

MEMORIA DE CÁLCULO

Objeto: **REVITALIZAÇÃO DO MÓDULO ESPORTIVO DA VILA PROMORAR**
Área da Edificação: **135,75 M²**
Área do Terreno: **5947,50M²**
Endereço da Obra: **Av. Gal. João Manoel de Lima e Silva, Quadra 407, Setor 12**
Caçapava do Sul - RS

INTRODUÇÃO

Memória de Cálculo referente quantitativo de serviços relativos ao **MÓDULO ESPORTIVO DA VILA PROMORAR**, com base no projeto padrão e respectivos complementos.

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.2. Locação da obra (gabarito convencional):

-Formação de um retângulo de 30,00 x 50,00m = 1500,00m² (Campo de futebol)

-Formação de um retângulo de 15,00 x 11,47m² = 172,16m² (Campo de futebol)

SOMA: 1500,00m² + 172,16m² = 1672,16m² de Locação de obra.

4.0 – ALAMBRADOS PARA PROTEÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL

4.1. Alambrado externo com H=2,00m

71,46m+47,94m+14,57m+40,00m+56,89m+11,50m+6,64m+65,30m

SOMA = 314,30m lineares de alambrado externo

4.5. Alambrado externo com H=6,00m

30,00m lineares x 6,00m de altura = 180,00m² x Duas Unidades

SOMA = 360,00m² de alambrado de tela

6.0 – PAVIMENTAÇÕES

6.2. Grama sintética para campo de futebol

30,00m x 50,00m

SOMA = 1500,00m² de grama sintética

6.3 Pavimentação com pedrisco

Pista de Caminhada 200m de comprimento x 3m de largura

SOMA = 600,00m² de pedrisco

Caçapava do Sul, 19 de Janeiro de 2015

Marcelo A. M. Spode – Arquiteto Urbanista

CAU-RS nº A 96.388-7

Otomar Vivian

Prefeito Municipal

Pacífico J. Vargas – Arquiteto Urbanista

CAU-RS nº A 12.407-9

Ibucçara Miranda

Secretário de Planejamento e Meio Ambiente