



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO
QUADRA COBERTA NA VICINAL 21, COMUNIDADE DO RISCA FACA.

Março – 2022



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA QUADRA DE JOGOS DA COMUNIDADE DO RISCA FACA.
ENDEREÇO: Vicinal 21, COMUNIDADE DO RISCA FACA - BRASIL NOVO - PÁ
IMÓVEL: QUADRA COBERTA.
DATA DE REFERÊNCIA: Janeiro / 2022.

1 APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo refere-se à CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DE JOGOS que se situa no município de BRASIL NOVO, no Estado do PARÁ, documento este que servirá de referência para a execução da obra.

2 PROJETOS

Serão fornecidos ao executor a planta geral do empreendimento, contendo informações dos itens principais da construção, medidas, e seus cortes em vista.

O projeto executivo, caso necessário, será elaborado pelo executor da obra.

3 DAS OBRAS A EXECUTAR

Construção de cobertura em estrutura metálica na quadra de jogos da comunidade do risca faca, localizada na vicinal 21 do município de brasil novo. A fundação da edificação será executada em concreto armado no tipo bloco, os pilares e vigas serão do tipo treliça em aço, a cobertura será composta por tesouras em aço treliçado, trama e telhamento metálica em aço galvanizado de espessura de 0,05 mm. Área total da quadra 776 m². Será executado limpeza e demarcação da área de jogo e pintura do piso da quadra.

3.1 Serviços preliminares

Nos serviços preliminares estão previstos os serviços de escavação manual, instalação da placa de obra e reaterro compactado.



3.2 Fundação

A Fundação será executada em concreto armado e será do tipo sapata, fundação superficial. A estrutura será executada em concreto armado com $F_{ck} = 30$ mpa com dimensões de 1,00 x 1,00 x 0,55 m, prevendo escavação manual para execução da mesma.

Obs: todas as medidas e quantitativos são considerados somente para cálculo orçamentário, e os itens ficam obrigados a serem executados conforme especificação técnica. Ressalta-se que, qualquer alteração de dimensionamento previsto, ou quantitativo, deve-se ser justificado com projeto executivo, e planilha de impacto orçamentário, elaborado pela contratada com devido responsável técnico pelo projeto, orçamento e execução.

3.3 Estrutura Metálica

A estrutura metálica será executada em pilares e vigas metálicas treliçadas com perfil de aço estrutural em “U”, assim bem com as tesouras da cobertura, prevendo ainda a trama metálica e telhamento em aço galvanizado com espessura de 0,5 mm

3.4 Piso da quadra

O piso da quadra será pintado com tinta acrílica para piso em quadras esportiva, aplicadas duas (2) demãos. Já está previsto a demarcação da quadra com tinta acrílica.

3.5 Pintura da mureta

Deve-se executar o emassamento interno e externo das muretas que delimitam o perímetro da quadra será utilizado massa acrílica, e logo após deverá ser executada a pintura interna e externa com tinta acrílica.

3.6 Elétrica

A execução da elétrica deve acompanhar as especificações técnicas deste projeto, no orçamento foi previsto a instalação de entrada de energia monofásica com caixa de sobrepor e cabeamento de 10 mm² e disjuntor do tipo DIN de 50 A.

A iluminação será de 10 refletores com lâmpadas LED de 120 w. eletroduto flexível



liso de PEAD de 32 mm² e cabeamento de cobre flexível de 2,5 mm². Todos os itens devem seguir as especificações de instalação e de qualidade do material.

3.7 Serviços finais

Antes da limpeza final deve-se instalar os conjuntos de futsal de salão e vôlei.

A limpeza final da obra será feita com pano umedecido, de forma que garanta a boa execução do serviço, e possibilitando a instalação de móveis e equipamentos. Deve-se atentar as especificações técnicas deste item.

4 LICITAÇÃO

As obras e serviços, objeto deste projeto básico de engenharia deverá ser executada por meio de Licitação Pública, obedecendo rigorosamente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações, visando otimizar e agilizar a utilização dos recursos disponíveis.

Brasil Novo, março de 2022.

Cleivison Bianchi Nolasco
Arquiteto & Urbanista
CAU N°: A217225-9