



MEMORIAL DESCRITIVO DE PAISAGISMO DE REFORMA DA PRAÇA SANTA ISABEL - CATIGUÁ / SP

Este documento tem como objetivo estabelecer condições para execução do projeto de paisagismo referente à Praça Municipal de Catiguá, além de complementar as informações, especificações e conceitos adotados neste projeto. Para o desenvolvimento do projeto de paisagismo levou-se em consideração tanto a localização quanto o clima da região.

Consideramos que o projeto de paisagismo não só se integra harmoniosamente com a arquitetura do empreendimento como também se caracteriza como um importante complemento para a criação de todo o conjunto, garantindo uma unidade estética. O projeto desenvolvido atende aos requisitos do cliente e do bom funcionamento do local. A estrutura vegetal que define o projeto foi apresentada e quantificada na planilha orçamentária e seu plantio deverá ser executado seguindo as diretrizes abaixo:

1. LIMPEZA E PREPARO GERAL DO SOLO: Todo entulho e restos da obra civil e sujeiras em geral, deverão ser eliminados nas áreas de plantio, através de caçambas por conta da contratante; Tanto o mato quanto ervas daninhas (incluindo suas raízes) deverão ser eliminados; A terra existente deverá ser revolvida em toda área do plantio de forrações; Toda a área verde da praça deverá ser plantado com grama da espécie esmeralda, exceto canteiros especificados em projeto; O terreno deverá ser regularizado e nivelado segundo o projeto.

2. ABERTURA DE COVAS:

COVAS PARA ÁRVORES E PALMEIRAS: As covas deverão ter dimensões de 80 x 80 centímetros, com 80 centímetros de profundidade. O solo existente deverá ser retirado e substituído substrato orgânico, próprio para plantio e isento de praga e ervas daninhas.

Observação: Após o plantio, árvores e palmeiras deverão ser tutoradas até que se estabilizem. O tutor pode ser feito com ripas de aproximadamente 2,5 x 5 centímetros.

Ver detalhe abaixo:

COVAS PARA ARBUSTOS ALTOS: As covas deverão ter as dimensões de 20 x 20 centímetros, e 20 centímetros de profundidade. O solo existente deverá ser retirado e substituído substrato orgânico, próprio para plantio e isento de praga e ervas daninhas.

COVAS PARA MACIÇOS DE HERBACEAS (arbustos baixos): Nas áreas onde serão plantados os maciços de herbáceas, o solo existente deverá ser removido, numa profundidade de 10 centímetros. O solo existente deverá ser retirado e substituído substrato orgânico, próprio para plantio e isento de praga e ervas daninhas.

3. SISTEMA DE PLANTIO: Os trabalhos de plantio devem ocorrer na seguinte sequência: 1. Preparar



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



o solo com no mínimo 20 dias de antecedência; 2. Abrir covas para árvores e palmeiras; 3. Plantar as árvores e palmeiras; 4. Tutorar árvores e palmeiras; 5. Plantar os arbustos; 6. Plantar gramados e forrações; 7. Regar abundantemente, (por conta do contratante). As mudas deverão ser colocadas nas covas na posição vertical (raízes para baixo

e copa/folhagem para cima) de tal modo que as raízes fiquem livres e que a base da muda fique no nível desejado. A terra vegetal deve ser cuidadosamente espalhada em torno das raízes para que o ar permaneça disseminado no solo após o preenchimento da cova.

4. PLANTIO DE GRAMADOS E FORRAGEIRAS: O terreno deverá ser regularizado e nivelado antes da colocação das placas de grama. As placas de grama devem ser perfeitamente justapostas, socadas para um perfeito nivelamento, usando-se no mínimo 0,90m² de grama por m² de solo. O terreno ou floreira deverá ser abundantemente irrigado após o plantio, (por conta do contratante).

5. FORNECIMENTO DE MUDAS: A empresa contratada para executar os serviços de implantação dos jardins deverá seguir as tabelas de quantidades constantes do projeto. Além de fornecer mudas em perfeitas condições fitossanitárias, essa empresa deverá adotar cuidados especiais ao executar as obras, de modo a garantir não só a integridade do projeto quanto o bom desenvolvimento de todas as espécies vegetais. Esses cuidados se referem ao preparo do solo, a qualidade do solo a ser introduzido, qualidades das mudas e manuseio das mesmas. As mudas deverão ser selecionadas de acordo com os seguintes critérios: Árvores - com porte e copa simétrica e uniforme. As espécies nativas deverão ser de procedência de viveiros; Palmeiras - espécies com folhagem simétrica e altura dentro dos parâmetros especificados. As alturas especificadas na tabela de quantificação são de tronco, não incluindo folhagem e palmito. Arbustos: Deverão apresentar uniformidade e boa qualidade fitossanitária, devendo ser isentas de enfermidades causadas por pragas e doenças, assim como estarem em bom estado nutricional. Também é recomendado que possuam torrão proporcional ao seu porte e estejam bem enraizadas. Forrações: Devem ser uniformes, em bom estado nutricional e ótima qualidade fitossanitária, além de estarem bem enraizadas.

6. PÓS PLANTIO: Após o plantio, todo o jardim deve ser abundantemente regado. A rega, apesar de imediata, não deve ser feita nas horas de maior insolação e sim nas primeiras horas da manhã e ao cair da tarde. Durante os primeiros 60 dias após o final do plantio deve ser feito: Limpeza de pragas e substituição das espécies mortas e doentes; Desinfecção fitossanitária; Adubação de cobertura com adubo químico (50gr/m² de NPK 10-10-10) e orgânico (50gr/m² de torta de mamona).

7. MANUTENÇÃO E ADUBAÇÃO: Para que o projeto de paisagismo possa atingir sua forma plena, sem riscos de descaracterização, é preciso acompanhar cada etapa de seu desenvolvimento, suprimindo as plantas em todas as suas necessidades básicas. A manutenção de um jardim consiste nas seguintes operações: Irrigações iniciais diárias e abundantes (durante os primeiros 60 dias), sempre nos períodos do dia de menor insolação (horários mais frescos do dia). Irrigar até atingir uma profundidade de 20cm, molhando inclusive as folhas. Não usar jato forte de água diretamente nas plantas, utilizar bico de aspersor. O solo deverá manter-se úmido durante todo o dia, evitando-se que haja acúmulo de água, o que pode ser extremamente prejudicial para as plantas, causando maior incidência de doenças. Coordenar os turnos de rega junto à empresa responsável pela irrigação.



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



Realizar o manejo e o controle de plantas invasoras, pragas e doenças de acordo com a necessidade. Essas práticas apresentam demandas diferenciadas ao longo do ano de acordo com cada espécie. Por isso, a visita de equipe de jardineiros é recomendada quinzenalmente. Realizar podas, retirada de galhos secos

e mortos que possam comprometer o desenvolvimento e a estética das plantas. Corte de grama: deve ser repetido aproximadamente 8 vezes ao ano, ou sempre que o gramado atingir altura de 5cm. Árvores: não pintar o caule com cal e não podar (exceto podas de limpeza ou formação). Realizar adubações periódicas específicas para cada tipo de vegetação, garantindo assim o ótimo estado nutricional das plantas. Deve ser feita no início do verão (época de maior crescimento vegetativo) e início da primavera e quando achar necessário. Recomendamos apenas adubação com húmus de minhoca ou esterco curtido, não usar adubos químicos para árvores e arbustos.

08. IRRIGAÇÃO: Irrigação por conta do contratante.

09. LIMPEZA DA OBRA: Após o término da obra, fica por conta da contratada toda a limpeza de sujeiras e resíduos provocadas pela execução do paisagismo, entregando ao final do plantio uma área limpa com total condições de uso.

Catiguá, 29 de Março de 2018.

OSMAEL MENEZES SIMÕES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060058538-9