

MEMORIAL DESCRITIVO

APRESENTAÇÃO

A presente descrição integra o conjunto de informações técnicas destinadas à substituição de tacos de madeira e piso cerâmico de uma quadra poliesportiva, localizada em Rincão Seco, Município de Ibirubá/RS.

Tais serviços serão executados rigorosamente conforme projetos, memoriais e especificações técnicas, sendo que a execução da obra será feita por profissional legalmente habilitado contratado pela empresa executante da obra, conforme Anotação de Responsabilidade Técnica.

- Os serviços referentes a obra serão realizados conforme desenhos projetados, bem como seguirão rigorosamente seus detalhes em estrita obediência às prescrições e exigências dos memoriais, dentro da boa e eficiente técnica conforme legalmente previsto pela ABNT;

- Se, em qualquer fase da obra, a fiscalização tomar conhecimento de serviços mal executados no tocante a níveis, prumos, esquadros, etc ou materiais inadequados, ela se reserva o direito de determinar sua demolição de tudo o que estiver incorreto, cabendo a empresa construtora o ônus dos prejuízos.

- Por ocasião do processo licitatório, caso as empresas participantes detectem divergências nos quantitativos de orçamento, deverão manifestar-se anteriormente a este, (em tempo hábil) caso contrário, estarão manifestando concordância quanto aos quantitativos do orçamento de término de obra global.

- Em caso de quaisquer novas divergências entre memoriais e o projeto, estas deverão obrigatoriamente ser esclarecidas com o responsável técnico do projeto e fiscal da obra, cabendo somente a estes autorizar ou vetar qualquer alteração ou adaptação do projeto.

ADMINISTRAÇÃO:

- Responsável técnico pela obra: a obra será administrada por profissional legalmente habilitado.

- Mestre de obra: o executante manterá, em obra, um mestre geral, que deverá estar presente para prestar quaisquer esclarecimentos necessários aos fiscais.

- Vigilância: a proteção dos materiais e serviços executados caberá a construtora que deverá manter a permanente vigilância sobre os mesmos,

não cabendo a prefeitura de Ibirubá a responsabilidade por quaisquer danos, de qualquer natureza que venham a ocorrer na obra. A vigilância será mantida até a entrega final da obra.

- Diário de obra: deverá ser mantido um Diário de obra que deverá estar assinado pelo responsável técnico da obra e ficar disponível na obra para vistorias da fiscalização.

- A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e a higiene dos operários.

- Será previsto as instalações e os equipamentos de proteção, conforme determinações da NR - 18.

1 – PAVIMENTAÇÃO - QUADRA

O piso em taco de madeira, bem como o revestimento cerâmico existentes na quadra poliesportiva, serão totalmente removidos, sendo que a empresa deverá fazer a raspagem do material excedente deixando o local regularizado para o assentamento dos novos pavimentos.

Na área da quadra de jogos será executado piso em tacos de madeira – tipo parquet, de Ipê – Cerne ou Cumaru, de 1º qualidade, com dimensões aproximadas de 7 x 21 cm, secos em estufa, isentos de marca de serra, lascas ou empenamento, perfeitamente retangulares e bitolados, com perfil chanfrado para perfeita adesão ao assentamento. Deverão ter sua base previamente calafetada com asfalto a quente e envolta com areia regular e, após seco o calafete, deverão ser acrescentados a sua base cinco pregos de bitola 12x12 cm, (asa de mosca), dobrados em cada peça. Após estes procedimentos serão assentados com argamassa com aditivo impermeabilizante, de cimento e areia grossa lavada, traço de 1:4, com altura de massa de aproximadamente 3 cm.

O piso deverá ser bem batido durante e depois da colocação e o trânsito só deverá ser permitido após 3 dias do assentamento. Para o assentamento do Parquet é fundamental que o piso esteja nivelado, sem qualquer umidade e limpo. O acabamento deverá ser feito 30 dias após a colocação do Parquet e o lixamento deverá remover no máximo 1/3 da espessura do Parquet. Para assegurar-se uma boa colagem, o Parquet só deverá ser lixado 21 dias após a colocação, usando lixas na seguinte seqüência: nº 36, nº 60, nº 80 e nº 120. Após o uso da lixa nº 36, fazer as correções nas fendas e possíveis imperfeições com o pó do próprio

lixamento. Misturar o pó com água e cola branca ou com água, verniz e catalisador. Aplicar sobre todo o piso com imperfeições localizadas, com espátula. Após o último lixamento limpar totalmente o pó. O produto utilizado para o acabamento do parquet deve ser compatível com o tipo de madeira. Observar atentamente as instruções de aplicação do produto que será utilizado no acabamento. Consultar todo o material técnico disponível para evitar a utilização de produtos inadequados à madeira.

Atenção: A condição higroscópica da madeira (capacidade de absorção da umidade do ar) deve sempre ser considerada. Recomenda-se não aplicar o verniz, no Parquet em dias excessivamente quentes e secos.

Em toda a quadra de esportes, o piso em parquet, após ser lixado, deverá receber envernizamento, com verniz sintético brilhoso, em 2 demãos e após totalmente seco receberá a demarcação das linhas de jogos (futsal e vôlei) com espessura de 8 cm, com tinta acrílica em 2 demãos.

Nas áreas de circulação da quadra será executado piso cerâmico 45 x 45 cm, assentados com argamassa colante, tendo junta máxima de 4 mm, com utilização de espaçadores, rejuntadas com rejunte colorido cimentício. As cerâmicas utilizadas deverão ser de primeira qualidade, classe A, PEI IV, com absorção máxima de 4% de água, isentas de qualquer imperfeição visível a olho nu, para serem aceitas pela fiscalização.

2 - SERVIÇOS FINAIS

Concluídos os serviços o local deverá ser deixado perfeitamente limpo e em condições de ser utilizado.

Após a limpeza, serão feitos todos os pequenos arremates finais e retoques que forem necessários.

Ibirubá, 29 de agosto de 2018.

Abel Grave
Prefeito

Jeferson Müller
Eng.º Civil CREA/RS 107.299-D