

MEMORIAL DESCRITIVO

1 - APRESENTAÇÃO:

O presente memorial descritivo refere-se aos serviços e materiais para conclusão e ampliação do Ginásio Municipal, localizado na Rua Amir Trevisan, verde teto, do município de Faxinal do Soturno.

A área total construída/ampliada do ginásio é de 912,00 m².

A prefeitura entregara o local da obra com seguinte características:

- estrutura metálica e cobertura do ginásio concluída;
- constrapiso do ginásio concluído.
- instalação elétrica do ginásio concluída

Os serviços a serem na área ampliada e na conclusão do ginásio, compreendem:

2 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS:

Junto à obra ficará a placa do profissional e a matrícula do INPS. O Galpão de obra será usado o interior do próprio ginásio.

3 - LIMPEZA DA OBRA:

A obra manter-se-á limpa e o entulho será retirado periodicamente.

4- PISO DA QUADRA E CIRCULAÇÃO.

Sobre o contra piso de concreto será fixado com parafuso e bucha, um barrote de madeira de angico cerne, ou outra madeira de cerne, com anuência do setor de engenharia da prefeitura, com distância de 1,20 m entre barrotes. As dimensões do barrote são de 7x8 cm.

Sobre o barrote de 7x8 cm, será pregado outra camada de barrote com dimensões de 5x6 cm, de madeira de cerne, com anuência do setor de engenharia, numa distancia de 45 cm, entre eixos. Esta superfície de barrote deverá estar perfeitamente nivelada para receber o assoalho de madeira.

O assoalho de madeira será de ipê, ou outra madeira com anuência do setor de engenharia, largura entre 6 e 7 cm, com espessura de 2,5 cm, tipo macho e fêmea. A umidade da madeira deverá estar entre 12 e 15 %. A fixação será com prego e fixado de tal maneira que não apareça os pregos

após lixar o assoalho. As emendas do assoalho serão sobre o barrote de madeira.

No contorno da quadra será executado uma grelha para ventilação, com tela Otis fixada nos barrotes, e sobre a tela serão fixados ripas de madeira com distância de 2 cm, a largura das ripas será de 2 cm.

Após a colocação do assoalho, será dado um intervalo de 30 dias para a movimentação do assoalho.

A lixação do assoalho será no mínimo com 5 demãos, até que a superfície fique perfeitamente lisa, sendo a última lixa número 100.

A pintura da quadra será com tinta esmalte sintético, com três demãos, com duas corres. Entre a demão a tinta deverá ser lixada para melhor fixação. A demarcação da quadra será com tinta acrílica, duas demãos, largura de 8 cm, e terá três modalidades: futsal, vôlei e handebol.

Na circulação em nível com o assoalho de madeira será executado um contra piso com espessura de 4 cm. Sobre o contrapiso será colocado piso de porcelanato com ABS, dimensão mínima de 44x44 cm.

5- PAREDES DA QUADRA

Sera de alvenaria, com espessura de 20 cm, rebocados com argamassa de cimento cal e areia no traço 1;2;7.

Será executado uma viga de concreto para cintamento das paredes na parte superior dos pilares de ferro, com dimensão de 15x40 cm, com 4 ferro de 10 cm e estribo de 5,0 cm a cada 15 cm

As janelas serão de ferro do tipo basculante, com vidro transparente com espessura de 4,0 mm

As portas externas do prédio será de ferro, com tubo 30x40 mm, chapa frisada e com barras anti pânico. O senti da abertura das portas será conforme projeto em anexo.

As portas e janelas serão pintadas com fundo preparador e duas de mão esmalte sintético.

5- BANHEIROS E VESTIÁRIO.

O nível do piso será o mesmo da quadra de jogo, na parte externa estará a 2,50m metros do nível do solo

As fundações será com estaca de concreto com profundidade de 4,0 m e com diâmetro de 40 cm, com 4 ferro de 10,00 mm e estribo de 5,0 mm a cada 20 cm. Antes do pilar será executado um bloco de coroamento no nível do solo existente, com dimensão de 50x50x40 cm

Sobre a bloco de coroamento será executado um pilar de concreto ate o nível do piso da quadra, conforme projeto, com dimensão de 25x25 cm, 6 ferro de 12,50 mm e estribo de 5,0 mm a cada 15 cm,

As vigas de cintamento será de concreto armada, conforme projeto e com dimensão de 20x40 cm em toda a extensão da ampliação.

As paredes serão de alvenaria, com espessura de 20 cm, rebocados com argamassa de cimento cal e areia no traço 1;2;7.

As paredes internas da ampliação(banheiros e vestiários) serão revestidas com azulejo branco, dim 20x40cm, ate a altura de 1,50 m

Será executado uma viga de concreto para cintamento das paredes na parte superior das paredes, com dimensão de 15x30 cm, com 4 ferro de 10 cm e estribo de 5,0 cm a cada 15 cm

As janelas serão de ferro do tipo basculante, com vidro transparente com espessura de 4,0 mm, conforme projeto

A laje de pisos dos vestiários será de pré laje, e o pisos será cerâmica, PI-5

A pintura das paredes será com tinta acrílica, duas demãos, na cor branca.

Os mictórios e vasos serão de louça, na cor branca, nos locais indicados no projeto. Os lavatórios será com bancada de granito e com cubas de louça.

As instalações hidráulicas será com tubos de PVC, com ralo sifonado e registro em todas as peças.

O tratamento do esgoto será com fossa e filtro e o excedente levado a rede publica.

As portas internas será de madeira, os marcos com madeira maciça e as folhas de compensado, com ferragens. A pintura com uma de fundo e duas de esmalte sintético.

O forro será de PVC fixado em estrutura de madeira, inclusive nas abas.

A cobertura será com telha de aluzinco, com espessura de 0,50mm; a estrutura será de madeira ou ferro.

A instalação elétrica será conforme projeto específico, somente na parte ampliada

8- ACESSOS

Na frente do prédio, na lateral e nos fundos terá uma rampa de acesso, conforme projeto, com piso de porcelanato com ABS. Com grade de ferro de proteção.

Os degraus na frente e fundos será com piso de porcelanato com ABS e grade de ferro de proteção nas laterais; e nos degraus da frente terá mais duas grades de proteção no meio dos degraus.

6- PPCI e FACHADA

A instalação dos equipamentos será conforme projeto específico do PPCI.

7 - COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA:

A obra será liberada após a obtenção do habite-se na Prefeitura Municipal.

De Acordo:

Faxinal do Soturno, junho de 2016.

Prefeito _____
Volnei Colvero Savegnago

Resp. Técnico _____
Paulo Pio Soldera
Eng Civil - CREA 81.383