



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

MEMORIAL DESCRITIVO

Especificações técnicas relativas ao fornecimento de material e mão-de-obra para a execução de cobertura em quadra poliesportiva localizada Rua Zilah de Souza Gomes – Jd. Orlando C.Ometto, na cidade de Jahu-SP.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

Esses serviços serão compostos pelo fornecimento e instalação de placa da obra, fornecimento de projeto executivo da estrutura e instalação de container com depósito e escritório com banheiro, conforme planilha orçamentária.

Antes do início da execução da obra, deverá ser realizada conferência das medidas existentes no local, a fim de evitar problemas de dimensionamentos durante a instalação da estrutura.

2 – FUNDAÇÃO

Esses serviços serão compostos pela execução de estacas de concreto armado com diâmetro igual a 20 cm e comprimento igual a 4.00 m e execução de blocos de fundação, conforme projeto arquitetônico / estrutural e planilha orçamentária. Será necessária a demolição de trecho do piso de concreto existente para execução dos serviços, e deverá ser realizada escavação manual para a execução dos blocos de fundação.

3– ESTRUTURA

Esses serviços serão compostos por estrutura metálica tipo “FINK”, através da execução de pilares e vigas treliçadas com largura igual a 500 mm. As ligações da estrutura metálica serão soldadas e todos os perfis metálicos utilizados deverão ser do tipo aço estrutural ASTM A-36.

3.1- VIGAS METÁLICAS.

As vigas treliçadas serão compostas por perfis U de 127 mm x 50 mm x chapa 11, e cantoneiras de abas iguais de 1 1/2” x 1/8” soldadas, conforme projeto.

3.2- PILARES METÁLICOS.

Os pilares serão compostos por perfis U de 150 mm x 50 mm x chapa 11, e cantoneiras de abas iguais de 2” x chapa 1/8” soldadas, conforme projeto. Os pilares metálicos serão fixados nos pilares de concreto através de chumbadores executados em chapa de ferro de 1/2 polegada e conforme projeto.

3.3- FECHAMENTO LATERAL.

A estrutura do fechamento lateral será executada com terças metálicas enrijecidas de 127 mm x 50 mm x chapa 11, conforme projeto.

3.4- PILARES DE CONCRETO ARMADO

Serão compostos de pilares de concreto armado medindo 300 cm x 60 x 25 cm, que serão executados conforme projeto estrutural, com ferragem de 12.5 mm e estribos de 5 mm. Será utilizado na concretagem concreto usinado com fck = 25 Mpa. No topo dos pilares serão instalados chumbadores de aço, que receberão os pilares metálicos da cobertura.

4- PISOS



“ JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO ”

“ RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL ”





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE PROJETOS

Os pisos de concreto serão executados nos trechos onde foi necessária a demolição do piso existente para execução dos blocos de fundação. Os reparos realizados no piso deverão obedecer os padrões de acabamento dos pisos existentes no local.

5- COBERTURA

5.1 COBERTURA 2 ÁGUAS

A cobertura será do tipo duas águas e deverá ser executada com telhas trapezoidais zincadas de 38 mm, que serão fixadas em, terças metálicas de perfil U enrijecido de 100x 50 x 17 , chapa 13, conforme vãos do projeto. No encontro dos panos do telhado serão instaladas peças de cumeeira de chapa de aço pré-pintada perfil trapezoidal, conforme planilha orçamentária.

As telhas serão fixadas na terças através de ganchos galvanizados de 30 cm x 1/4".

Serão instaladas calhas galvanizadas corte 50, chapa 24, nos beirais da cobertura, conforme projeto.

Deverão ser instalados 5 condutores de PVC de 100 mm em cada pano de cobertura. Os condutores deverão ser fixados nos pilares através de braçadeiras metálicas(4 peças x condutor).

Deverão ser instalados rufos de chapa galvanizada corte 33, chapa 26, como acabamento entre o fechamento lateral e as telhas de cobertura, conforme projeto.

5.2 FECHAMENTO LATERAL

Serão executados nas fachadas laterais com altura igual a 2.50 cm, conforme projeto. Nas fachadas voltadas para a rua e para os vestiários, os fechamentos laterais serão executados seguindo o alinhamento inferior dos fechamentos laterais e na parte superior até ultrapassar em 3 cm o alinhamento das telhas da cobertura, conforme projeto. Para fixação das telhas trapezoidais zincadas de 38 mm serão instaladas terças metálicas enrijecidas de 127 mm x 50 mm x chapa 11.

6 – PINTURA

Nas muretas de alvenaria no perímetro da quadra a pintura deverá ser realizada com Látex acrílico (cor a ser determinada posteriormente pelos técnicos da Secretaria de Projetos).

Na estrutura da cobertura e nas terças metálicas deverão ser aplicadas uma demão de fundo anticorrosivo, tipo zarcão e posteriormente 2 demãos de pintura com esmalte sintético (cor a ser determinada posteriormente pelos técnicos da Secretaria de Projetos).

Jahu, 23 de março de 2021.

ANA LUIZA GRIZZO BERTOLDI
ENGENHEIRA CIVIL

SILVIO CESAR GUARNIERI
ARQUITETO



“ JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO ”

“ RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL ”

