



MEMORIAL DESCRITIVO

- EMPREITADA: Melhorias na Quadra Poliesportiva da EMEB Espírito Santo.
- PROPRIETÁRIO: Município de Sobradinho – Prefeitura Municipal.
- LOCALIZAÇÃO: Rua Honório Luiz Guerreiro, nº 430 – Vera Cruz - Sobradinho/RS.

OBJETIVO: O presente memorial tem por objetivo estabelecer as diretrizes, discriminações, critérios e condições técnicas básicas, descrevendo os materiais e serviços necessários para a perfuração do piso de concreto para colocar os suportes da rede de vôlei; para a pintura do piso e das faixas de demarcação e também para o fornecimento e instalação de uma rede de proteção, para fins de incentivo à prática de esportes e atividades físicas.

DISPOSIÇÕES GERAIS

- a. Os projetos e demais documentos foram executados por profissional(is) legalmente habilitado(s) junto ao CREA/RS ou CAU, e funcionário(s) da Prefeitura Municipal;
- b. Os projetos bem como os demais documentos foram analisados e aprovados pelos órgãos legais competentes, estando dentro das normas de segurança, higiene e mobilidade;
- c. É de responsabilidade de o EXECUTOR manter atualizados no canteiro de obras, Alvarás, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargos, assim como possuir os cronogramas e demais documentos que interessam aos serviços;
- d. As diretrizes, especificações e orientações do projeto, deverão ser obrigatoriamente conferidas no local;
- e. Quaisquer divergências ou dúvidas que por ventura houverem, serão dirimidas pela Secretaria de Obras, junto ao Setor de Engenharia e Projetos;
- f. Da mesma forma, caso surja neste memorial à expressão “ou similar” fica subentendido que tal alternativa será sempre precedida de consulta, e sujeita a aprovação do responsável pela elaboração do projeto;
- g. Todos os materiais a serem empregados deverão obedecer às especificações dos projetos, orçamentos e deste memorial. Na comprovação da impossibilidade de adquirir ou empregar determinado material especificado, deverá ser solicitado sua substituição, condicionada à manifestação do Responsável Técnico pela obra.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Antes de iniciado qualquer serviço referente à obra, deverá ser entregue ao fiscal designado pela Prefeitura Municipal a Matrícula da Obra no INSS e a ART, (Anotação de



Responsabilidade Técnica), referente a todos os serviços a serem executados. Mediante o recebimento e posterior análise dos documentos, será expedida a Ordem de Serviço.

Ficarão a cargo exclusivo da empreiteira contratada, todas as providências e despesas que se mostrarem necessárias com aparelhamentos, maquinários, serviços e ferramentas utilizados nos serviços provisórios, tais como: instalação de água e energia elétrica, instalações sanitárias e de banheiros químicos, decapagem e limpeza do terreno, construção de barracão, andaimes, tapumes, soluções de segurança local (isolamentos), e afins. Todas as ligações deverão estar em conformidade com as normas das concessionárias prestadoras dos serviços locais, bem como da Prefeitura Municipal de Sobradinho.

Caberá à empreiteira contratada 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.

Deverão ser mantidas na obra, em local determinado pela fiscalização, placas da empreiteira e demais Responsáveis Técnicos pela execução da obra, bem como a placa padrão da Prefeitura Municipal de Sobradinho e, posteriormente, a placa de inauguração da obra.

2. PERFURAÇÃO DO PISO

Deverá ser feita a perfuração do piso de concreto, com a utilização de martetele, para execução de furos com aproximadamente 50 cm de profundidade, onde serão colocados os suportes (postes) da rede de vôlei, de forma que possam ser retirados para práticas de outros esportes.

3. PINTURA DO PISO

Antes de iniciar a pintura do piso, deve-se realizar a limpeza do mesmo, eliminando poeiras, graxas, gorduras, etc. Com ele totalmente limpo e seco, faz-se as marcações e delimitações, com fita crepe, e então aplica-se uma demão de fundo preparador e em sequência as 3 demãos de tinta, respeitando os intervalos de 4 horas entre todas as demãos e após a secagem da última demão, remover as fitas. Diluir a tinta acrílica com água, 10% do volume, na cor a ser definida pela administração municipal, e aplicar com trincha ou rolo de lã

4. PINTURA DAS FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DO PISO

A pintura das faixas de demarcação da quadra, os círculos e os semicírculos, deverão ser medidos e marcados com linha e giz bem como o uso de gabaritos adequados para as linhas curvas e então colocar a fita crepe posicionada lateralmente às linhas demarcadas. Executar o lixamento leve no local ("quebra do o brilho", com o uso de lixa fina Nº 200). Diluir a tinta acrílica com água, 10% do volume, na cor a ser definida pela administração municipal, e aplicar a 1ª demão com trincha ou rolo de lã dentro das faixas demarcadas. Aplicar de 2 a 3 demãos com intervalo de 4 horas entre elas e remover as fitas após secagem da última demão.



5. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO

Deverá ser entregue e instalado adequadamente no local, por uma empresa especializada, uma rede de proteção em polietileno, com no mínimo 3,5 mm de espessura e malha de 12 x 12 cm, de acordo com as orientações e dimensões especificadas no projeto – laterais: 27,00 x 7,00 m = 189,00 m² x 2 (lados) = 378,00 m² - frente e fundos: 16,40 x 7,00 m = 114,80 m² x 2 (lados) = 229,60 m² - Total = 607,60 m² - conferir todas as medidas *in loco*.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS E ENTREGA DA OBRA

Durante a execução, a obra deverá permanecer limpa, devendo os entulhos e restos ser removidos periodicamente. No ato da entrega, não deverá restar qualquer resquício de entulho ou sujeira de obra. A edificação deverá estar limpa e em condições de pronta utilização.

Sobradinho/RS, 20 de Abril de 2023.

Natália Carniel
Engenheira Civil
CREA/RS 247534

NATÁLIA CARNIEL

Engenheira Civil – CREA/RS: 247534
Diretora de Engenharia e Arquitetura

ARMANDO MAYERHOFER

Prefeito Municipal