



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA-MG**

Av. Antônio Davi Ramos, 340 – Centro - Douradoquara/MG - CEP 38530-000

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Revitalização dos canteiros laterais da Avenida João Pinheiro (Pórtico da entrada da cidade)**

**OBRA: PAISAGISMO CANTEIROS**

**LOCAL: Douradoquara, MG**

Os canteiros laterais da Avenida João Pinheiro (Pórtico da entrada da cidade), localizados na cidade de Douradoquara, possui uma área de aproximadamente 966 m<sup>2</sup>. Sua revitalização contará com vegetação paisagística.

Este memorial descritivo é parte integrante do projeto executivo relativo à revitalização dos canteiros laterais. Sua função é especificar os materiais e serviços a serem empregados em obra, propiciando a devida compreensão dos componentes construtivos. Contudo, para sua devida leitura, é preciso confrontar tais informações perante os projetos executivos elaborados.

#### **Serviços Preliminares**

O canteiro de obras deverá ser munido de abrigo provisório para guarda de materiais e ferramentas, realizado em container de medidas 2,20 m x 6,20 m com altura de 2,50 m, além da fixação da placa de obras.

#### **Preparação do canteiro de obras**

Será feito nos canteiros limpeza de vegetação manual, onde será tirado as plantas mortas incluindo a retirada de suas raízes. A limpeza da área compreende os serviços de capina e remoção de entulhos, que deverão ser devidamente separados, destinados para reciclagem e/ou deposição em áreas apropriadas ( a retirada dos entulhos serão de responsabilidade da Prefeitura).



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA-MG**

Av. Antônio Davi Ramos, 340 – Centro - Douradoquara/MG - CEP 38530-000

### **Composição de solo para plantio**

A composição do solo para plantio de vegetação será dividida em três grupos: Cova, Canteiros e Gramados. Para todos os casos serão adotados compostos e substratos orgânicos ensacados, com os objetivos de:

- ✓ Utilizar Produtos entre 95% a 100% Naturais, auxiliares na retenção de umidade do solo.
- ✓ Sistematizar a metodologia de plantio reduzindo procedimentos.
- ✓ Adotar Condicionador de Solo registrado no Ministério da Agricultura.

Estes produtos serão, portanto, divididos em três categorias:

- COMPOSTO ORGÂNICO para uso geral  
(Covas e camadas inferiores dos canteiros)

Composição: cama de frango, farelo de soja e resíduos orgânicos agroindustriais de origem controlada.

- SUBSTRATO ORGÂNICO pré-adubado para canteiros  
(Para a camada mais superficial do solo)

Composição: turfa, casca de pinus moída e compostada, vermiculita, NPK e composto orgânico.

- SUBSTRATO ORGÂNICO pré-adubado para gramados  
(Para a camada mais superficial do solo)

Composição: turfa, vermiculita, NPK e composto orgânico.

### **Verificação de locação**

As cotas de locação e/ou transplante das espécies vegetais em canteiros ajardinados estão indicadas no Projeto Paisagismo, devendo ser confirmadas antes da implantação do projeto, para evitar as interferências com as redes subterrâneas de infraestrutura.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA-MG**

Av. Antônio Davi Ramos, 340 – Centro - Douradoquara/MG - CEP 38530-000

### **Limpeza**

O terreno onde vai ser implantado o jardim deverá ser limpo de todo o material indesejável nele existente, como pedras, restos de construção, madeiras, tocos, materiais ferruginosos e quaisquer outros detritos.

### **Rebaixamento / Aplanamento**

Nas áreas que irão receber gramado, forrações e arbustos, deverá ser realizada a remoção de solo de 15 cm de espessura.

### **Escavação e Revolvimento**

Em seguida, serão realizadas escavações e o revolvimento, que são operações mecânicas para preparar a terra, visando o resultado futuro do melhor crescimento das plantas, para fácil penetração e fixação de suas raízes. A altura da capa de solo a ser revolvida será a seguinte:

- Para as áreas gramadas, a profundidade do revolvimento (escarificação) será de 15cm, no mínimo (capeamento com grama em placas);
- Para o plantio de forrações, a escavação e o revolvimento serão conduzidos de forma a serem obtidas duas camadas: uma superior, com espessura de 15 cm, constituída de terra franca (colocada); e outra inferior, com 15 cm de espessura, obtida pelo tratamento da terra existente no local;
- Para as covas de plantas isoladas ou árvores, pode-se usar, de conformidade com o tamanho das mudas, escavações de 40x40x40 cm, no mínimo. Em todos os casos, a cova terá um tamanho proporcional ao tamanho do sistema radicular das mudas.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA-MG**

Av. Antônio Davi Ramos, 340 – Centro - Douradoquara/MG - CEP 38530-000

### **PLANTIO**

#### **Espécies**

Impatiens Hybrida | Sunpatiens

#### **Profundidade de canteiro**

Abrir uma cova na altura do torrão.

#### **Proporção do solo**

2/4 Solo existente preparado “in loco”;

1/4 Areia de rio;

1/4 Composto orgânico.

#### **Aplicação de substrato pré-adubado**

Após o plantio, aplicar 6 kg de substrato orgânico para canteiros por m<sup>2</sup>.

Repetir tal procedimento semestralmente.

#### **Espécies**

Zoysia Silvestre | Grama Esmeralda

#### **Profundidade de Canteiro**

25 cm.

#### **Proporção do Solo 2/4**

2/4 Solo existente preparado “in loco”;

1/4 Areia de rio;

1/4 Composto orgânico.

#### **Aplicação de substrato pré-adubado**

Após o plantio, aplicar 6 kg de substrato orgânico para gramados por m<sup>2</sup>.

Repetir tal procedimento semestralmente.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA-MG

Av. Antônio Davi Ramos, 340 – Centro - Douradoquara/MG - CEP 38530-000

### **Espécies**

Dianella tasmanica | Dianela.

### **Profundidade de Canteiro**

De 15 a 20 cm.

### **Proporção do Solo**

2/4 Solo existente preparado “in loco”;

1/4 Areia de rio;

1/4 Composto orgânico.

### **Aplicação de Substrato Pré-Adubado**

Após o plantio, aplicar 6 kg de substrato orgânico para canteiros por m<sup>2</sup>.

Repetir tal procedimento semestralmente.

### **Espécies**

Tradescantia pallida | Trapoeraba-roxa.

### **Profundidade de Canteiro**

10 a 15 cm.

### **Proporção do Solo**

2/4 Solo existente preparado “in loco”; 1/4 Areia de rio;

1/4 Composto orgânico.

### **Aplicação de Substrato Pré-Adubado**

Após o plantio, aplicar 6 kg de substrato orgânico para canteiros por m<sup>2</sup>.

Repetir tal procedimento semestralmente.

### **Espécies de Palmáceas**

Wodyetia Bifurcata | Palmeira Rabo De Raposa

### **Profundidade da Cova**

De 30 a 40cm.

### **Proporção do Solo**

20 kg de Composto Orgânico por cova misturado com solo existente preparado “in loco”.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOQUARA-MG

Av. Antônio Davi Ramos, 340 – Centro - Douradoquara/MG - CEP 38530-000

### LIMPEZA FINAL

Após a operação de plantio deverá ser efetuada a varredura e limpeza final da área abrangida pelos serviços de plantio. Terra excedente, sujeira, folhagens, detritos, etc., deverão ser removidos.

Douradoquara, 04 de novembro de 2024.

---

Marcella Fernandes Silva

CREA :180922/D - MG

---

Flavio Resende Sousa

Prefeito Municipal