

**CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO LOTEAMENTO
NOVO HORIZONTE – CAPINZAL/SC**

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL - SC

OBRA: CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

LOCAL: RUA 28 DE JULHO,
LOTEAMENTO NOVO
HORIZONTE.

ARQUITETA
RESPONSÁVEL: TULAINY PARISOTTO – CAU: A59385-0

Capinzal, junho de 2023.

SUMÁRIO

1.	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	3
2.	GENERALIDADES	3
3.	SERVIÇOS INICIAIS	4
3.1	PLACA DE OBRA	4
3.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS.....	5
3.3	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.....	5
3.4	LOCAÇÃO DA OBRA	6
4.	ESCAVAÇÃO E ATERROS	7
5.	DRENAGEM	7
6.	CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY	6
6.1	GRAMA SINTÉTICA	6
7.	FECHAMENTO	7
8.	ELÉTRICA	9
9.	EQUIPAMENTOS	9
10.	SERVIÇOS FINAIS.....	9
11.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	9

1. IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Trata-se de uma quadra de esportes, com pavimentação em grama sintética, no loteamento Novo Horizonte na rua 28 de julho, no município de Capinzal/sc.

2. GENERALIDADES

Este memorial descritivo tem por objetivo complementar os desenhos relativos ao projeto supracitado.

Alterações na obra só serão permitidas por meio de aviso prévio ao engenheiro responsável pelo projeto e ao fiscal da obra, qualquer item executado diverso ao projetado sem autorização incluindo defeitos (substituição, reparos ou mesmo refazer o serviço) acarretará em custos adicionais que serão de inteira responsabilidade da empresa vencedora do processo licitatório.

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

- Da AMMOC, responsável pelo projeto;
- Da Empreiteira, com os Responsáveis Técnicos pela execução.

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, diário de obras, 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.

No caso de a 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.

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

- a) ART de execução;
- b) CEI da Previdência Social;
- c) Diário de obra.

3. SERVIÇOS INICIAIS

3.1 PLACA DE OBRA

Conforme exigido pela fiscalização, a obra deverá possuir placa indicativa em conformidade com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no presente Manual e deverão ser confeccionadas em chapa plana, com material resistente às intempéries, metálicas galvanizadas ou de madeira compensada impermeabilizada. As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte. Dá-se preferência ao material plástico, pela sua durabilidade e qualidade.

A placa será afixada pelo Agente Promotor/Mutuário, em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltado para a via que favoreça a melhor visualização. Deverão ser mantidas em bom estado de conservação,

inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras, substituindo-as ou recuperando-as quando verificado o seu desgaste, precariedade, ou ainda por solicitação da fiscalização.

Deverá ser fixada uma placa conforme modelo fornecido pelo município.

3.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

A empreiteira será responsável pelas instalações de forma a garantir o fornecimento de água e energia elétrica, e, portanto, deverão seguir as orientações que constam dos itens específicos deste memorial.

3.3 LOCAÇÃO DA OBRA

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto arquitetônico, sendo respeitadas suas medidas e cotas.

4. ESCAVAÇÃO E ATERROS

Foi prevista a execução de escavação horizontal em solo de primeira categoria com trator de esteiras, em 450m³. Execução, regularização e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.

5. DRENAGEM

A superfície da quadra deverá conter leve caimento para os lados indicados, de modo a escoar as águas pluviais até canaletas de concreto pré-moldadas, com grelha de ferro, evitando a formação de poças. A execução das canaletas deve seguir as especificações do projeto. A água deverá ser conduzida por tubos de PVC até a rede pluvial existente. O dreno utilizado será espinha de peixe, seção 0,40x0,40m e com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, com enchimento de brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões.

6. CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

4.1 GRAMA SINTÉTICA

Com a base finalizada, deve ser instalada a grama sintética cor verde, a qual deverá ser colocada por empresa especializada com rolos sob medidas para a quadra, e cor branca

para demarcação das linhas de jogo. É necessário compactar o solo para que ele fique bem liso e numa altura adequada. O nivelamento deve ser feito com a ajuda de um rolo compressor em toda a extensão do terreno.

Especificações:

- Composição da Superfície: 100% Polietileno alta densidade
- Fio Importad: Polietileno monofilamento
- Altura dos Fios: 52 mm – 2mm de base e 50mm de fios espostos
- Base Interna: Tela 100% polipropileno
- Base Externa: Látex Estireno / Butadieno + PUPU
- Cor: Verde oliva e branca
- Altura total: 52mm
- Largura do rolo: 2.0m/ padrão
- Tratamento protetor: Estabilizado Anti-U.V e Anti-Estático
- Base para instalação: Compactação de solo para base e sub-base para execução de piso de concreto.
- Método das emendas: Costura ou Colagem (Tape)
- Garantia contra defeito de fabricação/instalação: 5 anos
- Durabilidade: 06/08 anos
- Condutibilidade eletrostática: Inferior a 1,6 Kv
- Flamabilidade: Não alastra o fogo
- Proteção Microfresh®: Solução antifúngica e antibactericida
- Pontos por m²: 12.000m²
- Composição: Fibra blenda de polinyon
- Processo de fabricação: Tufagem
- Solidez a luz e abrasão: .

7. FECHAMENTO

Sobre a viga de baldrame, deverá ser executada mureta em alvenaria de blocos cerâmicos, revestida interna e externamente com chapisco, emboço e pintura acrílica na cor definida pelo fiscal da obra.

Alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, com montantes de diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼", tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e a malha quadrada.

No restante do fechamento lateral será instalada rede de nylon fio 4mm fixadas em cabos de aço, malha 5x5cm, para proteção até na cobertura da quadra. Os oitões serão em telhas metálicas trapezoidais, de espessura 5mm

Será instalado um portão de acesso a quadra, de 1,20x2,10m, em tela arame galvanizado revestido em polímero e moldura em tubos de aço, de abrir.

8. ELÉTRICO

Será instalado disjuntores tipo DIN com corrente nominal de 40A. Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado. Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado.

Será fornecido e instalado eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, D=32mm (1") para instalação elétrica.

Para os condutores de iluminação e tomadas que partem do centro de distribuição, serão utilizados cabo de cobre flexíveis, 10mm² com isolamento classe 450/750V. Para o isolamento será empregado fita de borracha auto fusão, com recobrimento de fita isolante plástica antichamas.

A caixa de inspeção para aterramento será em polietileno, circular, com diâmetro interno de 0,3m. E ainda será instalada uma malha de aterramento com (uma) haste, sendo utilizadas hastes de terra de aço, com revestimento em cobre, 5/8" x 3,00m, de baixa camada de cobre e cabo de cobre nu de 16 mm² ou cabo flexível 10mm², para aterramento do QDG.

9. EQUIPAMENTOS

As traves utilizadas serão oficiais de 3,00x 2,00m em tubo galvanizado 3", com requadros em tubo de 1" e a pintura em primer com tinta esmalte sinter com infantis serão removíveis e fixadas através de encaixe tipo macho/fêmea embucha previamente feita na quadra. Estas buchas deverão ter tampões para que quando não usadas, não interfiram na prática de atividades nem causem nenhum dano aos usuários.

10. SERVIÇOS FINAIS

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra. Externamente deverá ser removido todo o entulho ou detritos ainda existentes. O descarte de entulhos deverá ser por empresa licenciada pelo IMA para serviços de coleta de resíduos da construção civil.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Já foi referido em outras passagens deste Memorial, mas é bom reforçar alguns itens.

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.

- O diário de obra deverá ser feito conforme modelo fornecido pela assessoria de planejamento da prefeitura de Capinzal. Deverá ser mantido na obra e preenchido diariamente.