



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

### PAISAGISMO – PLANTIO DE ÁRVORES

PMC-ES 089/99

#### Especificação de Serviço

Página 1 de 3

#### 1. DEFINIÇÃO

São implantações destinadas a prover a via de cobertura vegetal objetivando a melhoria da qualidade ambiental.

#### 2. MATERIAIS

- As mudas a serem utilizadas deverão apresentar as seguintes características:

- a) Altura mínima do início da copa = 2,00m
- b) Diâmetro mínimo do colo = 2,50cm
- c) Mudanças desenvolvidas em pacotes grandes de 50 x 50cm

- As espécies a serem implantadas são as definidas no quadro a seguir:

ESPÉCIE	NOME VULGAR	PORTE	LOCAL
Lagerstroemia indica	Extremosa	Médio	Com fiação (COPEL)
Lafoensia pacari	Dedaleiro		
Tabebuia chrisotricha	Ipê-amarelo		
Cassia multijuca	Aleluia		
Holocalix glaziovii	Alecrim		
Caesalpinia férrea	Pau-ferro	Grande	Sem fiação (COPEL)
Caesalpinia peltophoroides	Sibipiruna		
Tabebuia Avellanadae	Ipê-roxo		
Tipuana tipu	Tipuana		
Leuceana ulei	Leucena		

- Os tubos de concreto para plantio das mudas deverão obedecer as especificações definidas em projeto.

#### 3. EQUIPAMENTOS

Deverão ser utilizados equipamentos compatíveis com os serviços a serem executados.

#### 4. EXECUÇÃO E NORMAS

- A definição do tipo de arborização a ser implantada ficará a cargo da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, que indicará, quando da execução da obra, a espécie mais adequadas de acordo com as características de cada via, entre as espécies indicadas no quadro do item materiais;
- Uma vez que a empresa Contratada não terá condições de acompanhar o desenvolvimento das mudas, será necessário que para cada muda plantada nos passeios, seja depositada no Horto Municipal, à época do plantio, uma muda igual reserva para eventual troca;



- O plantio das árvores deverá ser feito no interior de tubos de concreto, em covas com dimensões apropriadas, devendo o tubo ficar com sua borda superior aparente;
- O plantio deverá obedecer os espaçamentos definidos nos quadros a seguir:

**Espaçamento (muda x meio-fio)**

LARGURA DOS PASSEIOS	DISTÂNCIA DA ÁRVORE ATÉ O MEIO-FIO
De 1,80m à 2,50m	0,80m
De 2,50m à 3,00m	1,00m
Mais de 3,00m	Mais de 1,00m

**Espaçamento (muda x muda)**

PORTE	DISTÂNCIA
Médio	7,00m à 10,00m
Grande	12,00 à 15,00m

**Espaçamento (muda x poste)**

PORTE	DISTÂNCIA
Médio	2,00m à 3,00m
Grande	4,00m à 5,00m

**Espaçamento (muda x guia rebaixada)**

PORTE	DISTÂNCIA
Médio	2,00m
Grande	3,00m

- Deverá ser amarrada uma estaca de bambu, ou similar, para garantir um crescimento retilíneo das mudas;
- Após o plantio, deverá ser executado a rega das mudas em horários apropriados, por um período de uma semana;
- O plantio das árvores deverá obedecer as seguintes etapas:
  - a) Abertura da cova;
  - b) Implantação do tubo de concreto;
  - c) Colocação de terra vegetal;
  - d) Calagem;



- e) Adubação química;
- f) Adubação orgânica;
- g) Plantio;
- h) Tutoramento e amarrio;
- i) Rega.

## **5. CONTROLE E ACEITAÇÃO**

- Deverá ser verificado se as espécies vegetais utilizadas são as determinadas pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente, bem como as dimensões mínimas definidas para as mudas;
- Deverá ser verificado a germinação das espécies, bem como o seu desenvolvimento vigoroso;
- Os serviços rejeitados deverão ser complementados, corrigidos ou refeitos sem ônus para a Contratante.

## **6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO**

Os serviços efetivamente realizados e aceitos serão medidos unitariamente, levando-se em consideração, separadamente, os tubos e a unidade vegetal.

## **7. PAGAMENTO**

Os serviços medidos serão pagos de acordo com os preços unitários contratuais.