

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO POLIDO EM QUADRA DE ESPORTES

ENDEREÇO: GINÁSIO DA COMUNIDADE DA AREA I - FAZENDA ANONNI

CIDADE: PONTÃO-RS

APRESENTAÇÃO

A presente obra está localizada na comunidade da Área I na Fazenda Anonni, interior do Município de PONTÃO – RS. e se trata da reforma do piso da parte interna do Pavilhão da comunidade (apenas o piso da área da quadra de esportes) com área de 610,04 m². Onde será executado piso em concreto polido.

As despesas legais, tais como: CREA, INSS, impostos, seguros e outros referentes à construção/execução estarão à encargo da empresa vencedora do processo licitatório.

1 SERVIÇOS INICIAIS E DE ENGENHARIA

- Limpeza e preparo da área:

A área a ser pavimentada, encontra-se hoje com piso de madeira do tipo “Parquet”, assentado sobre base em concreto.

Este revestimento em madeira “parquet” será retirado para posterior execução do novo revestimento em concreto polido.

OBS: OS TRABALHOS DE REMOÇÃO DO REVESTIMENTO EXISTENTE E POSSÍVEIS REGULARIZAÇÕES DA BASE SERÃO EXECUTADOS PELA COMUNIDADE LOCAL.

– Placa de obra

Deverá ser instalada uma Placa de Obra em local de boa visibilidade, pintada e fixada em estrutura de madeira, nas dimensões 2,00m x 1,125m, conforme modelo que será fornecido pela Contratante e outra.

- Fiscalização e acompanhamento da obra

A Empresa executora deverá manter profissional Mestre de obra com permanência em tempo integral no canteiro de obras, também dispor de Engenheiro Civil ou Arquiteto, Responsável Técnico pela execução da obra, em permanente acompanhamento da mesma.

2 PISOS:

Piso em concreto polido.

Na área demarcada em planta, será executado nova camada de piso de concreto polido, com espessura de 7 cm armado com malha de aço em tela soldada diâmetro mínimo de 4.2mm.

Deverá ser realizado por firma especializada ou por técnicos no assunto, sendo que a execução deste tipo de piso obedecerá às etapas abaixo descritas:

Instalação de lona preta em toda a extensão da base onde será lançado o concreto. Esta lona plástica terá a função de impedir que a "nata" do concreto seja perdida por absorção da base no momento em que as acabadoras de piso helicoidais estiverem utilizando o disco de flotação. Para esta etapa é recomendado o uso de uma camada de lona plástica 150 micras, sendo recusado o uso de lonas velhas.

Instalação da malha (tela soldada) 4.2mm 10x10cm a uma altura da base de 2,5cm.

Lançamento do concreto usinado com Fck de 30MPA com 7 cm de espessura e conformação de sua massa com réguas metálicas;

Acabamento com acabadoras de piso helicoidais com pás de 36" e 46" com motores á gasolina.

Após o inicio de pega ou "ponto" do concreto deverá ser utilizada a acabadora provida de disco de flotação que deverá ser passado tantas vezes quantas forem necessárias a fim de conferir uma maior planicidade da massa de concreto ora lançado. Em um segundo momento será utilizado as acabadoras com as pás que terão a função de dar acabamento alisado a superfície.

Corte em malhas de cinco metros com o uso de serra cliper com disco molhado com espessura de 3 mm, este corte deve ser realizado após 12 dias da concretagem.

3- SERVIÇOS FINAIS

A obra deverá ser entregue limpa e livre de qualquer tipo de entulho.

NOTA: Todo e qualquer serviço, deverá ser executado conforme projeto e memorial não sendo permitidas alterações sem autorização escrita do responsável técnico sob pena do proprietário ou o construtor arcarem com as responsabilidades pelo que vier a ocorrer.

Pontão, 09 de junho de 2020.

Alexandre Menegazzo

Engenheiro Civil

CREA: RS/167278