



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
GABINETE DO PREFEITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE

SANTA MARIA DAS BARREIRAS

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
COBERTA

LOCAL: ESCOLA ROMUALDO AZEVEDO/LOTE 22-ZONA RURAL

MEMORIAL DESCRITIVO

SANTA MARIA DAS BARREIRAS 2015



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
GABINETE DO PREFEITO



MEMORIAL DESCRITIVO

1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Construção de Uma Quadra Poliesportiva Coberta na Escola Municipal Romualdo Azevedo, no PA Serra Azul, lote 22 município de Santa Maria das Barreiras e é composto de Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo, Memória de Cálculo, Especificações, Projeto Arquitetônico, Projeto Estrutural , SPDA e demais anexos.

2 – CONCEPÇÃO DO PROJETO

A obra da Quadra terá área total de 558,00 m² com cobertura em estrutura metálica e pilares de concreto armado . O piso da quadra será em concreto liso com uma mureta de 90 cm em seu entorno e alambrado de tubo e tela metálica. A quadra se destina a práticas esportivas dos alunos da escola municipal Romualdo Azevedo no PA Serra Azul, zona rural.

4- DESCRIÇÃO

Generalidades.

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários a das obras de construção de Uma Quadra Polivalente Coberta que será utilizada pelos alunos da Escola Municipal Romualdo Azevedo no PA Serra Azul , Lote 22, município de Santa Maria das Barreiras composta, com serviços de Serviços Iniciais, Mobilização e Desmobilização, Administração Local da Obra, Instalação de Canteiro e Barracão, Movimento de Terra, Fundações, , Estrutura, Paredes e Painéis, Revestimento, Pavimentação, Cobertura, Esquadrias, Pintura, SPDA, , Serviços Diversos e Limpeza Final., todos executados dentro das normas técnicas vigentes.

Serviços Preliminares

Os Serviços preliminares consistirão na colocação de placa de identificação da obra , na limpeza do terreno e retirada de entulhos e Locação da Obra

Mobilização e Desmobilização



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
GABINETE DO PREFEITO



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.

Instalação de Canteiro e Barracão da Obra

Consiste na instalação de Barracão da Obra, Instalação Provisória de Água e Energia.

Movimento de Terra

Constitui-se na escavação de valas e blocos para a execução de sapatas e alvenaria de embasamento, no reaterro e aterro do corpo da obra, na regularização e compactação do fundo de valas e blocos.

Fundações

Será executada por meio de blocos simples, sapatas armadas, alvenaria de embasamento e viga baldrame.

Estrutura

Consiste na execução de vigas e pilares

Alvenaria

Será executada em tijolo furado a cutelo

Revestimento

Todas as paredes em alvenaria serão chapiscadas e levarão revestimento em reboco liso conforme indicação do projeto.

Pavimentação

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

Cobertura

A cobertura será em estrutura metálica com telha de aço zincada e= 0,5 mm



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
GABINETE DO PREFEITO



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 da mureta da quadra será em tinta acrílica em duas demãos com selador, o piso será pintado em tinta acrílica para piso e o alambrado e a cobertura terão acabamento em pintura esmalte sintético com tratamento em zarcão.

.Instalações Elétricas

Serão todas embutidas , com circuitos balanceados, conforme quantitativo da planilha orçamentária.

SPDA

O Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas será executado com Cabo de cobre nu 50 mm², Hastes metálicas para descida, cabos de interligação com a malha 35 mm² e hastes para aterramento.

Diversos

Os Serviços Diversos serão compostos de 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.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
GABINETE DO PREFEITO



- Santa Maria das Barreiras, Junho de 2015.