

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Este memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos de materiais, equipamentos e serviços a serem realizados na execução do projeto do **CAMPO MUNICIPAL DE FUTEBOL SOCIETY – GRAMA SINTÉTICA** localizado na Rua Cristóvão Luzzatto, no Perímetro Urbano, do município de **ENGENHO VELHO-RS.** com a seguinte área: **Campo Municipal: 36,00 m x 55,00 m= 1.980 m2**

### **PLACA DA OBRA**

Placa: Deverá ser fixada em lugar visível a placa de obra do programa, no dimensionamento de 2,4 m x 1,2 m, sendo que na obra não poderá ter outra placa maior que este dimensionamento.

### **1.1 - LIMPEZA DO LOCAL**

Toda a limpeza do local deverá ser realizada pelo município.

Todo destino do entulho é de responsabilidade de município.

O município deverá deixar o solo limpo para o início dos serviços.

### **1.2 – NÍVEL DO CAMPO**

Deverá obedecer a um desnível proposital de 1%, do centro para as laterais, o qual funcionará como drenagem.

### **1.5 – BASE PARA A QUADRA**

- Obs: A compactação do solo é fundamental para o bom rendimento do campo de grama sintética.

#### **1.5.1 - Para a base do solo executar como segue / Grama Sintética**

1.5.1.1- Primeira Camada: Com 15 cm de pedra rachão – compactada com rolo compactador.

1.5.1.2- Primeira Camada: Com 5 cm de brita nº01 – compactada com rolo compactador.

1.5.1.3- Segunda Camada: Com 5 cm de Pó de brita - compactada com rolo compactador. *Sendo ideal que se molhe o pó de pedra para que possa penetrar nas camadas de brita.*

## **1.6 – Grama Sintética:**

### **GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA 50 mm BASE DUPLA + 7 Kg de granulado de Borracha.**

- Os tapetes de aproximadamente 3 m Ou 4 m de largura x 30 m de comprimento onde são desenrolados sobre o solo alinhado.
- Os tapetes são colocados uns nos outros, utilizando-se cola especial de contato, formando um grande tapete sem qualquer demarcação.
- Deverão ser definidas todas as dimensões de demarcação.
- Deverão ser efetuados os cortes para colagem das demarcações ( em grama branca). Total de 272 m de demarcação.
- Após a demarcação do campo, é feita a colocação da borracha granulada e areia especial preenchendo cerca de 95% dos fios sintéticos, variando conforme o modelo da grama (altura dos fios).
- Utilizar mão-de-obra especializada. Material de 1ª qualidade.
- O campo é varrido com uma máquina especial (ou vassouras especiais), acelerando o processo de penetração do composto entre os fios da grama e o conseqüente levantamento dos mesmos – Onde após o campo estará pronto para a prática do esporte, lazer e diversão.

## **2 – CONSIDERAÇÃO FINAL**

**2.1 - Qualquer alteração do projeto tem que ter prévia autorização do responsável.**

**2.2 - Não é de responsabilidade do responsável pelo projeto:** Compra de materiais, escolha na qualidade dos materiais e fiscalização dos serviços.

3.3 – Após a licitação da obra, o processo deverá ser informado ao responsável que será pela fiscalização da obra, antes do início da obra.

Engenho Velho 06 de Junho de 2022.

---

**Marcio Roberto Lorini**

Engenheiro Civil

CREA RS 209657