

PROJETO BÁSICO

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA 5 SALAS AGROPECUS

AGROPECUS

(Santa Maria das Barreiras) / PA

Junho / 2016

PROJETO BÁSICO – CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

ESCOLA AGROPECUS – (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 Construção da Escola 5 Salas na Vila Agropecus 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 Construção da Escola Municipal 5 salas na Vila Agropecus, Município de Santa Maria das Barreiras.

2 – CONCEPÇÃO DO PROJETO

A Construção da Escola consiste na construção de 4 salas de Aula, uma sala de Informática, uma sala professores/secretaria e Diretoria , Recreio Coberto, cozinha e wc masculino e feminino.

3- DESCRIÇÃO

Generalidades.

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

Serviços Preliminares

Os Serviços Preliminares consistirão na colocação de placa de identificação da obra , na limpeza do terreno na locação e na colocação de placa e construção de depósito.

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.

Movimento de Terra

Consiste nos serviços de escavação e aterro

Fundação.

Consiste na execução dos serviços de lastro, alvenaria de embasamento, blocos de concreto e baldrame.

Estrutura

Consiste na execução de pilares e vigas em concreto armado.

Paredes e Painéis

Consiste na execução dos serviços de alvenaria e combogó ..

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 e janelas e na colocação de fechadura e ferragens.

Pintura

A pintura da Escola, será em tinta acrílica em duas demãos com selador, as paredes internas serão emassadas as portas terão acabamento em pintura esmalte sintético .

Forro

A salas de aula e demais salas serão forradas em forro de PVC com barroteamento em madeira.

Instalações Elétricas

As instalações serão embutidas com fiação adequada as cargas, com luminária 2x32 e tomadas simples.

Instalações Hidrosanitarias

As instalações será embutidas com locação de pontos conforme projeto arquitetônico.

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 Ampliação 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:

CONSTRUÇÃO DA			
----------------------	--	--	--

ESCOLA AGROPECUS	Número de alunos beneficiadas	Custo total da obra (R\$)	Custo por família (R\$ / fam)
CONSTRUÇÃO	130	496.856,18	3.821,97
Total	130	496.856,18	3.821,97

7 - PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS

Para a realização completa das obras objeto deste Projeto Básico, estima-se o prazo de execução em 150(Cento e cinquenta) 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 Construção;

Santa Maria das Barreiras ,junho de 2016.

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 **Construção da Escola Agropecus localizada na Vila Agropecus no município de Santa Maria das Barreiras – PA;**
- b) APROVAR e garantir a disponibilidade orçamentária da estimativa de custo de R\$ 496.856,18 (Quatrocentos e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Cinquenta e Seis Reais e Dezoito Centavos) financiados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras;

Santa Maria das Barreiras, junho de 2016.

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