

MEMORIAL DESCRITIVO

Construção de Cobertura e Revitalização de Quadra Poliesportiva na sede do município de Ipixuna/AM, localizada na Rua Francisca Moura, s/nº, Bairro Extrema, com 978,12m² de Área Construída e 1.197,88m² de Área Coberta, implantada em um terreno de 2.500,00m².

A obra terá em seus Serviços Preliminares o fornecimento e instalação de 01 (uma) Placa de Obra com 2,00m² em chapa de aço galvanizado e estrutura de madeira, além da Instalação de 01 (um) Almojarifado com 9,00m² em chapas de madeira compensada, inclusive cobertura.

A Administração Geral da Obra será composta de 01 (um) Engenheiro Civil – RT, 01 (um) Encarregado Geral e 01 (um) Vigia para os horários de não expediente. Os vigias terão rotatividade em turnos durante o período da obra de 60 (sessenta) dias.

Para a Implantação Geral da Obra deverão ser executadas as Instalações Elétricas com a Construção de Mureta para Energia, Cabeamentos e Caixas de Inspeções para alimentar a Caixa de Distribuição Interna da Quadra. A Edificação receberá alimentação de água fria através de Tubos de PVC Soldáveis, de acordo com o Projeto. Para os dejetos dos banheiros e Pia do Lanche deverão ser executados tubos de PVC soldável, Caixa de Gordura, Caixas de Inspeção e Sumidouro.

A Edificação será dotada de Estrutura Metálica telha de aço/alumínio ondulada para a Cobertura. Os fechamentos frontal, fundos e laterais deverão ser em alvenaria de tijolos cerâmicos, nas alturas indicadas em projeto, e completado com alambrado com tubos e aço galvanizados com quadros de 2", travessas e escoras com diâmetro de 1 1/4", tela de arame galvanizado Fio 14 BWG e malha quadrada de 5x5cm.

Os Revestimentos das paredes serão em argamassa de cimento e areia, e os banheiros e lanche deverão ser revestidos com azulejo branco 20x20cm, conforme altura de projeto.

As Esquadrias deverão ser em madeira de lei. As Janelas tipo basculante dos banheiros deverão ter vidros. A Janela de atendimento ao público do Lanche será em chapa de ferro de enrolar e as Portas de acesso da Quadra serão tipo alambrado com tubos e aço galvanizados com quadros de 2", travessas e escoras com diâmetro de 1 1/4", tela de arame galvanizado Fio 14 BWG e malha quadrada de 5x5cm.

O piso principal da Quadra deverá receber uma camada de argamassa de cimento e areia com 2,00cm para ficar uniforme, em nível e em condições de uso para os esportes. Os pisos dos banheiros serão em cerâmica esmaltada antiderrapante. Na área externa, o prédio deverá ter calçadas de proteção e passeio com 60cm de largura nas laterais e fundos e na frente seguirá a largura do projeto arquitetônico.

A edificação deverá ser pintada com tinta acrílica. A Estrutura Metálica será pintada em Esmalte Sintético e os Pisos em geral com tinta acrílica para piso.

As Loucas deverão seguir o projeto e as quantidades levantadas no orçamento, seguindo a descrição e Especificações Técnicas.

As Instalações Elétricas, Hidráulicas e Sanitárias deverão seguir o projeto e as quantidades levantadas no orçamento, seguindo a descrição e Especificações Técnicas.

A Arquibancada inacabada deverá receber chapisco, emboço e pintura, além do guarda-corpo de aço galvanizado para acesso e segurança.

O Palco inacabado deverá receber emboço, pintura, tomadas e guarda-corpo de aço galvanizado para acesso e segurança.

Para a prática de esportes, deverão ser instalados equipamentos para esportes, compostos de: Conjunto para Futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm; Conjunto para Quadra de Volei com postes em tubo de aço galvanizado de 3", pintura com tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro e Par de tabelas de Basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100%, inclusive base de sustentação.

Custo Total da obra com B.D.I.: R\$ R\$ 804.331,68

B.D.I. adotado de 29,79 %

Área Construída da obra: 978,12 m²

Custo por m²: R\$ 822,32 / m²

Ipixuna/AM, 03 de Novembro de 2023.



Jhamés Rocha Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 10203-DIAM