

AMMOC - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE

**MEMORIAL DESCRITIVO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
DO PISO EM CONCRETO ARMADO DA E PINTURA DA QUADRA DE ESPORTES
DO GINÁSIO DE CAMPINA DA ALEGRIA DE VARGEM BONITA**

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA
OBRA:	PISO QUADRA DE ESPORTES E PINTURA DAS MODALIDADES DO GINÁSIO CAMPINA DA ALEGRIA
LOCAL:	CAMPINA DA ALEGRIA – VARGEM BONITA
ENGº CIVIL RESPONSÁVEL	DENIR N. ZULIAN – CREA/SC 50.805-8

Joaçaba, 19 de dezembro de 2017

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
CONSTRUÇÃO DE UM PISO EM CONCRETO ARMADO DA QUADRA DE ESPORTES DO GINÁSIO CAMPINA DA ALEGRIA – VARGEM BONITA - SC

INTERESSADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA
OBRA	PISO EM CONCRETO ARAMADO COM PINTURA DA QUADRA DE ESPORTES GINÁSIO CAMPINA DA ALEGRIA
LOCAL	CAMPINA DA ALEGRIA
ÁREA DA QUADRA	671,55 m²

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Construção de um piso em concreto armado da quadra esportiva do Ginásio Municipal localizado na Campina da Alegria no município de Vargem Bonita – SC.

GENERALIDADES:

Os interessados em apresentar proposta deverão visitar o local da obra para tomar conhecimento das limitações de acesso, bem como das instalações de equipamentos.

Deverão ser mantidas na obra, em local determinado pela fiscalização, placas:

- Da AMMOC, responsável pelo projeto;
- Da Empreiteira, com os Responsáveis Técnicos pela execução;
- Do órgão concedente dos recursos.

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado, sendo que toda e qualquer alteração que por ventura deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização do Responsável Técnico pelo projeto. Poderá a fiscalização paralisar os serviços, ou mesmo mandar refazê-los quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas. Caberá à empreiteira proceder à instalação da obra, dentro das normas gerais de construção, com previsão de depósito de materiais, mantendo o canteiro de serviços sempre organizado e limpo. Deve também

manter serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma.

É de responsabilidade sua manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como possuir os cronogramas e demais elementos que interessam aos serviços. Deverão ser observadas as normas de segurança do trabalho em todos os aspectos. Todo material a ser empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado. Deve permanecer no escritório uma amostra dos mesmos.

No caso da Empreiteira querer substituir materiais ou serviços que constam nesta especificação, deverá apresentar memorial descritivo, memorial justificativo para sua utilização e a composição orçamentária completa, que permita comparação, pelo autor do projeto, com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares.

1. SERVIÇOS INICIAIS:

1.1. Documentação:

Antes do início dos serviços a empreiteira deverá providenciar, e apresentar para o órgão contratante:

- a) ART de execução;
- b) Alvará de construção;
- c) CEI da Previdência Social;
- d) Livro de registro dos funcionários;
- e) Programas de Segurança do Trabalho.

1.2. Placa da Obra:

As placas deverão ser fixadas na obra, de acordo com o padrão fornecido pela Contratante.

2. RETIRADA DO PISO EM MADEIRA EXISTENTE:

2.1. PISO EM MADEIRA:

Deverá ser removido todo o piso em madeira existente com o transporte do entulho em local de descarte.

Após a retirada do piso em madeira deverá ser feita a limpeza toda a superfície para posterior a aplicação da lona plástica com espessura de 150 micras e malha (15x15) cm de ferro com diâmetro de 4,2 mm.

3. PISO DA QUADRA:

Será de concreto com 7,00cm de espessura e resistência característica aos 28 dias de cura de 20MPa. A armadura do piso será feita com tela soldada malha 15x15cm fio 4,20 x 4,20mm. Deverá ser executada junta de dilatação serrada com máquina apropriada. Para o acabamento do piso deverá ser utilizado régua vibratória e polido com desempenadeira elétrica. No momento da concretagem deverá ser deixado os pontos para a fixação dos equipamentos esportivos.

Deverá ser deixado os suportes dos equipamentos esportivos chumbados no piso.

4. PINTURA DA QUADRA E DEMARCAÇÃO DAS MODALIDADES:

4.1 Lixação da Superfície do Piso

Deverá ser lixada toda a superfície do piso em concreto com máquinas lixadoras, equipadas com pedras abrasivas que removem a superfície do concreto sem resistência e resíduos que venham a danificar a pintura.

4.2 Hidrojateamento para Remoção de Resíduos

O hidrojateamento é executado junto com a lixação. Esta etapa vai lavando e eliminando os resíduos deixado pela lixação e também deixando o piso com característica pronta para receber a próxima fundo preparador.

4.3 Aplicação de Fundo

O fundo preparador utilizado para posterior receber a pintura, deixando a superfície com a aspereza ideal para o revestimento em tinta epóxi poliuretânica. Por ser um material com acabamento fosco, formará uma melhor ancoragem para pintura a base de poliuretano.

4.4 Aplicação de Tinta Poliuretânica Epoxi

A execução da tinta poliuretânica deverá seguir as orientações do fabricante e ter o acompanhamento de um profissional habilitado, atestando a aplicação correta da pintura. As cores serão escolhidas pelo contratante e fiscalização, aplicada em duas demãos, dando assim melhor cobertura e acabamento para a superfície.

4.5 Demarcação da Quadra

Devera seguir o projeto com a demarcação das modalidades.

LIMPEZA:

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra sendo removido todo o entulho ou detritos ainda existentes.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

É sempre conveniente que seja realizada uma visita ao local da obra para tomar conhecimento da extensão dos serviços. Sugestões de alterações devem ser feitas ao autor do projeto e à fiscalização, obtendo deles a autorização para o pretendido, sob pena de ser exigido o serviço como inicialmente previsto, sem que nenhum ônus seja debitado ao Contratante.