



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Paisagismo do Portal

Localização: Rodovia SC390, Cascata da Barrinha – Bom Jardim da Serra SC

Pronente: Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra

Área Total da Intervenção: 609,96m²

RRT Nº : 9341942

Fotos da Área de Intervenção



Vista do Portal sentido Lauro Muller - Bom Jardim da Serra



Vista do Portal sentido Bom Jardim da Serra – Lauro Muller



Vista do Portal sentido Lauro Muller - Bom Jardim da Serra com estacionamento

1.0 - **Disposições Gerais:**

Esse memorial visa detalhar todas as etapas, como também especificar métodos e/ou técnicas construtivas a serem utilizadas na confecção da referida obra.

A obra será executada segundo os projetos Paisagístico fornecido. Para qualquer alteração que se fizer necessária deverá ser consultado o responsável técnico da obra. Durante todo o período da execução da obra deverá ser mantida no

local a Assinatura de Responsabilidade Técnica – (via obra) e placas indicativas do responsável técnico.

2.0 - **Serviços Preliminares**

2.1 - **Sinalização de Obra:**

Os serviços e etapas da obra deverão estar devidamente sinalizados pela contratada. O canteiro de obras deverão estar isolados com tapumes e deverão oferecer caminhos alternativos e seguros para passagem de veículos e pedestres, quando necessário. As áreas com entulho, bem como caçambas e materiais estocados também deverão estar isolados e sinalizados.

2.2 - **Instalações Provisórias**

Será executada a instalação do canteiro de obras e as instalações provisórias para fornecimento de água, energia elétrica e esgoto. Também serão tomadas todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias.

2.3 - **Limpeza do Terreno**

Nos serviços de limpeza do terreno serão retirados todos os entulhos, sobra de vegetação e gramado existente. Sempre que o material extraído for viável, técnica e economicamente, à execução do revestimento primário, deverá ser feito um depósito do referido material para posterior utilização.

2.4 - **Locação da Obra**

A locação da obra deverá ser executada segundo a planta de locação fornecida, seguindo a orientação e recuos indicados, assim como todas as cotas lineares e de níveis. Serão demarcados os canteiros, rampas e espaços determinados em planta baixa.

3.0 - **Escada e Calçada de Concreto Armado**

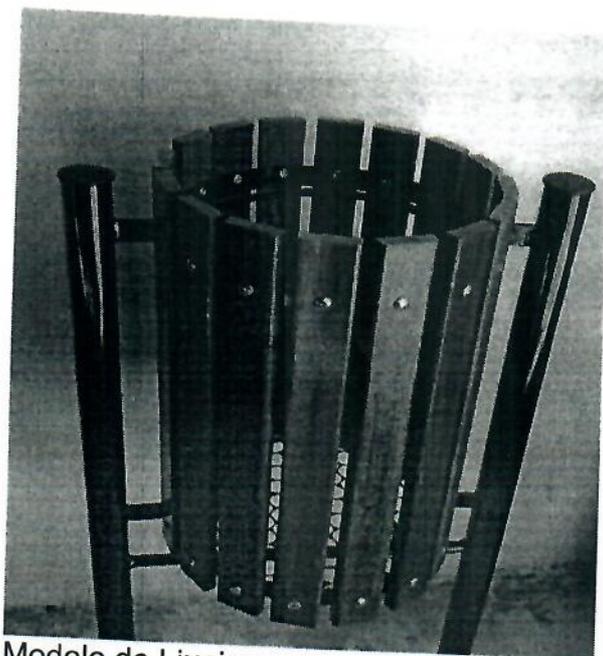
3.1 - **Escada** - Identificada em projeto, será executada em concreto armado e deverá seguir as dimensões e inclinação indicados em projeto. Antes da execução da escada será regularizado o terreno, com cortes e aterro adequados para a execução da mesma. Em toda a área será executado colchão drenante de brita com espessura de 5cm. Sobre o leito de brita será instalada a malha de aço Ø6,4mm, com 20x20cm e lançado o concreto fck 15Mpa. Os degraus terão espelhos e pisadas em concreto aparente, portanto a concretagem deverá ser executada com esmero, para ter bom acabamento.

3.1 - **Calçada** - A calçada será executada em concreto rústico com 5 cm de espessura. A área calçada deverá ser previamente capinada, aterrada com material de 1ª qualidade e fortemente apiloada. O acabamento de vera ser feito com desempenadeira de mão.

4.0 - **Equipamentos**

4.1 - **Lixeiras**

Serão instaladas, nos locais indicados em planta baixa, lixeiras com régua de madeira presas em anéis de aço que compõem a estrutura de aço tubular fixados numa base de concreto. Terão capacidade de 50 litros.



Modelo de Lixeira

5.0 – Paisagismo

- Coveamento - As covas das mudas arbóreas terão as dimensões aproximadas de 50x50x50cm;
As covas de mudas arbustiva terão as dimensões aproximadas de 30x30x30cm;
Onde se plantará as mudas herbáceas e a grama será espalhado terra vegetal, com altura de 20 cm.
- Tutor – Deve ser de madeira para dar sustentação a muda. O mesmo deve ter 1,00 m acima da mesma.
- Amarrio – Este é de borracha de câmara de pneu, em forma de 8 (oito) invertido.
- Adubação – Recomenda-se, a correção do Ph e a fertilização do solo onde se plantará as mudas arbóreas e arbustivas;
A fertilização deve ser feita no ato do plantio também misturada a terra da própria cova.
Mudas arbóreas: Para a fertilização orgânica, é necessário a colocação de 5L de esterco de galinha curtido, por cova, ou outro adubo orgânico. Para a fertilização química, é necessário a colocação de 200 g de NPK - 4-14- 8, por cova.
Mudas arbustivas: Para a fertilização orgânica, é necessário a colocação de 3L de esterco de galinha curtido, por cova, ou outro adubo orgânico; Para a fertilização química, é necessário a colocação de 100 g de NPK4-14-8, por cova. Obs.: Os valores expressos aqui, consideram uma média normalmente utilizada. Se necessário for, deve-se detectar a necessidade real da área e estipular os valores específicos. Plantio das mudas arbóreas e arbustivas: - A muda é de torrão e deve ter um único fuste; - Sua altura deve ser com o mínimo de 1,6m para mudas arbóreas e 0,70m para as arbustivas sem considerar o torrão); - 10 - - O manuseio e o plantio da muda é feito de forma muito cuidadosa; Suas raízes não devem estar enoveladas; Deve-se evitar a quebra do sistema radicular;
- Plantio – o plantio da muda deve ser cuidadoso, evitando-se o dobramento do sistema radicular que pode causar o enovelamento e a morte da planta em períodos mais tardios. No ato do plantio deve-se deixar uma superfície côncava no entorno da muda para captação de água da chuva ou irrigação. . Imediatamente após o plantio, deverá ocorrer a irrigação com aproximadamente 5L de água.

Plantio das mudas herbáceas: A muda é de sacolinha com tamanho entre 10 a 40 cm; O manuseio e o plantio da muda é feito de forma muito cuidadosa; Suas raízes não devem estar enoveladas; Deve-se evitar a quebra do sistema radicular; A altura do colo da planta deverá estar rente ao solo; Enche-se a cova com a mistura de terra e adubos; No ato do plantio deve-se deixar uma superfície côncava no entorno da muda, para captação de água da chuva ou irrigação; Imediatamente após o plantio, deverá ocorrer a irrigação.

Plantio de grama: Aqui deve ser retirada a vegetação herbácea oportunista (ervas daninha), não desejada na paisagem gerada pelo gramado. A ação consiste na capina de todo o local do plantio. O plantio da placa deve ser feito manualmente dentro das seguintes formas: Irriga-se previamente o terreno que receberá a placa; Coloca-se a mesma sobre o solo e, com o auxílio de um "soquete" comprime-se a mesma contra o solo afim de que a sua fixação seja melhor e mais rápida; Imediatamente após o plantio deve ocorrer uma irrigação abundante. O plantio deve ser realizado, preferencialmente, em época de chuvas ou próximo a este período, com auxílio de irrigação. • Combate/Controle às formigas – O combate a formiga deve ser feito com antecedência de uma semana em relação ao plantio, tratando-se a área em faixas laterais de menos de 25 metros de cada lado das linhas do plantio. Este tratamento deve ser feito com formicida, seguindo-se as recomendações técnicas da embalagem.

- Manutenção do plantio – 1º ano: prevê-se a poda de correção das árvores para que se obtenha um melhor resultado de crescimento das mesmas.
- Replanteio – ser realizado 30 dias após o plantio.
- MANUTENÇÃO - Por um período não inferior a um ano, deverá ocorrer manutenção da área plantada. Para tanto é necessário a inspeção "in locu", e após esta avaliação, executar atividades necessárias ao completo desenvolvimento das mudas e um perfeito crescimento, as quais podem ser: poda capina do sistema do coroamento, adubação de cobertura, combate a formigas, e/ ou outras atividades. Deve ser esclarecido aqui que a adubação na fase de manutenção somente existirá se a mesma for de extrema necessidade. Ou seja, se após uma vistoria técnica, for detectado a real necessidade de uma fertilização extra. Assim sendo, a mesma consiste na colocação de 3L de esterco de galinha ou outro adubo orgânico qualquer sobre a cova. E desta forma garantir o desenvolvimento pleno das mudas plantadas, suprir a necessidade de algum nutriente essencial àquela espécie.

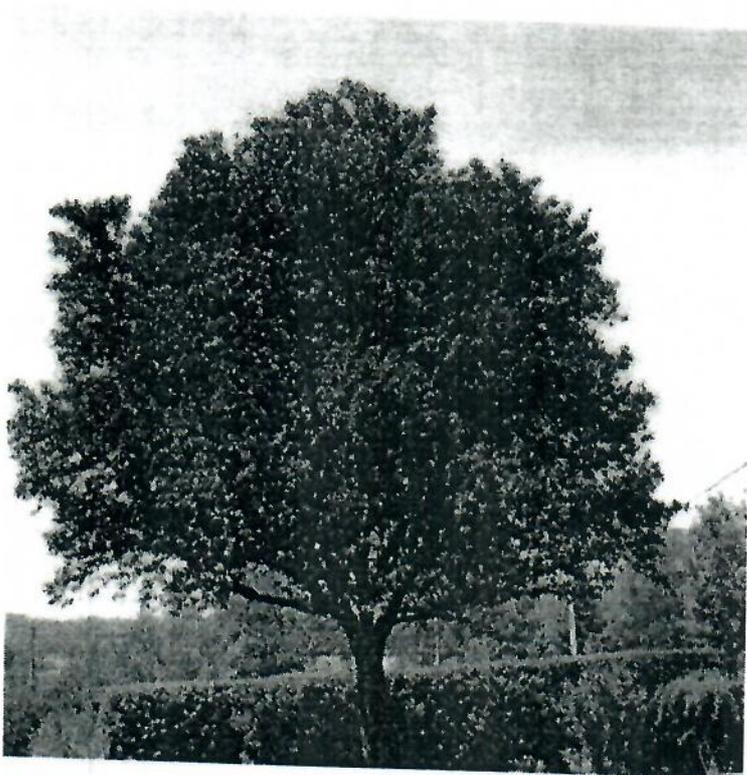
Sugestão de modelos de Vasos

Árvores

Acer Palmatum



Prunus Pissardii



Cerejeira Ornamental

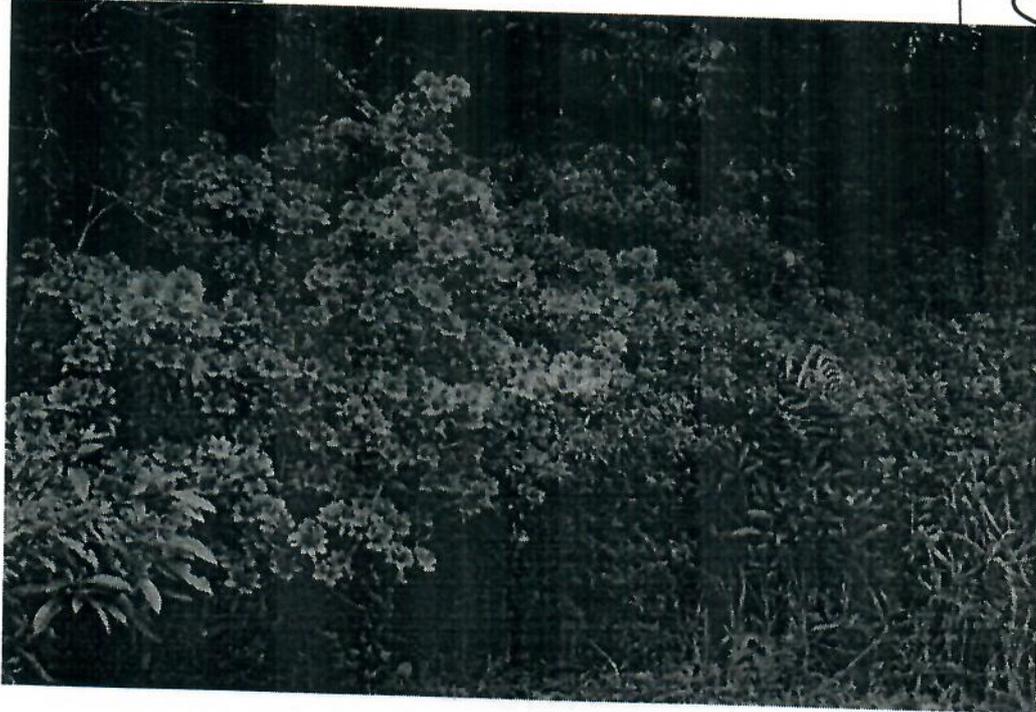


Arbustos

Camélia Vermelha



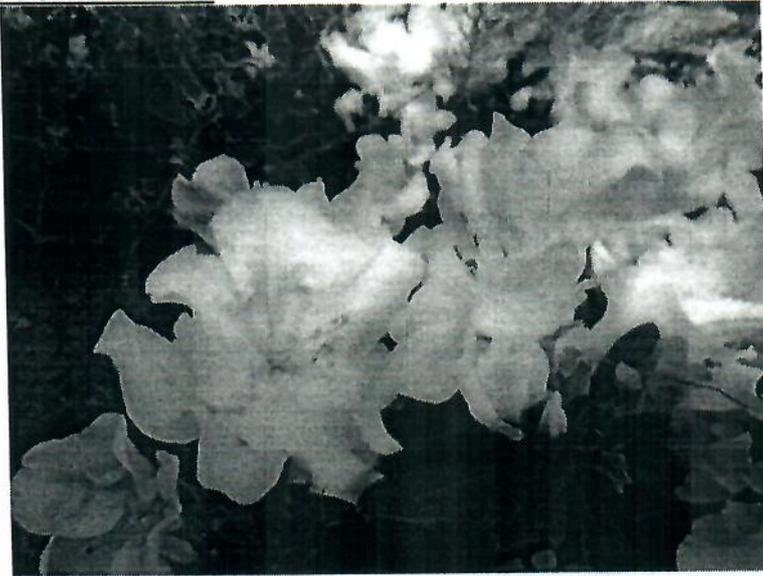
Azaléia Vermelha



Azaléia Rubra



Azaléia Branca

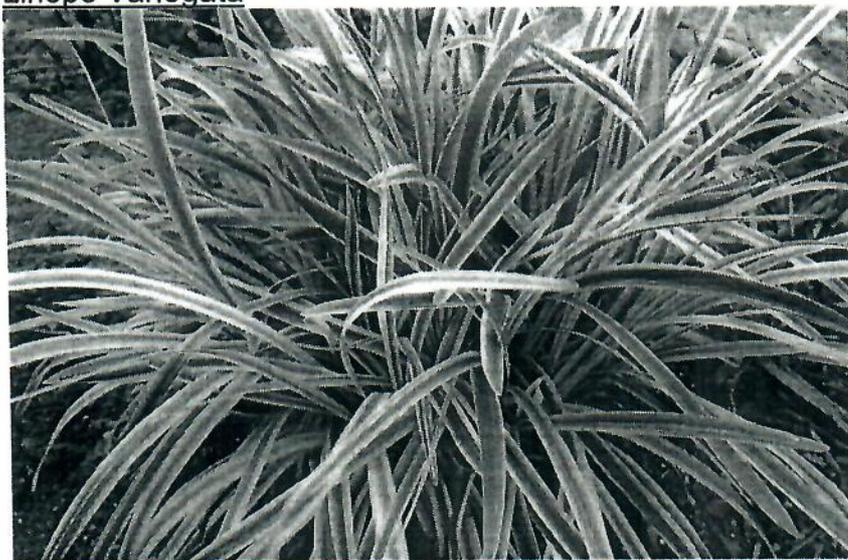


Loropetalum



Herbáceas

Liriope Variegata



Jasmim Rasteiro



Hemerocallis





6.0 – Limpeza Geral e Verificação Final

Todo material resultante de entulho produzido na execução serão reaproveitados ao máximo na obra.

A obra deve ser entregue completamente limpa.

Todos os andaimes, lixo e entulhos não aproveitados serão separados para reciclagem ou transportados para fora, devendo ser jogados em locais autorizados. Também deverão ser retirados da obra eventuais ocupantes e barracões de depósito de materiais e abrigos de operários.

Todos os equipamentos e instalações serão entregues limpos e em perfeito funcionamento.

A limpeza será feita por mão-de-obra especializada.

Após o término dos serviços será feita a limpeza total da obra.

Bom Jardim da Serra (SC), 24 de junho de 2020

Serginho Rodrigues de Oliveira
Prefeito Municipal

ELISIANE

GRUDTNER:77070
062915

Assinado de forma digital por
ELISIANE GRUDTNER:7707062915
Dados: 2020.06.25 09:58:23 -03'00'

Elisiane Grudtner
Resp. Técnica CAU- A17356-8