

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**DE**  
**ÁGUAS DE CHAPECÓ**

**Projeto:** Alambrado, Iluminação e Quadra para Campo de Futebol Society (Núcleo Escolar Linha Maidana)

**Local:** Linha Maidana

**PROPRIETÁRIO:** Município de Águas de Chapecó

**OBRA:** Alambrado, iluminação e quadra para campo de futebol Society (Núcleo Escolar Linha Maidana)

## **1 DISPOSIÇÕES GERAIS**

O presente memorial descritivo refere-se ao projeto de execução de alambrado, iluminação e quadra para campo de futebol Society (Núcleo Escolar Linha Maidana), localizado na Linha Maidana, interior deste município, e tem por objetivo complementar e/ou esclarecer as informações contidas no projeto arquitetônico e na planilha de quantitativos e custos. No caso de dúvidas relacionadas aos desenhos ou às definições de acabamento, deverá ser exigido do responsável técnico do projeto a especificação com detalhes para a correta execução dos serviços. Qualquer alteração na forma de execução mencionada neste memorial, somente poderá ser executada após aprovação do responsável técnico.

## **2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **2.1 Campo**

#### **2.1.1 Serviços iniciais**

A prefeitura será responsável pela limpeza do local, drenagem e preparação da base.

#### **2.1.4 Alambrado e iluminação**

O alambrado será estruturado por postes de concreto de 5m de altura nas laterais do campo e 7m de altura nos fundos, espaçados aproximadamente 4m entre si. O fechamento será em tela de arame galvanizado, quadrangular, fio 1,83mm (15 BWG), malha 10x10cm, devidamente esticada.

A iluminação será composta por 06 postes de concreto de 7 metros de altura. Cada poste contará com um conjunto de cruzeta metálica e 04 projetores com lente de cristal e corpo refletor anodizado, com lâmpadas e reatores multivapor metálico de 200 W de potência, totalizando 24 projetores. O sistema de iluminação terá ainda fiação, tubulação e quadro de acionamento pertinente ao sistema.

#### **2.1.5 Pavimentação**

Sobre o solo compactado espalhar um lastro de brita n.º 2, com espessura de 5 cm. Após, será executado piso em concreto com Fck mínimo de 20 MPa, espessura de 6 cm e inclinação de 1% do centro da quadra em direção às laterais. Para uma perfeita

homogeneização do concreto deverá ser utilizado régua vibratória. Devem ser previstas juntas de dilatação pelo menos a cada 15 m e as juntas que estão sujeitas à ação de água, precisam ser seladas para que fiquem estanques à percolação de água.

#### **2.1.6 Limpeza da obra**

Toda obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira. Será lavado convenientemente o piso.

### **3 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Qualquer modificação no projeto arquitetônico, terá que ter prévia aprovação do projetista.

Todos os serviços e materiais deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT, e Normas de execução locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todos os serviços.

Águas de Chapecó/SC, 29 de setembro de 2022.

**Aline Dezordi Casarin**  
Engenheira Civil – CREA/SC 159.529-0  
Matrícula 11.103