



Prefeitura da Campanha

Novos Desafios, Novas Conquistas

Administração 2021/2024

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO RURAL E MEIO AMBIENTE

SERVIÇOS DE PAISAGISMO COM FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS EM PRAÇAS E ESPAÇO PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DA CAMPANHA

1. Plantio de Grama Esmeralda em Placas *Quantidade: 2.231,85 m²* A área deve ser devidamente preparada, com remoção de detritos e nivelamento. A aplicação de terra vegetal é essencial para melhorar a fertilidade do solo. As placas de grama devem ser assentadas em fileiras, garantindo o contato íntimo com o solo. Após o plantio, é necessário irrigar diariamente e realizar a conservação por 30 dias.



2. Grama Amendoim (Arachis repens) *Quantidade: 410,00 m²* A preparação do solo inclui o revolvimento da camada superficial e a adição de terra vegetal. O plantio deve ser feito com espaçamento uniforme entre as mudas para cobertura adequada. Irrigação regular é necessária para promover o enraizamento.



3. Muda de Bulbine (Bulbine frutescens) *Quantidade: 2.000 unidades* As covas devem ter dimensão suficiente para acomodar as raízes, respeitando uma profundidade de 15 cm. Recomenda-se espaçamento de 30 cm entre as mudas. Após o plantio, é necessária irrigação moderada.



4. Muda de Barba de Serpente (*Liriope muscari*) *Quantidade: 3.300 unidades* O solo deve ser bem preparado, com incorporação de matéria orgânica. As mudas devem ser plantadas em espaçamento de 15 cm para criar um efeito de cobertura densa. Irrigação leve após o plantio.



5. Muda de Fórmio (*Phormium tenax*) *Quantidade: 300 unidades* Covas de 30 cm de diâmetro e 30 cm de profundidade devem ser abertas. O espaçamento recomendado é de 50 cm entre as mudas. O plantio deve ser seguido de uma irrigação profunda.



6. Ixória Midi (*Ixora coccinea*) *Quantidade: 150 unidades* Preparar covas com 20 cm de profundidade e espaçamento de 40 cm. As mudas devem ser regadas após o plantio para promover a fixação.



7. Muda de Russelia (*Russelia equisetiformis*) *Quantidade: 100 unidades* As covas devem ter cerca de 20 cm de profundidade. Espaçamento de 30 cm entre as mudas é ideal para crescimento adequado. Irrigação leve após o plantio.



8. Muda de Coleus Variegatum (Coleus variegatum) *Quantidade: 60 unidades*
Preparar covas de 15 cm de profundidade. As mudas devem ser plantadas a uma distância de 25 cm entre si. Regar imediatamente após o plantio.



9. Muda de Acácia Mimosa (Acacia podalyriifolia) *Quantidade: 30 unidades*
As covas devem ter 40 cm de diâmetro e profundidade. Espaçamento de 1 m é recomendado. Irrigação moderada após o plantio para estimular o enraizamento.



10. Muda de Aroeira Salsa (*Schinus molle*) *Quantidade: 30 unidades* As covas devem ter 50 cm de profundidade e 40 cm de diâmetro. Espaçamento de 2 m. Após o plantio, realizar irrigação profunda.



11. Muda de Pândano (*Pandanus utilis*) *Quantidade: 10 unidades* As covas devem ter 60 cm de profundidade e 50 cm de diâmetro. Espaçamento de 3 m. Após o plantio, realizar irrigação abundante.



12. Muda de Estrelítzia (*Strelitzia reginae*) *Quantidade: 30 unidades* Covas de 40 cm de diâmetro e 30 cm de profundidade. Espaçamento de 1 m. Irrigar após o plantio.



13. Palmeira Cica (*Cycas revoluta*) *Quantidade: 20 unidades* Covas de 40 cm de profundidade e 35 cm de diâmetro. Espaçamento de 1 m. Irrigação moderada após o plantio.



14. Muda de Buxinho (*Buxus sempervirens*) *Quantidade: 300 unidades* Covas de 20 cm de profundidade com espaçamento de 25 cm. Irrigar após o plantio.



15. Heliconia Papagaio (*Heliconia psittacorum*) *Quantidade: 60 unidades* Covas de 30 cm de profundidade com espaçamento de 40 cm. Após o plantio, realizar irrigação leve.



16. Clúsia (*Clusia fluminensis*) *Quantidade: 30 unidades* Covas de 40 cm de profundidade. Espaçamento de 1 m entre as mudas. Irrigar após o plantio.



17. Vinca (*Caesalpinia pulcherrima*) *Quantidade: 700 unidades* Covas de 20 cm de profundidade com espaçamento de 20 cm. Regar após o plantio.



18. Flamboyant Mini (*Caesalpinia pulcherrima*) *Quantidade: 20 unidades* Covas de 50 cm de profundidade com espaçamento de 2 m. Irrigação após o plantio.



19. Azalea (*Rhododendron simsii*) *Quantidade: 60 unidades* Covas de 25 cm de profundidade. Espaçamento de 40 cm entre mudas. Regar após o plantio.



20. Palmeira Imperial (*Roystonea oleracea*) *Quantidade: 15 unidades* Covas de 80 cm de profundidade e 60 cm de diâmetro. Espaçamento de 3 m. Irrigação abundante após o plantio.



Viveiro de Mudas - Terragreen Biotecnologia LTDA
29 de jan de 2021

21. Espalhamento de Terra Vegetal *Quantidade: 300 sacos de 20 kg* Distribuir uniformemente a terra sobre a área designada, garantindo cobertura homogênea para o plantio.



22. Muda de Cerejeira Japonesa “Sakura” (Cerasus serrulata) *Quantidade: 10 unidades* Covas de 60 cm de profundidade e 50 cm de diâmetro. Espaçamento de 2 m. Após o plantio, realizar irrigação abundante.



Qualidade das Mudas:

Todas as mudas fornecidas deverão estar em perfeito estado de saúde, livres de ervas daninhas, pragas e doenças.

As mudas deverão estar devidamente enraizadas e com os sistemas radiculares plenamente desenvolvidos dentro das embalagens.

Condicionamento das Mudas:

As mudas deverão ser entregues em embalagens adequadas, que garantam a preservação do sistema radicular e do estado geral da planta durante o transporte e armazenamento até o plantio.

Especificações das Mudas:

As mudas devem ser fornecidas de acordo com as especificações de tamanho e variedade solicitadas no projeto, garantindo que atendam às necessidades de crescimento e adaptação ao ambiente onde serão plantadas.

Garantia de Viabilidade:

As mudas deverão ser de procedência certificada e/ou com garantia de qualidade, devendo o fornecedor comprovar que as mudas estão livres de doenças e aptas ao plantio no momento da entrega.

Responsabilidade pelo Manuseio:

O fornecedor será responsável pelo correto manuseio das mudas até o plantio, incluindo o transporte adequado e a proteção das mudas contra danos físicos ou ambientais que possam prejudicar seu desenvolvimento.

Requisitos para o Plantio:

- **Localização:** O plantio das mudas deverá ser realizado nos locais exatos conforme o projeto paisagístico, garantindo o espaçamento adequado entre as plantas para seu pleno desenvolvimento.
- **Preparação do Solo:** Antes do plantio, o solo deverá ser devidamente preparado, com a remoção de ervas daninhas, rochas, raízes e outros detritos. O solo deverá ser de boa qualidade e, se necessário, enriquecido com adubos ou corretivos para garantir uma boa absorção de nutrientes.
- **Técnica de Plantio:** As mudas deverão ser plantadas de acordo com as melhores práticas agrônômicas, respeitando as profundidades e a orientação dos sistemas

radiculares. As raízes das mudas não devem ser danificadas ou comprimidas durante o plantio.

- **Adubação:** Deverá ser feita a adubação adequada durante o plantio, conforme especificado no projeto, para estimular o crescimento saudável das mudas.
- **Rega:** Após o plantio, o local deverá ser irrigado adequadamente para garantir a fixação das mudas no solo, e a rega deve ser mantida conforme as necessidades das espécies plantadas.
- **Proteção das Mudas:** Durante o plantio e as primeiras semanas após o processo, as mudas deverão ser protegidas contra fatores climáticos adversos, como ventos fortes ou intenso calor, e contra danos causados por animais.

Acompanhamento Pós-Plantio:

O fornecedor deverá garantir a sobrevivência das mudas por um período mínimo de 30 dias após o plantio. Durante este período, será de sua responsabilidade realizar visitas periódicas ao local de plantio para monitorar o estado das mudas e realizar ações corretivas, como reposição de mudas que não se estabelecerem adequadamente.

Caso a taxa de sobrevivência das mudas seja inferior ao esperado durante os 30 dias, o fornecedor se comprometerá a substituir as mudas que não sobreviverem, sem custos adicionais.

Responsabilidade da Contratada:

Todas as despesas relacionadas ao transporte das mudas, incluindo frete, impostos, taxas e quaisquer custos envolvidos na carga e descarga, serão de responsabilidade exclusiva da contratada. Isso inclui o transporte até o local de plantio, bem como o manuseio adequado das mudas durante o processo.

Marcelo Paulo Dias de Miranda
Setor de Projetos e Engenharia