



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE E LAZER

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIXUNA/AM

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

MEMORIAL DESCRITIVO

Construção de um Centro de Lazer e Esporte, no município de IPIXUNA, em terreno com 2.500,00m², medindo 50,00metros de comprimento e 50,00metros de largura e com área construída de 982,73m².

A infraestrutura das quadras compreendem a sapatas isoladas, blocos e vigas baldrames, executadas em concreto estrutural com armadura, moldados com formas em tabuas de madeira. Sua superestrutura compreende em vigas e pilares executados em concreto estrutural com aço e forma, bem como pilares metálicos dispostos sobre blocos de concreto armado. A edificação será dotada de estrutura metálica para cobertura, platibanda em ACM, e recebimento de telha em chapa de aço zincado ondulada, será alocada calha metálica, em toda sua extremidade de cobertura, bem como tubo de 100mm para drenagem de águas pluviais.

O fechamento da estrutura será executado em alvenaria de 1/2 vez que receberá chapisco, e reboco, parte da estrutura receberá revestimento cerâmico 15x15cm com emboço, em partes da edificação será locada gradil em barra chata sobre a alvenaria. As esquadrias da edificação serão em alumínio, sendo estas porta de alumínio de abrir, janela de aço de enrolar, janela tipo basculante com vidro liso transparente de 4mm, as esquadrias de acesso as dependência dos ginásios serão de correr em ferro de chapa galvanizada. A toda a pavimentação da edificação será dada em lastro de concreto, porém apenas o piso cerâmico antiderrapante 30x30 contemplará argamassa de regularização, o ginásio será pavimentado com piso em alta resistência, o palco será revestido com piso cimentado comum.


Jhamés Rocha Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 10203-DIAM

Prefeitura Municipal de IPIXUNA
Av. Varcy Herculano, s/nº – Centro
CEP.: 69.890-000 – IPIXUNA/AM



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

Será executado emassamento com massa látex PVA nas paredes, para recebimento de fundo selador acrílico, para aplicação de Pintura látex PVA, pintura fundo oxido de ferro/zarcão com duas demãos para ferro, a calçada e toda área de piso em alta resistência do ginásio receberá pintura em piso de concreto, a edificação também contemplará louças e metais, instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, drenagem de águas pluviais.

Na área externa (serviços de implantação) será construída uma praça, a qual terá 02 postes em aço cônico, cada qual com 02 luminárias de 180W para iluminação externa, além da Pavimentação em Concreto tipo calçada para os usuários. Será também executado um reservatório elevado destinado ao combate de incêndio com capacidade de 15.000 litros com estrutura em concreto armado, a caixa será de fibra de vidro, escada de marinho e casa de bomba.

Custo Total da obra com B.D.I.: R\$ R\$ 1.086.199,56

B.D.I. adotado de 28,35%

Área Construída da obra: 982,73m²

Custo por m²: R\$ 1.105,29 / m²

Ipixuna/AM, 17 de Maio de 2021.



Jhamés Rocha Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 10203-D/AM

JHAMES ROCHA MEDEIROS
Engenheiro Civil
Responsável Técnico pelo Projeto