



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa da obra.

Primeiramente, apresentam-se os dados da edificação:

- **OBRA:** Gramado em Grama Sintética para Futebol e Voleibol;
- **ÁREA TOTAL:** 576,00m²
- **ENDEREÇO:** Rua E, S/N, Bairro Centro.
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhano - RS.
- **PROPRIETÁRIO:** Município de Mato Castelhano/RS
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Arquiteto e Urbanista Patrick Dutra Flores,
CAU: A280482-4

DESCRIÇÃO:

A obra consiste na aplicação em superfície já regularizada de grama sintética fibrilada de 50 mm e 8.000 decitex, incluindo suas demarcações para futebol em branco e para voleibol na cor amarela.

1.0 GRAMA SINTÉTICA

A superfície de jogo será em grama sintética, fornecida e instalada por empresa especializada, com as seguintes características técnicas e garantias:

- **Tipo:** 100% Polietileno (PE), de alta resistência.
- **Altura do Fio:** 50 mm, do tipo fibrilada.
- **Proteção:** Estabilizada 100% contra raios ultravioletas (UV).
- **Composição da Base:** Dupla, em Polipropileno (PP) e Fibra de Poliéster.
- **Decitex:** 8.000.
- **Densidade (Batidas):** 14 pontos por 10 cm linear.
- **Galga (Espaçamento entre linhas):** 5/8" (aprox. 16 mm).
- **Largura dos Rolos:** 4,00 m.
- **Normas de Qualidade:** Atendimento às normas ASTM, EN, DIN, além de certificações Trace e SGS.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
SETOR DE ENGENHARIA

- **Demarcações:** Incluem-se as faixas de marcação do campo em grama sintética na cor branca para futebol e na cor amarela para voleibol.

A instalação será realizada sobre a camada de areia de assentamento, com perfeita junção dos rolos, corte, colagem e acabamento final, deixando a superfície apta e regularizada para o uso.

Mato Castelhanos, 15 de outubro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br PATRICK DUTRA FLORES
Data: 16/10/2026 09:21:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Patrick Dutra Flores
Arquiteto e Urbanista
CAU A280482-4

Documento assinado digitalmente
gov.br ROGERIO AZEREDO FRANCA
Data: 16/10/2026 09:19:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rogério de Azeredo França
Prefeito Municipal
Município de Mato Castelhanos