

MEMORIAL DESCRITIVO

FECHAMENTO COM ALAMBRADO “CAMPINHO BAIRRO MARLENE MARTINS”

DISPOSIÇÕES GERAIS

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos e com as prescrições contidas no presente memorial, em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local, dando destino adequado para este material, devendo manter os locais de obra e próximo sempre limpos.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

- Quando necessário, serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA todas as aquisições e exigências relacionadas com a perfeita execução dos serviços, tais como: equipamentos, E.P.I., mão-de-obra, obrigações sociais, taxas e emolumentos, placas exigidas pelos órgãos fiscalizadores.

ALAMBRADOS E TELAS DO CAMPO DE FUTEBOL

Os alambrados de proteção terão 2,00m de altura nas laterais maiores do campo, as telas serão estruturadas vertical e horizontal com barras metálicas circulares, MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, colocados espaçados, conforme projeto, fixados em brocas de concreto, fck=20Mpa, de 55cm de profundidade e 10cm de diâmetro. Acima das brocas, unindo as mesmas, será executada uma viga baldrame de

13cmx30cm, concreto fck=20Mpa, sendo que metade da altura da viga (15cm) deve ficar acima do nível do solo. Na lateral menor do campo (atrás do gol) voltado para rua Cassiano Jose Carneiro o alambrado de proteção terão 4,0m de altura, em distância de 10 metros.

Nas extremidades, nos pontos de mudança de direção ou interrupção, as estruturas verticais devem ser firmadas através de pontaletes metálicos colocadas com inclinação de 45º.

A tela empregada em todo o perímetro do campo, até a altura de 2,0m partindo da viga, será de arame galvanizado liso nº14 bwg, malha losangular de 5"x5", fixada internamente aos estruturas. Serão colocados arames horizontais nº10 bwg nas duas extremidades da tela, e mais dois arames intermediários de reforço com afastamento de 61,0cm entre si...costurada aos tubos galvanizados de Ø 2". Serão colocados arames horizontais nº10 bwg intermediários de reforço com afastamento de 1,17m entre si. O campo contará com 01 portões de acesso, medindo 1,20mx1,20m, serão confeccionados com tubos galvanizados de Ø 2 e tela de arame galvanizado liso nº14 bwg, malha losangular de 5"x5", providos de trincos e porta cadeados, colocados próximos dos cantos do campo (local do escanteio), conforme detalhado no projeto.

Iluminação.

Serão instalados 4 postes de metálico circular DN102MM de 7 metros de altura, sendo que deverão ser aterrados com equipamento tipo broca rotativa até a profundidade de 1,00 m sendo içado manualmente. Serão fixados 3 refletores retangulares de LED de 100 w de potência e 220 v. Deverá ser prevista regulagem de inclinação para que a prática desportiva não seja ofuscada pelos refletores. Com 2 postes metálico de cada lado do campo, e com 3 refletores em cada um, teremos 12 refletores no total. Os circuitos serão protegidos por um disjuntor. A tubulação será subterrânea será de bitola DN 25 mm(1 de polegada) e rígida, própria para condução de fiação elétrica e anti-chama. Será aberta vala de no mínimo 30 cm de profundidade e de 15 cm de largura, instalada a tubulação e posteriormente reaterrada como material da escavação e devidamente compactada. As caixas de passagem serão de concreto, 30 x 30 x 40 cm, e espessura máxima de 5 cm, com tampa de concreto armado de no mínimo espessura de 5 cm com malha de ferro 5 mm de 10 em 10 cm e com fundo de concreto e dreno.

Marcio França da Silva

Diretor Departamento Municipal Obras

Eng. Civil, Produção e Segurança do Trabalho

CREA: 382863/D