PROJETO DE PAISAGISMO

CENTRO HISTÓRICO FERROVIÁRIO

Especificações arquitetônicas

MEMORIAL DESCRITIVO

Responsável Técnico:

Realize Arquitetura e Engenharia

ARARANGUÁ – JUNHO DE 2024

REALIZE
Arquitetura e Engenharia

DADOS DA OBRA

- CLIENTE: Prefeitura de Araranguá
- OBRA: Revitalização – centro histórico
- ENDEREÇO: Bairro Barranca - Araranguá/SC

IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DO SERVIÇO

Razão Social:	Realize Serviços Especializados Para Construção LTDA – ME
CNPJ:	12.319.815/0001-17
CREA-SC:	136.340-4
Endereço:	Rua Amaro José Pereira, nº2493, sala 02 – Coloninha Araranguá – SC CEP: 88906-638
Telefone:	(48) 3527-0090

Equipe técnica

Profissional:	Rafael Nuernberg (Engenheiro Civil)
CREA-SC:	129.640-7
E-mail:	engenharia@realize.arq.br

Profissional:	Suéllen M. Costa Palmas (Arquiteta e Urbanista)
CAU:	A69267-0
E-mail:	arquitetura@realize.arq.br

CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial descritivo destina-se a execução do projeto de paisagismo da revitalização histórica do bairro Barranca, onde irá especificar e relacionar os métodos de execução e os materiais a serem utilizados.

Toda e qualquer dúvida que ocorrer durante a execução da obra, ou conflitos entre projetos, inclusive intenção de alterações, deverá ser verificada junto aos autores dos projetos de Arquitetura e Engenharia.

1. Preparo do terreno

Para a execução do projeto, todas as árvores existentes deverão ser preservadas.

Após a execução das calçadas deverá ser realizada limpeza em toda área a ser trabalhada. Retirar mato e ervas daninhas das áreas pertencentes a este projeto.

Nas superfícies onde receberá novas gramas, o terreno terá que ser coberto com uma camada de 20 centímetros de terra própria para plantio e receber em média de 100 a 400 g de calcário dolomítico por m², ser incorporado ao substrato (o pH ideal para a maioria das espécies ornamentais está entre 6,0 e 6,5). Para um bom resultado no desenvolvimento das plantas é substancial o uso de adubo orgânico, em média 5 kg /m2 de esterco de boi, a incorporação do adubo deverá ser feita 20 dias antes do plantio.

As áreas de plantio e covas, deverão ser demarcadas com a aplicação de estacas e mangueiras. A empresa executora deverá estar utilizando materiais de segurança adequados e que estejam dentro das normas técnicas para cada tipo de serviço a ser executado.

2. Abertura de Covas

A abertura das covas pode ser feita manualmente ou mediante a mecanismo de sulcador acoplado. No fundo da cova é colocado 20cm de

terra misturado a adubo orgânico e calcário dolomítico. Em sequência é necessário aguardar um período para absorção do adubo na terra.

O plantio da muda acontecerá mediante a retirada do recipiente que envolve o torrão da muda e o plantio da mesma e o preenchimento de terra alinhando com o restante do terreno. Em sequência deverá proteger a muda contraventos com a utilização de estaca amarrada como laço na planta. O plantio das mudas deve seguir o modelo apresentado na figura a seguir.

A cova para árvore deverá ter dimensões de 80 x 80 centímetros, com 80 centímetros de profundidade. As covas para arbustos e herbáceas deverão ter as dimensões de 60 x 60 centímetros, e 60 centímetros de profundidade.

3. Plantio de gramado

O solo onde receberão novos gramados deverá ser escarificado e recoberto por camada de terra fértil. O terreno deverá ser nivelado e em sequência colocado as placas de grama dispostas no solo do jeito que fiquem justapostas. Após o plantio, o gramado deverá ser irrigado abundantemente.

4. Fornecimento de mudas

A empresa contratada para executar os serviços de implantação dos jardins deverá seguir as tabelas constantes do projeto, respeitando o porte e o distanciamento de plantio nela sugeridos. As mudas de árvores, palmeiras, arbusto, herbáceas e forrações deverão apresentar uniformidade, devendo ser isentas de enfermidades causadas por pragas e doenças, assim como estarem em bom estado nutricional, além de estarem bem enraizadas.

5. 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.

6. Manutenção

A manutenção de um jardim consiste nas seguintes operações: Irrigações iniciais diárias e abundantes (durante o primeiro mês), sempre nos períodos do dia de menor insolação (horários mais frescos do dia). O solo deverá manter-se úmido durante todo o dia, evitando-se que haja acúmulo de água. 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 nas árvores, impedindo que elas entrem em contato com muros, cercas e parede da fachada, retirada de galhos secos e mortos que possam comprometer o desenvolvimento e a estética das plantas. O corte de grama deve ser repetido aproximadamente 8 vezes ao ano, ou sempre que o gramado atingir altura de 5cm.

7. Paginação Paisagística

Conforme a planta de paisagismo, foram usadas diferentes espécies de plantas onde devem seguir as posições de projeto para que apresente o desempenho estético.

8. Descrição das espécies vegetais (Sugestões)



Nome científico: *Ligustrum vulgare*

Nomes Populares: Afineiro

Características gerais: Árvore pequena, com 3 a 7 m de altura, sem espinhos, de tronco curto e tortuoso.



Nome Científico: *Celosia argentea*

Nomes populares: Crista de Galo Branca

Características gerais: Herbácea rústica e muito ornamental, conhecida como crista-de-galo pelas formas de suas inflorescências (selvagens e algumas variedades) achatadas e enrugadas, lembrando a crista do animal.



Nome científico: *Licuala grandis*

Nomes populares: Palmeira Leque

Características gerais: A palmeira-leque é uma espécie de pequeno porte. Seu estipe (tronco) é único e de pouco diâmetro. Ela chama atenção, no entanto, por suas folhas tão singulares. Elas são grandes, redondas a triangulares, coriáceas, de cor verde-brilhante, plissadas e com margem denteada. Estas folhas são sustentadas por pecíolos fortes, longos e espinhentos.



Nome científico: *Agavoideae*

Nomes populares: Agave

Características gerais: A agave é uma planta suculenta da família da Asparagaceae, comumente encontrada nas Américas e originária do México. Ao todo, existem cerca de 30 espécies da planta, sendo as mais populares a Agave Azul, Angustifolia, Palito, Dragão, Americana e Polvo.



Nome científico: *Amaryllis*

Nomes Populares: Lírio Vermelho

Uma flor 100% brasileira, resistente ao clima tropical e com grande beleza, a flor amarilis tem ganhado espaço como adorno e até mesmo como buquê. Considerada a tulipa brasileira, esta flor possui características únicas; ela é a perfeita união entre versatilidade, beleza resistência e sofisticação.



Nome científico: *cornus alba*

Nomes Populares: Elegantíssima

Característica: O Cornus alba Elegantissima é um arbusto magnífico com folhagem colorida que muda espetacularmente no outono. Suas hastes vermelhas vivas se destacam no inverno, tornando-o um destaque no jardim. As flores creme no verão adicionam um toque sutil de cor. Ideal para plantio em grupos, este arbusto resistente ao inverno irá encantar.



Nome científico: *buxus*

Nomes Populares: Buxinho

Característica: O buxinho é uma planta arbusto e lenhosa, muito utilizada para a topiaria, por suas inúmeras qualidades. Sua folhagem verde escura é resistente e regenera-se bem das podas semestrais.

REALIZE
Arquitetura e Engenharia



Nome científico: *Zoysia japonica*

Nomes Populares: Grama esmeralda

Família: Graminae (Poaceae).

Característica: A grama esmeralda é uma gramínea rizomatosa, perene, que alcança de 10 a 15 cm de altura. Suas folhas são muito densas, formando um tapete perfeito quando ceifada com freqüência.

RAFAEL NUERNBERG:05889575937

Assinado de forma digital por RAFAEL NUERNBERG:05889575937
Dados: 2024.11.06 18:08:52 -03'00'

Realize Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 12.318.815/0001-17
CREA-SC 136.340-4