



MEMORIAL E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA

Especificações técnicas referentes à implantação e modernização de infraestrutura esportiva, a ser construída no Município de Itagimirim, objeto do Programa: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA, do Ministério do Esporte, conforme contrato e convênio, firmado entre a Prefeitura Municipal de Itagimirim e a Caixa Econômica Federal.

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a construção da área esportiva e demais instalações, de forma a complementar as informações contidas nos projetos.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

- **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverá ser fixada, em local visível, placa da obra, conforme modelo disponibilizado pelo Governo Federal.

- **MOVIMENTO DE TERRA**

Os serviços de escavação, compactação e reaterro deverão ser executados de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras a fim estabelecer as cotas de níveis e condições previstas em projeto para execução da obra.

- **FUNDAÇÃO E PILARES**

Após compactação do fundo da vala, esta deverá estar limpa e isenta de material orgânico. Deverá ser executada uma camada de concreto magro com 5,0 cm de espessura, com traço 1:4:8.

A fundação dos pilares será do tipo direto em blocos de concreto armado, conforme dimensões em projeto.

Todos os blocos de fundação serão interligados por uma viga baldrame com seção transversal de dimensões constantes em planta.

Nos blocos, pilares e viga baldrame serão utilizados concreto com fck de 25 MPa e aço CA50 nos diâmetros conforme disposição em projeto estrutural.

- **PAREDES E PAINÉIS**

Para o fechamento de paredes, serão usados tijolos de barro especial, bem cozidos, leves duros e sonoros, com 08 (oito) furos, com dimensões de 9x19x19cm, que serão



revestidas de ambos os lados e localizadas segundo a especificação no projeto de Arquitetura.

Para o fechamento em elemento vazado em cimento de 20 x 20 cm, acabamento em duas demãos de pintura látex acrílica, localizados segundo a especificação no projeto de Arquitetura.

- **ESQUADRIAS**

As esquadrias foram dimensionadas levando em consideração os requisitos mínimos de iluminação e ventilação natural em ambientes

- **VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS**

Na área interna deverá ser utilizado piso de cerâmico (35X35cm) na cor branca, PI- 5. As paredes serão revestidas internamente com cerâmica 20x20 cm na cor branca, PI-3. As paredes externas serão revestidas com cerâmica 2,5x2,5 cm nas cores definidas em projeto.

- **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

A instalação elétrica obedece ao projeto e às normas da ABNT. A fiação será de cobre, com revestimento anti-chama, sendo a distribuição aparente através de eletrodutos de pvc. O quadro de distribuição será de sobrepôr e a ligação das lâmpadas será através dos próprios disjuntores.

As luminárias deverão possuir proteção para as lâmpadas.

A fixação dos eletrodutos e luminárias deverão garantir segurança e alinhamento.

Os pilares de canto serão aterrados, com hastes tipo Cooperweld 5/8" de 3,00 m de comprimento.

- **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

A instalação hidrossanitárias obedece ao projeto e às normas da ABNT.

- **ARQUIBANCADAS**

Estrutura de alvenaria de tijolo maciço sob placas pré-moldadas de concreto armada para os assentos, com inclinação de 0,5 %.

Os espelhos das arquibancadas serão em alvenaria de bloco cerâmico com revestimento em uma face.

- **ALAMBRADO**

O Alambrado terá estrutura tubular em ferro galvanizado nas dimensões: Montantes verticais com diâmetro 2 x 1/2". Distância máxima de 2,00m entre Contraventamentos horizontais superior, médio e inferior, em tubos galvanizados de diâmetro de 2" com distância de 2,00m. Tela de arame galvanizado revestido em PVC, malha 2" e fio 14 BWG firmemente esticada e fixada aos tubos por meio de arame galvanizado revestido por PVC.

- **SPDA**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM
ESTADO DA BAHIA**

SPDA – Sistema de proteção contra descargas atmosféricas: o sistema adotado, concepções, plantas e detalhes constam no projeto.

- **SERVIÇOS DIVERSOS**

Como na área não existe rede pública de coleta de esgotos a solução consiste num conjunto de fossa séptica e sumidouro a serem construídos conforme o Projeto. Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Ao final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos da quadra

Simon Rogério Moreau Porcino
Engenheiro Civil – CREA - 4039D