MEMORIAL DESCRITIVO

QUADRA COBERTA NA VICINAL 16, AGROVILA PRESIDENTE KENNEDY.

Maio – 2022

MEMORIAL DESCRITIVO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA QUADRA DE JOGOS DA AGROVILA PRESIDENTE KENNEDY.
ENDEREÇO: Vicinal 16, AGROVILA PRESIDENTE KENNEDY - BRASIL NOVO - PÁ
IMÓVEL: QUADRA DE JOGOS.
DATA DE REFERÊNCIA: fevereiro / 2022.

1 APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo refere-se à CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DE JOGOS que se situa Agrovila Presidente Kennedy, vicinal 16, no município de Brasil Novo, no Estado do Para, 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 agrovila presidente kennedy, localizada na vicinal 16 do município de brasil novo. A fundação da edificação será executada em concreto armado no tipo sapata, 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 555,30 m². Será executado limpeza e instalação de novo piso, polimento e demarcação da área de jogo além do fechamento de todo o perímetro quadra com tela de Nylon.

3.1 Serviços preliminares

Nos serviços preliminares estão previstos os serviços de limpeza do terreno, instalação da placa de obra e instalação de almoxarifado, a limpeza da superfície do piso existente da quadra será feita com jato de alta pressão, para remoção de materiais encrostados.

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 Fck = 25 mpa com dimensões de 1,00 x 1,00 x 0,50 m, prevendo escavação manual com 0,075 m de folga para instalação da caixaria e ou escoramento necessário. Está previsto o lançamento de concreto para as fundações com balde adensamento e acabamento.

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 como as tesouras da cobertura, prevendo ainda a trama metálica, e telha em aço galvanizado com espessura de 0,5 mm

3.4 Piso da quadra

O piso da quadra será executado sobre piso pré-existente após a execução da limpeza do mesmo com jato da alta pressão. O concreto deve ter 0,05 m de espessura e resistência característica de 15 Mpa, deve ser finalizado com polimento, a demarcação da quadra será executada em tinta acrílica com 5 cm de espessura em aplicação manual.

3.5 Pintura da mureta e instalação da tela de nylon

O fechamento do perímetro da quadra será executado em tela de nylon, e deve seguir até o nível do telhado.

Após a instalação da tela de nylon, deve-se executar a pintura internas e externas das muretas que delimitam o perímetro da quadra.

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 25 mm² e disjuntor do tipo DIN de 50 A.

A iluminação será de 8 refletores com lâmpadas vapor de mercúrio de 125 w. eletroduto rígido de PVC de 25 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

A placa de inauguração deve ser em aço inoxidável com as medidas de 40 x 30 cm, e deve ser afixada ao final da obra, e em local de fácil acesso e visibilidade.

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

A limpeza final da obra será feita com pano umedecido, de forma que garanta a boa execução do serviço. 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, maio de 2022.

JHEMERSON RENATO DA SILVA:01762208288

Assinado de forma digital por JHEMERSON RENATO DA SILVA:01762208288
Dados: 2022.05.06 09:36:11 -03'00'

JHEMERSON RENATO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 151716103-7