

MEMORIAL DESCRITIVO

1.- APRESENTAÇÃO:

O Discriminativo que segue visa elucidar materiais e serviços que deverão ser prestados para a Construção de **QUADRA POLIESPORTIVA**.

Obra de padrão normal, sendo a infraestrutura formada pôr sapatas corrida de concreto ciclópico, embasamento de alvenaria de tijolos maciços, sapatas de concreto armado isoladas, vigas de baldrame de concreto armado e pilares metálicos, os quais distribuirão as cargas das tesouras e terças metálicas e também da cobertura com telhas em Aluzinc 0,50mm.

////////////////////////////////////

2.- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

2.1.- PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA – Comunidade de Linha Leonel Rocha

2.2.- LOCAL DA OBRA: Linha Duncke – SAGRADA FAMÍLIA/RS

2.3.- ÁREA CONSTRUÍDA: 720,00m²

2.4.- ÁREA DO TERRENO: 1.011,50m²

3.- DOS ASPECTOS CONSTRUTIVOS:

3.1.- FUNDAÇÕES:

No Pavilhão, as fundações serão executadas em micro estacas (brocas) de concreto armado, diâmetro de 25cm, com fck mín =15 Mpa, armadas com armadura espiral , aço CA-60, diâmetro mínimo 5/16”, com estribos de 5mm. No aumento em alvenaria, as fundações serão em sapatas isoladas de concreto armado com seção mínima de 0,90m x 0,90m x 0,40m, com malha quadrada de ferro de 5/16” de 10cm x 10cm. O coroamento da cabeça das micro estacas será executado com viga de baldrame, seção de 30cm x 20cm, armadura diâmetro ½”, estribos 5mm a cada 13cm, tendo sua armadura soldada aos pilares metálicos da estrutura. Para sustentação das paredes, serão executadas sapatas corridas de concreto ciclópico, embasamento de tijolos maciços (altura = 0,25m) e a viga de baldrame,.

3.2.- DA SUPRAESTRUTURA:

A supraestrutura será estruturada com Pilares, Tesouras (Treliças), Terças e Tirantes Metálicos, devidamente contraventados.

Obs.: PERFIS.

PILARES: Perfil “U” enrijecido:

120x50mm, e=2,25mm;

110x40mm, e=2,25mm;

150x50mm, e=2,25mm;

Largura = 60 cm.

Comprimento dos pilares = 6,00m.

TESOURAS (TRELIÇAS):

BANZOS SUPERIORES E INFERIORES: Perfil "U" 40 mm x 100 mm x 40mm, e= 2,25mm.

DIAGONAIS: Perfil "U" 30 mm x 94 mm x 30 mm, e= 2,25mm.

TERÇAS: Perfil "U" enrijecido 40mm x 100mm x 40mm, e= 2,25mm.

ALTURA DA TESOURA (PÓRTICO) = 75 cm.

3.3.- PAREDES.:

As paredes externas do Pavilhão deverão ser executadas com tijolos furados de 04, 06 ou 08 furos até a altura de 1,00 metro. Após serão executadas em Chapas de Aço zincado, espessura 0,50 mm, devidamente contraventadas. As paredes dos sanitários, também serão em tijolos cerâmicos furados de 04, 06 ou 08 furos.

As mesmas deverão ser alinhadas e aprumadas. As espessuras deverão ser de 15 cm, tanto para as paredes externas como para as paredes internas. Todas as paredes após sua execução receberão revestimentos em chapisco, emboço e reboco. As paredes dos sanitários receberão até a altura de 1,80 metros revestimento cerâmico com placas tipo grês/semi-grês 25x35 cm.

3.4.- DO PISO.:

O contrapiso será em Piso em concreto Polido, fck 20 Mpa com armação e tela soldada, conforme composição Sinapi 72183.

3.5.- DA COBERTURA:

A cobertura do Pavilhão será revestida em telhas de Aluzinc e= 0,5mm.

O beiral deverá se projetar com 50 cm, nas laterais, fundos e na parte da frente.

A cobertura do Anexo será em telhas de Fibrocimento 6mm.

OBS.: Toda a modificação de projeto ou execução da referida obra deverá ser submetida à fiscalização do Órgão Executivo Municipal.

.....

Sagrada Família, 04 de Março de 2016.

Eng. Civil Rui Cesar Saretta
CREA-RS 80.020/D

Alcides Cê da Silva
Prefeito Municipal