

## **MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**

**OBRA:** REFORMA QUADRA ESPORTIVA ARARIPE DAMIÃO

**CIDADE:** LUZ - MG

**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ DOMINGOS DE CAMARGOS, Bairro Sra. Aparecida

**DESCRIÇÃO DA OBRA:** A obra em questão consiste na reforma de uma quadra esportiva com toda a estrutura necessária para o funcionamento, na localidade acima indicada, no município de Luz MG.

**1. FUNDAÇÃO:** Todos os serviços de escavação, reaterro, compactação e adaptação de projeto estrutural será executado obedecendo rigorosamente o que determinar o projeto, prestando atenção na qualidade do solo que receberá a obra, este procedimento prevalecerá para execução da calçada de proteção em torno da referida quadra, observando-se que qualquer alteração deverá ser comunicada ao engenheiro responsável pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços. Os serviços de reaterro deverão ser executados em camadas de 0,20 metro e socados com maço de 20 Kg com uma umidade adequada para seu adensamento, respeitando os níveis exigidos no projeto executivo.

**2. ALAMBRADO:** Será utilizado tubos galvanizado com diâmetro de 2,5" e chapa 14 e telas de fio de arame AWG fio 12 e malha 2,5 x 2,5 cm galvanizada formando quadros estruturais de 3,00 x 3,00 metros de medidas, afixados em pilares com dimensões de 15x15 espaçados de 3 em 3 metros e a uma cinta de concreto armada com dimensões de 15x15 centímetros respaldando a mureta localizada no fundo da quadra por detrás dos gols que servirá como suporte estrutural para este serviço de fixação do alambrado. Esta estrutura será executada somente nos fundos das balizas de gol não sendo aplicados nas laterais da referida quadra.

### **3 - PINTURA DO PISO:**

#### **FUTEBOL DE SALÃO:**

- A) Da área de gol – linha com 8 cm de largura, traçada entre os postes do gol.
- B) De lance livre – 15 cm de largura, tracejada, com traços intervalos de 15 cm.
- C) As demais linhas, ou seja, de penalidade máxima, laterais e do meio de campo. Têm largura de 5 cm.

Todas as linhas devem ser pintadas de igual cor e destacar-se

#### **BASQUETE E VOLEIBOL**

Linhas de Demarcação; - As linhas demarcatórias deverão ter 5cm de largura e ser pintada em cores que contrastam com o piso.

FAIXA DE SEGURANÇA: Deverá ser preservada uma faixa livre de segurança em torno do campo com largura mínima de 1,00m.

LUZ, julho de 2018

**Marcelo Carvalho Martins**  
**CREA-MG 82.755/D**