

ANEXO III - PROJETO BÁSICO

Proponente: Prefeitura Municipal de Bom jardim de Minas

Endereço: Rua José Oscar de Paula - Bairro Niteroy - Bom Jardim de Minas /MG

Objeto: Construção de Centro esportivo Carlos Alberto Silva com área de vivência, campo society e estacionamento - ETAPA 01.

1 - DO OBJETO

Trata-se do projeto básico da obra de Construção de Centro esportivo Carlos Alberto Silva com área de vivência, campo society e estacionamento - ETAPA 01 na Rua José Oscar de Paula - Bairro Niteroy - Bom Jardim de Minas /MG conforme projetos anexo a este processo.

A obra é de caráter comum não envolvendo grande complexidade em sua execução.

A obra está prevista para execução em 4 meses a partir da ordem de serviço. O objeto será executado por empreitada global.

2 – JUSTIFICATIVA

Este projeto básico deverá ser analisado juntamente com projetos, planilhas e demais documentos pertinentes à obra. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios da boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente as Normas Brasileiras. Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a ser acumulados no local.

Em caso de dúvidas quanto à especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra ou ainda, caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a PREFEITURA que, se necessário, prestará apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o padrão de qualidade, em todos os níveis da obra.

Todos os adornos, melhoramentos etc., indicados nos desenhos ou nos detalhes, ou parcialmente desenhados, para qualquer área ou local em particular, deverão ser considerados para áreas ou locais semelhantes a não ser que haja clara indicação ou anotação em contrário.

Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com o projeto aprovado.

3 - DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES:

3.1 - Deverão ser consideradas, juntamente com o que se estipula neste documento, todas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, compreendendo:

- Normas de execução de serviços e/ou obras;
- Especificações;
- Métodos de ensaio;
- Terminologias;
- Padronização;
- Simbologias.

4 - PROJETO GEOMÉTRICO:

O projeto consiste na elaboração de Construção de Centro esportivo Carlos Alberto Silva com área de vivência, campo society e estacionamento - ETAPA 01, fechamento em alambrado para quadra poliesportiva com 2m de altura, estruturado em tubos de aço galvanizado pintados, composto por montantes verticais com diâmetro de 2", travessas horizontais e escoras de contraventamento com diâmetro de 1 ¼", conforme projeto. O fechamento será executado com tela de arame galvanizado fio 10 BWG, malha quadrada de 5 x 5 cm, devidamente esticada, fixada e tensionada, garantindo resistência, segurança e acabamento adequado.

Acima do alambrado será instalada rede de proteção em nylon, confeccionada em fio 2 mm, malha 12 x 12 cm, instalada com cabo de aço galvanizado 3/8" nos cruzamentos e perímetros, fixada em tubos metálicos entre alambrados com 2m de altura acima do alambrado.

Drenagem do campo através de Caixa de drenagem de inspeção/passagem em alvenaria com altura ajustável, revestimento em argamassa com aditivo impermeabilizante, com tampa de concreto, rede em tubo de PVC com diametro mínimo de 150mm. Nivelamento do terreno e plantio, de grama amendoim na área do campo.

Serão feitas as muretas laterais ao campinho, com alvenaria sendo 20cm abaixo do nível +0,00 e no mínimo 0,40m acima deste de modo a delimitar o espaço de plantio de grama.

Pisos externos divididos conforme projeto:

- Plantio de grama esmeralda (*Zoysia japonica*), São Carlos/Curitibana (*Axonopus compressus*).
- Piso externo em concreto armado com espessura final igual a 8cm com tela soldada nervurada tipo Q-138 (diâmetro do fio de 4,20 mm e trama de 200x200 mm) e acabamento salgamento, conferindo textura superficial adequada. lastro deve ser plana, porém rugosa, nivelada ou em declive, conforme indicação de projeto.
- Pisos intertravados de 8cm de espessura a serem assentados sobre colchão de areia nas cores natural e vermelho (conforme projeto arquitetônico).
- Calçada em concreto com espessura final igual a 8cm em torno da quadra, executar as juntas de dilatação com juntas de ripas de madeira de Cupiúba ou Parajú distanciadas de no máximo 1,5m, formando placas (caixas) o mais quadrado possível. A concretagem das mesmas deverá ser feita com concreto moldado na obra com fck mínimo de 25Mpa.

O concreto deve ser lançado, sarrafeado e desempenado com desempenadeira de madeira, não deixando a superfície muito lisa;

Fornecimento e instalação de banco em concreto aparente, sem encosto, com espessura de 8 cm, comprimento de 2,00 m, largura de 0,40 m e altura de 0,55 m, com acabamento polido e aplicação de verniz protetivo.

Muretas em alvenaria revestidas em pedra almofafada na cor amarela ou pintadas com tinta latex/PVA conforme memorial descritivo.

Bom Jardim de Minas, 22 de setembro de 2026.

PRISCILA CRISTINA DE
PAULA NETO:08911608688

Assinado de forma digital por PRISCILA
CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Dados: 2026.09.22 13:46:39 -03'00'

Priscila C. de Paula Neto

Engenheira Civil

CREA – 142.702/D