



Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO URBANÍSTICO PAISAGÍSTICO

ETE SÃO JOAQUIM

SÃO JOAQUIM/SC

Cristiane Silveira da Silva | Arquiteta e Urbanista | GPR/DIPCM

Florianópolis, setembro de 2021



Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

Este documento tem como objetivo estabelecer condições para implantação do projeto de Paisagismo referente a Estação de Tratamento de Esgoto de São Joaquim através de informações e especificações sobre a vegetação utilizada. O plantio das espécies deve ser executado seguindo as informações a seguir:

O plantio das espécies deve ser executado seguindo as informações a seguir:

1 – Limpeza e Preparo do Solo

- Retirada do excesso de bananeiras
- Entulhos e resto de obra deverão ser eliminados das áreas de plantio.
- Uma camada de 15 cm da terra existente onde canteiros serão implantados deverá ser retirada.
- A acidez do solo deve ser corrigida com aplicação de calcário dolomítico (300g /m²)

2- Plantio e abertura de covas

- Covas para árvores e arvoretas

As covas das árvores devem ter 80 x 80 com 80 cm de profundidade e para arvoretas devem ter 60 x 60 com 60 de profundidade. A terra retirada deve ser descartada e substituída por terra adubada (terra preparada) isenta de pragas.

Após o plantio as mudas devem ser tutoradas com ripas.

- Covas para arbustos e trepadeiras

Covas para arbustos e trepadeiras, junto à cerca, devem ser feitas com as dimensões 40 x 40 x 40 cm, sendo que a terra retirada deve ser substituída por terra adubada.

- Plantio de herbáceas – maciços

No caso dos maciços uma camada com profundidade de 15cm deve ser retirada da área e substituída por terra adubada.

- Plantio gramados

O solo existente deve ser escarificado numa camada de 15 cm de profundidade e recoberto com uma camada de aproximadamente 5 cm de terra adubada. A área deve ser nivelada antes de receber a grama. Após o plantio irrigar abundantemente.

Após plantio da grama evitar pisoteio durante os 15 dias após o plantio.

Memorial Botânico ETE São Joaquim



Grama esmeralda
Zoyzia japonica



Grama amendoim
Arachis repens



Grama preta
Ophiopogon japonicus 'nana'



Trapoeiraba roxa
Tradescantia pallida purpurea



Manacá-da-serra
Tibouchina mutalis



Manacá-de-cheiro
Brunfelsia uniflora



Quaresmeira
Tibouchina granulosa



Tumbérgia azul
Thunbergia grandiflora



Limitador de grama



Banco em concreto 168X59cm h=50cm

Cristiane Silveira da Silva

Cristiane Silveira da Silva
CAU A69088-0