



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAS

REVITALIZAÇÃO DO CAMPO SOCIETY DA PRAÇA DA JUVENTUDE ANDERSON DE MELO COM IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

1. OBJETIVO: A presente revitalização do gramado de grama sintética da Praça da Juventude Anderson de Melo tem como objetivo a remoção da grama existente e a aplicação de uma nova grama em todo o campo Society da referida praça, como também a instalação de uma nova tela na área superior do campo Society.

2. DESCRIÇÃO DA OBRA: Seguindo a planta anexa a este memorial, a unidade a ser construída contará com a construção de 01 Campo Society em grama sintética.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

3.1- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

3.2. Será executado o serviço de remoção da camada vegetal, na espessura de 10 cm, para preparação do terreno, inclusive capina, rastelamento com afastamento até 20m.

3.3. Esta camada vegetal será transportada para outra área, um bota fora dentro do Município, em local designado pela fiscalização.

3.4. A locação da obra será executada através de pontos topográficos.

4.0- MOVIMENTO DE TERRA

4.1. O fundo das valas deverá ser perfeitamente regularizado, umedecido e apiloado com placa vibratória.

4.2. O terreno será regularizado e compactado com placa vibratória, será preparado com declividades de 1,0 % em duas águas para cada lateral do campo, partindo do eixo central do campo longitudinalmente. O Terreno deverá ser devidamente compactado garantindo que não ocorra nenhuma deformação que comprometa no futuro o nivelamento do piso de concreto.

5.0- PISOS E GRAMADO

5.1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA GRAMA SINTÉTICA:

- Altura fios: Mínimo de 52 mm livres.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPELA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

- Tipos dos fios: MONOFILAMENTO, 100% POLIETILENO
- Cores: Bicolor com dois tons de verde no mesmo tufo e linhas demarcatórias brancas
- Título dos fios: Entre 9.000/11.000 Detex com alma de sustentação de 300 micras ($\pm 5\%$) Com 8.000 pontos/m².
- Escartamento: Máximo 19 mm
- Tufos por Metro Linear: MINÍMO DE 130 TUFOS
- Base dupla da grama sintética: Tela de polipropileno com látex enriquecido.
- Preenchimento dos espaços entre os fios para amortecimento: com areia (25 kg/ m²) e grânulos de borracha (10 kg/m²) – SBR – Preta malha 10 (0,70 a 2,00 mm).

5.2. CARACTERÍSTICAS DE INSTALAÇÃO

- Corte acabamento e soldagem dos rolos entre si, utilizando-se tape de 20 cm e adesivo bicomponente a base de poliuretano.
- Instalação de linhas de grama de cor branca para marcação de área de jogo do campo.
- Varredura para homogênea distribuição dos materiais e acabamentos.

6.0- LIMPEZA DA OBRA

6.1. A obra deverá ser entregue totalmente limpa, de tal modo que tenha condições de uso e ocupação imediata.

Capela/SE, 08 de junho de 2025.

José Cesar de Santana Santos
Arquiteto e Urbanista
CAU: A 74215-5