JARDIM das FLORES

BLUMENGARTEN | FLORICULTURA

Apresentado por Jackeline Albano

Conteúdo

03 Sobre nós

04 Nosso time

05 Etapas de Desenvolvimento

06 Modelo De Entrega

14 Obras Executadas

18 Contatos

Sobre nós

Quem?

Criada no dia 1º de Abril de 2022, o Jardim das Flores Blumengarten nasce do amor pela natureza e do desejo de transformar espaços através da decoração com flores e paisagismo.

Como?

Nossa empresa combina conhecimento técnico, sensibilidade estética e dedicação para criar jardins que encantam e melhoram a qualidade de vida.

Onde?

Atuamos em Curitiba e região, com a constante busca de soluções que valorizam o bem estar e o compromisso de espaços que cultivam bons momentos.

Nosso time

G R A C I E T E G U E R R A

Fundadora e Designer Floral.

J A C K E L I N E A L B A N O

Arquiteta paisagista.

ETAPAS DE DESENVOLVIMENTO

1. ESTUDO PRELIMINAR: Entrevista/briefing e visita ao local da obra para sabermos quais as intenções em relação ao espaço e as melhores opções para realizá-las.

2. ANTEPROJETO: Nessa etapa daremos início ao estudo de ocupação dos espaços com a representação esquemática dos elementos propostos, plantas baixas do paisagismo, imagens de vegetações e mobiliários sugeridos.

3. PROJETO EXECUTIVO: Após o anteprojeto ser aprovado, vamos para a representação final do que foi proposto. Nessa fase faremos as imagens em 3d para que você veja exatamente como será seu novo espaço com as plantas escolhidas. Faremos o projeto para a execução, contendo especificações das espécies vegetais, mobiliário, pisos e detalhamentos respectivos, orçamento com todos os itens para implantação do projeto, além da indicação dos pontos de iluminação no paisagismo. Se necessário um projeto de irrigação, este terá um orçamento a parte.

4. EXECUÇÃO DE OBRA: Após aprovação do orçamento de execução (enviado junto com o detalhamento do projeto na etapa 3) a equipe entra com os preparativos dentro do terreno, a vegetação é recebida, organizada, plantada e o projeto, por fim, torna-se realidade.

paisagismo

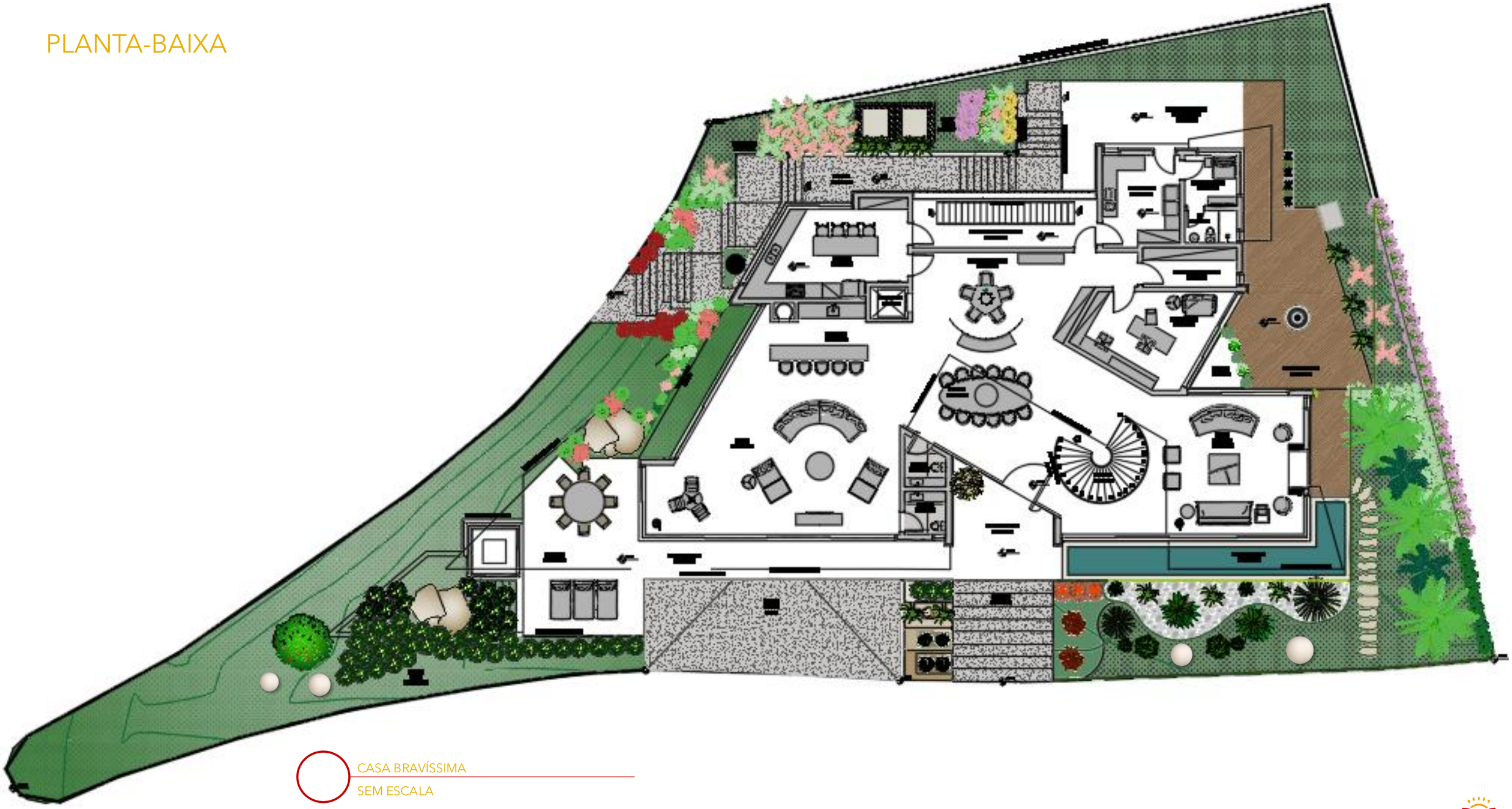
- Concepção de projeto;
- Definição de vegetação;
- Definição de mobiliário externo;
- Definição de pisos;
- Definição de revestimentos externos;
- Indicação de vasos e elementos decorativos;
- Indicação de pontos de iluminação;
- Imagens 3D;
- Projeto Executivo com detalhamento e instruções de plantio;
- Memorial descritivo;
- Orçamento de execução;

irrigação automatizada

- Projeto hidráulico;
- Projeto elétrico;
- Projeto de automação;
- Detalhes de instalação e montagem dos equipamentos;
- Layout da casa de bombas e cabeçal de filtragem;
- Detalhamento do orçamento produzido na fase de
- projeto básico;
- Memorial Descritivo Completo

Modelo de Pranchas

PLANTA-BAIXA



CASA BRAVÍSSIMA

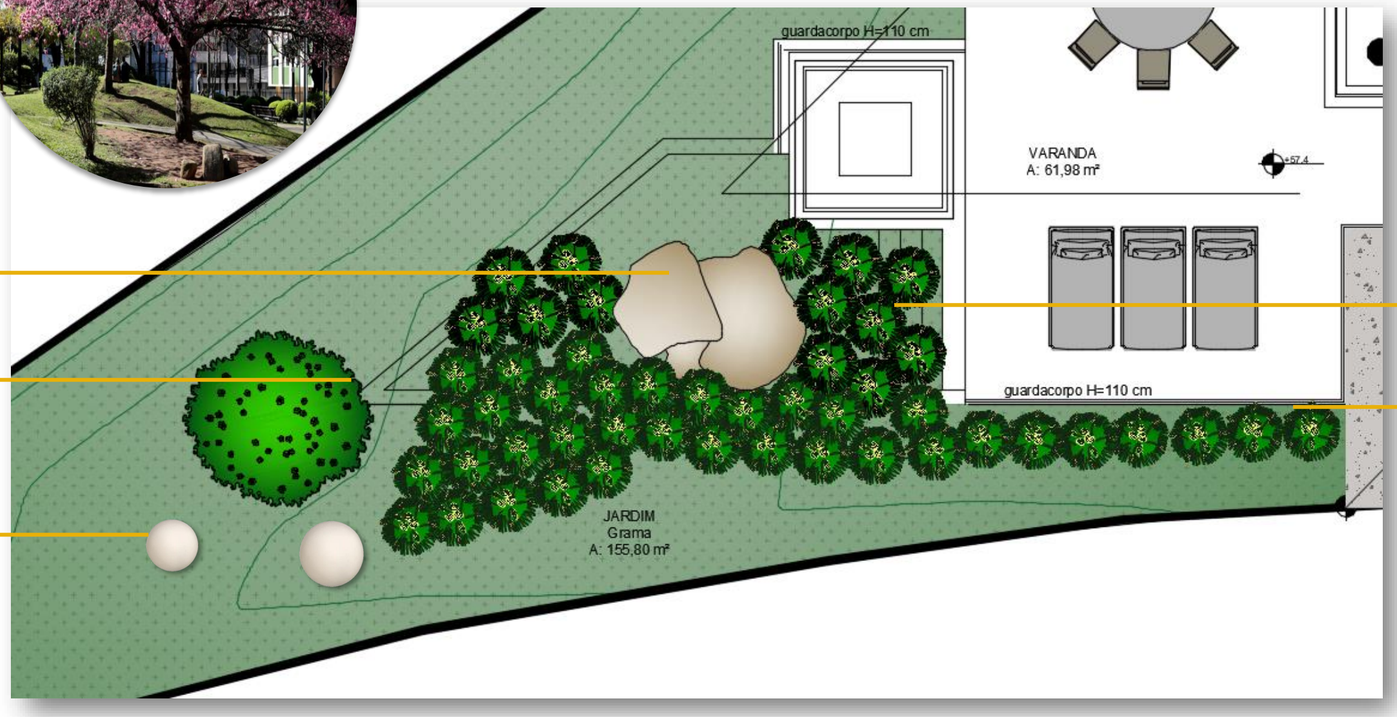
SEM ESCALA

COMPOSIÇÃO

PEDRAS

CEREJEIRA

LUMINÁRIA ESFERA



LAYOUT
SEM ESCALA

CAPIM-DOS-TEXAS RUBRO

CAPIM-DOS-TEXAS

COMPOSIÇÃO

CAPIM-DO-TEXAS

AGAPANTO

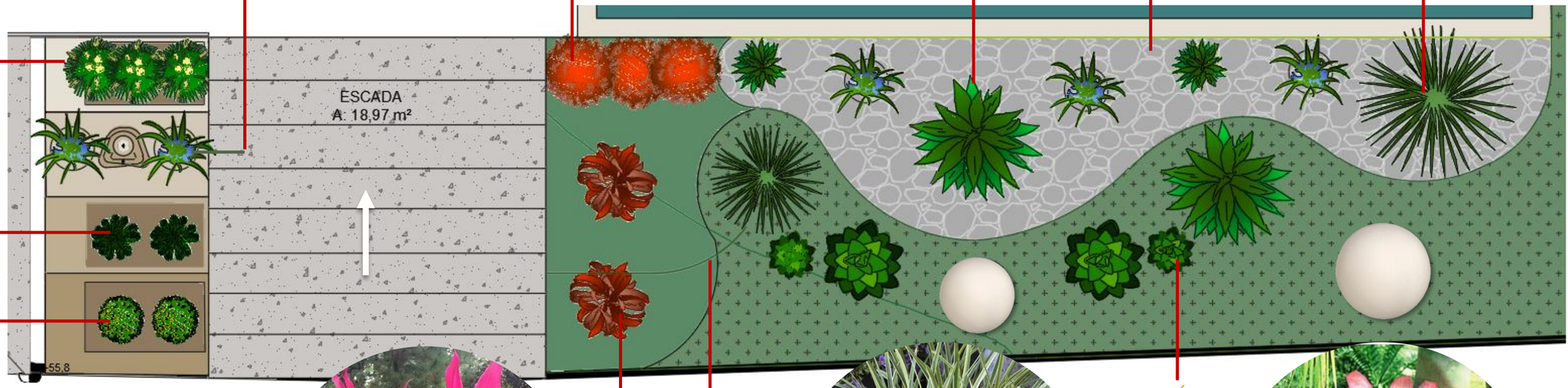
CRÓTON

AGAVE DRAGÃO

SEIXO BASALTO

YUCCA ROSTRATA

SAMAMBAIA PAULISTA



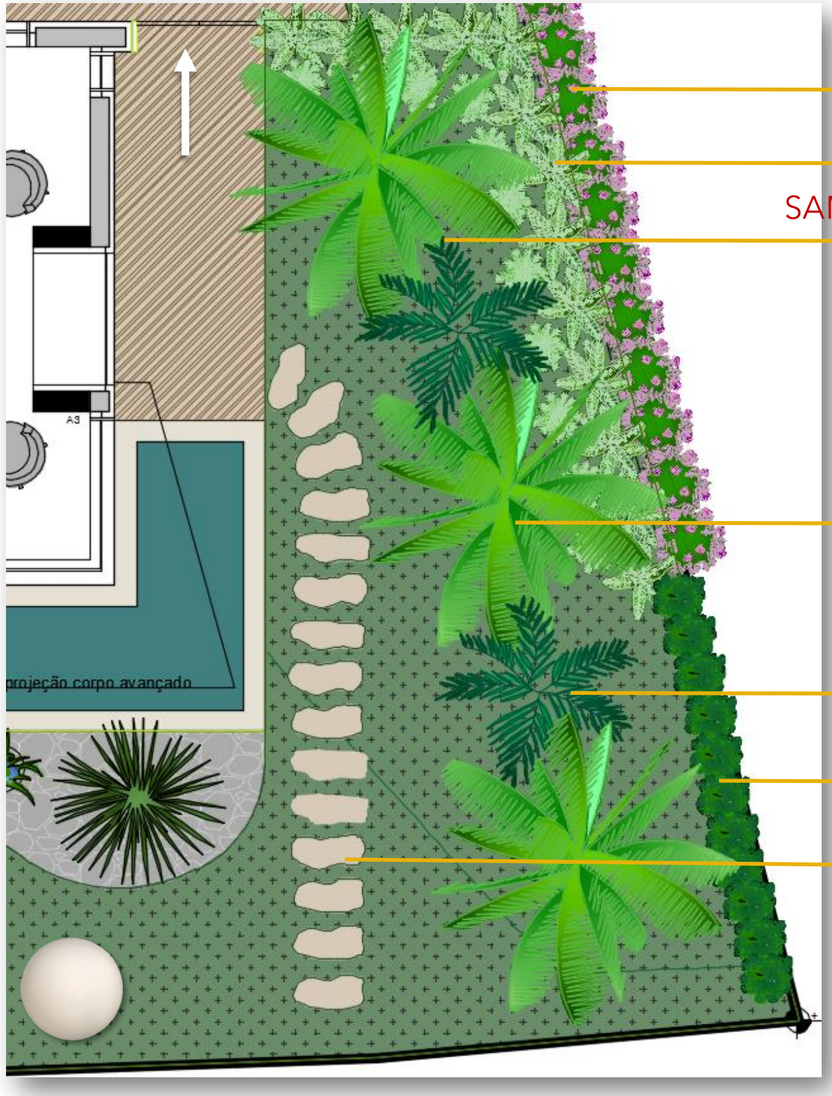
RUSSÉLIAS

CORDILINE

LÍRIOPE

BROMÉLIA

COMPOSIÇÃO



TUMBÉRGIA ROXA

MARANTA CHARUTO

SAMAMBAIA JAMAICANA

PALMEIRAS VEITCHIA

PALMEIRA VEITCHIA

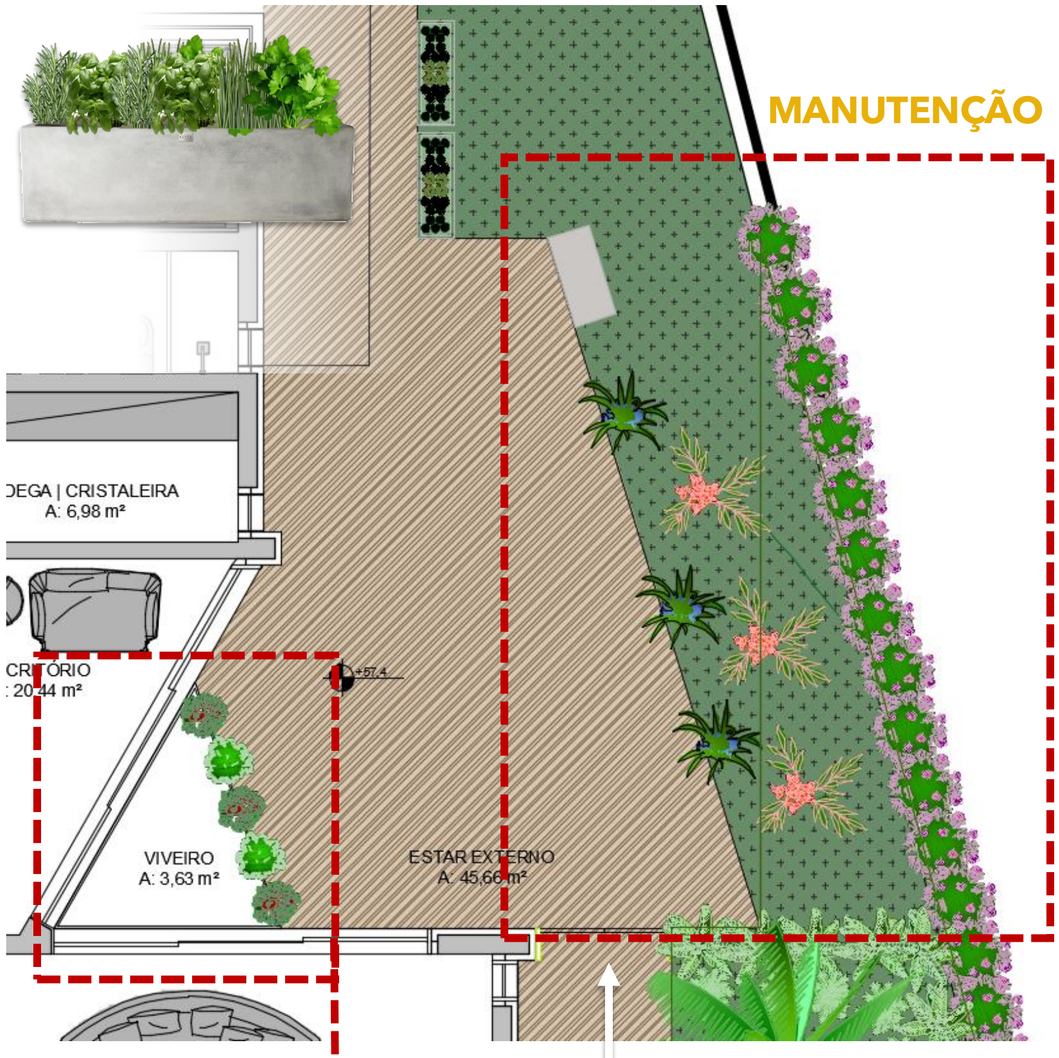
PITOSPÓRUM

PEDRA LISA

LAYOUT

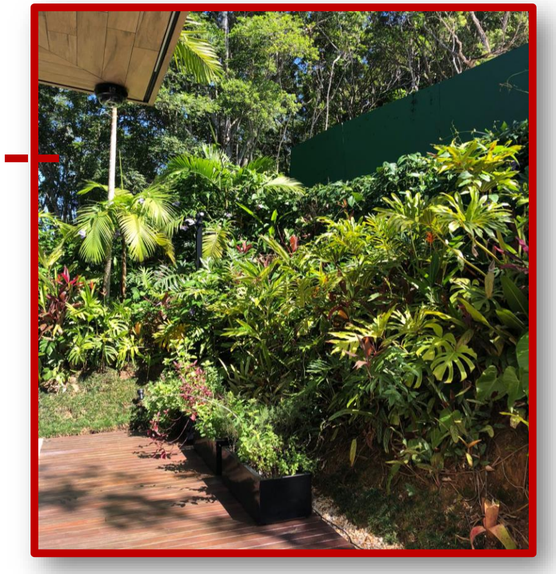
SEM ESCALA

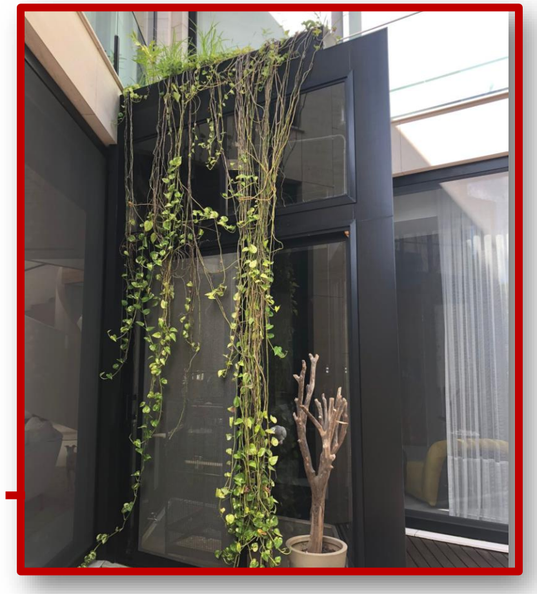
COMPOSIÇÃO



LAYOUT
SEM ESCALA

MANUTENÇÃO



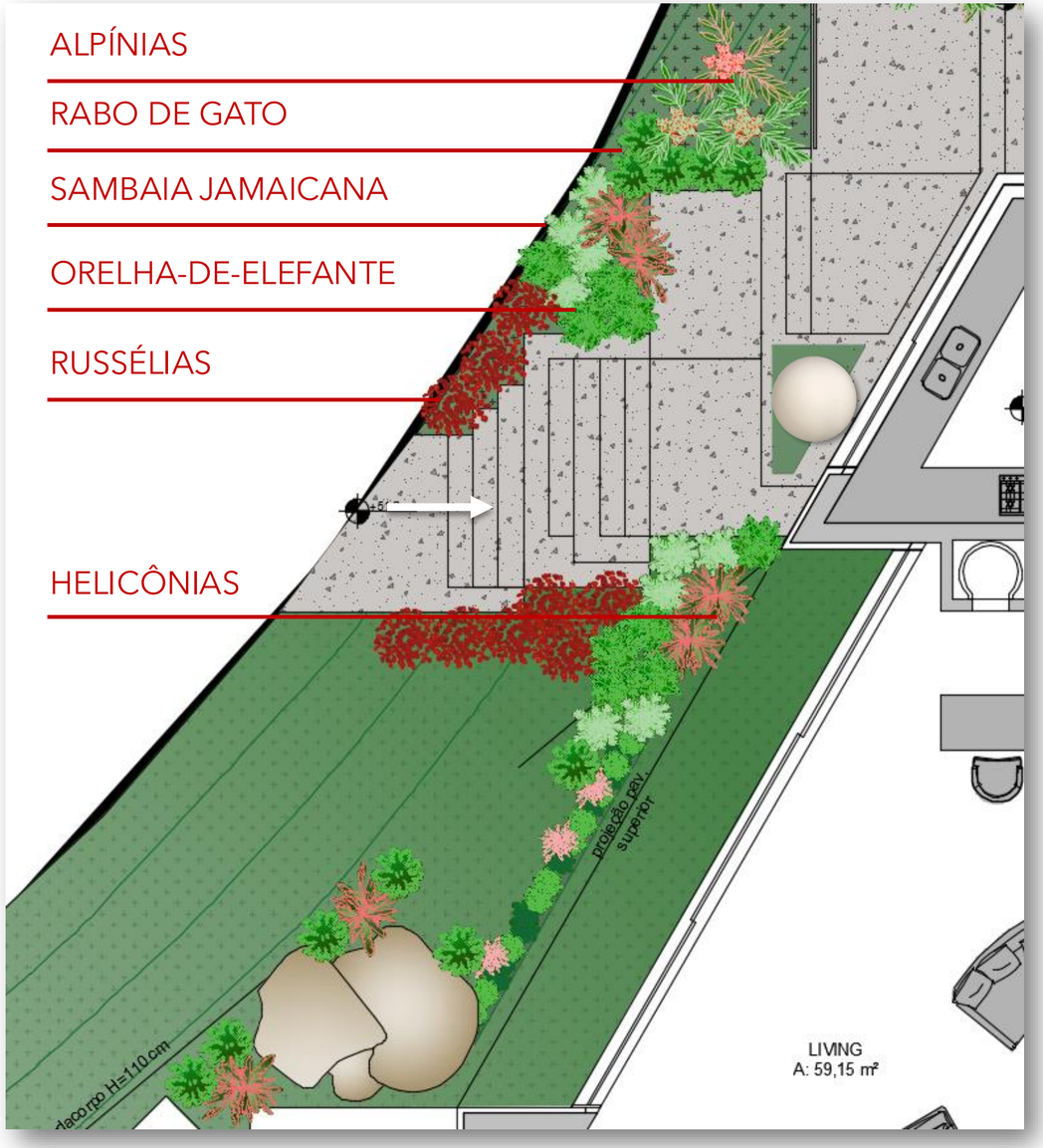


PONTOS DE COR

VIVEIRO

COMPOSIÇÃO

- Utilizado vegetações de meia sombra visando a durabilidade do paisagismo.



LAYOUT
SEM ESCALA

PLANTA BAIXA - ÁREA DE LAZER
ESC: 1/100

TABELA DE ESPÉCIES - ÁRVORES E PALMEIRAS

Símbolos	Código	Nome	Nome Popular	DAP	Altura da Muda (m)	Espaçamento (m)	Quantidade	Área (m2)	Cor das Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação
	DYLU	Dypsis lutescens	Areca-bambu	-	1,20 m	0,50 m	3	-	Amarelo, Creme	Primavera	Palmeira	Pleno Sol, Meia-sombra
	DYLU	Dypsis lutescens	Areca-bambu	-	1,50 m	0,50 m	4	-	Amarelo, Creme	Primavera	Palmeira	Pleno Sol, Meia-sombra
	BABL	Bauhinia blakeana	Pata-de-vaca	0	2,00 m	1,50 m	1		Rosa, Roxo	Ano Todo	Árvore	Pleno Sol, Meia-sombra
	RAMA	Ravenala madagascariensis	Árvore-do-viajante	-	1,80 m	1,00 m	3		Branco	Outono	Árvore	Pleno Sol
	PLCA3	Plinia cauliflora	Jabuticabeira	0	3,00 m	2,00 m	1	-	Branco	Julho, Agosto, Novembro, Dezembro	Árvore	Pleno Sol, Meia-sombra
	CHEL	Chamaedorea elegans	Camedórea	-	0,60 m	0,60 m	6	-	Laranja	Outono, Inverno	Palmeira	Meia-sombra, Sombra
	EUIN2	Eugenia involucrata	Cerejeira-do-mato	5 cm	2,50 m	2,50 m	1	-	Branco	Setembro, Outubro, Novembro	Árvore	Pleno Sol
	CILI2	Citrus limon 'Ponderosa'	Limoeiro	0	2,00 m	1,50 m	1	-	Branco	Primavera, Verao	Árvore	Pleno Sol

TABELA DE ESPÉCIES - FORRAÇÕES, ARBUSTOS E TREPADEIRAS

Símbolos	Código	Nome	Nome Popular	DAP	Altura da Muda (m)	Espaçamento (m)	Quantidade	Área (m2)	Cor das Flores	Época de Floração	Tipo	Ambientação
	ALPU	Alpinia purpurata	Gengibre-vermelho	-	0,50 m	0,50 m	19	-	Vermelho, Branco	Ano Todo	Herbácea	Pleno Sol, Meia-sombra
	CALU	Calathea lutea	Maranta-Charuto	-	1,20 m	0,50 m	4	-	Verde, Branco, Creme	Verao	Herbácea	Meia-sombra
	SYPO2	Syngonium podophyllum `White Butterfly`	Singônio-variegado	-	0,20 m	0,20 m	40	-			Herbácea	Meia-sombra, Sombra
	STRE	Strelitzia reginae	Estrelítzia	-	1,00 m	0,50 m	15	-	Amarelo, Laranja, Azul, Cinza	Ano Todo	Herbácea	Pleno Sol
	HEBI	Heliconia bihai `Lobster Claw One`	Pássaro-de-fogo	-	1,60 m	0,50 m	44	-	Verde, Amarelo, Laranja, Vermelho, Branco	Primavera, Verao	Arbusto	Pleno Sol, Meia-sombra
	PHBI2	Philodendron bipinnatifidum	Banana-de-macaco	-	0,50 m	0,50 m	68	-			Arbusto	Pleno Sol, Meia-sombra
	PHUN	Philodendron undulatum	Guaimbé-da-folha-ondulada	-	0,50 m	0,50 m	9	-	Verde		Arbusto	Pleno Sol, Meia-sombra
	THLA2	Thunbergia laurifolia	Tumbergia-azul	-	0,30 m	0,30 m	87	-	Azul	Ano Todo	Trepadeira	Pleno Sol
	JALA	Jasminum laurifolium	Jasmim-asa-de-anjo	-	0,30 m	0,30 m	23	-	Branco	Primavera, Verao	Arbusto	Pleno Sol
	JAHU	Jasminum humile	Jasmim-amarelo	-	0,30 m	0,30 m	78	-	Amarelo	Primavera, Verao, Outono	Arbusto	Pleno Sol
	THMY	Thunbergia mysorensis	Sapatinho-de-judia	-	0,30 m	0,30 m	4	-	Amarelo, Vermelho	Primavera, Verao	Trepadeira	Pleno Sol
	AGPR2	Agapanthus praecox	Agapanto	-	0,40 m	0,40 m	20	-	Violeta, Azul	Primavera, Verao	Herbácea	Pleno Sol, Meia-sombra
	LIMU2	Liriope muscari `Evergreen Giant`	Liriope	-	0,30 m	0,30 m	20	-	Violeta	Verao	Herbácea	Pleno Sol, Meia-sombra
	PHXA	Philodendron xanadu	Xanadu	-	0,30 m	0,30 m	64	-	Verde, Creme			
	DITA2	Dianella tasmanica	Fórmio	-	0,40 m	0,40 m	62	-	Branco			
	AEBL	Aechmea blanchetiana	Bromélia	-	0,50 m	0,50 m	4	-	Amarelo			

TABELA DE VASOS

Símbolos	Quant.	Modelo	Dimensões (AxLxP)	Espécie/Forração
	4	Jardineira Quadrada	50x60x100cm	Alpinia Purpurata + Singônio Variegato + Casca de Árvore

LEGENDA GERAL

NOME CIENTÍFICO	CÓDIGO
NOME POPULAR	QUANTIDADE

NOTAS

1- TODAS AS ÁRVORES E PALMEIRAS DEVERÃO TER COVAS DE 1,00x1,00mx PROFUNDIDADE EXISTENTE E OS ARBUSTOS 0,40x0,40mx PROFUNDIDADE EXISTENTE PREENCHIDAS COM TERRA ADUBADA;

2- AS ALTURAS DE PALMEIRAS, ÁRVORES E ARVORETAS, QUANDO PLANTADAS EM GRUPAMENTOS DA MESMA ESPÉCIE, DEVERÃO SER VARIADAS EM SEU FORNECIMENTO, TENDO COMO PARÂMETRO MÍNIMO A ALTURA ESPECIFICADA NA RELAÇÃO DE PLANTAS;

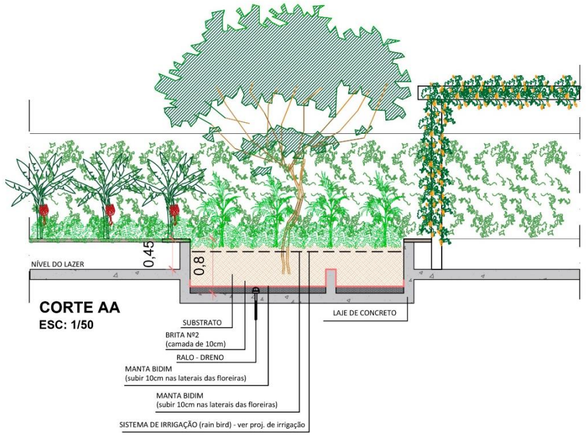
3- OS CANTEIROS SOBRE LAJE DEVERÃO RECEBER COMO SUBSTRATO PARA PLANTIO SOMENTE TERRA ADUBADA;

4- VERIFICAR NO LOCAL A CONDIÇÃO DA DRENAGEM DO SOLO NATURAL. CASO ESTA FOR INSUFICIENTE DEVERÁ SER IMPLANTADO PELA OBRA CIVIL SISTEMA DE DRENAGEM COMPLEMENTAR QUE PROPORCIONE DRENAGEM SATISFATORIA PARA FINS DE PLANTIO DE ESPÉCIES VEGETAIS;

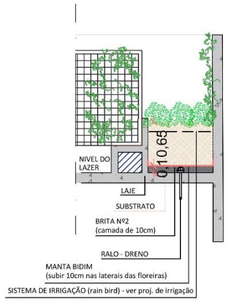
5- SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS PODEM AUMENTAR OS NÍVEIS DE COMPACTAÇÃO DO SOLO EXISTENTE.
POR ESTA RAZÃO, ANTES DE INICIAR O PREPARO DOS LOCAIS PARA PLANTIO, DEVE SE VERIFICAR JUNTO AO RESPONSÁVEL PELA OBRA AS CONDIÇÕES DE DRENAGEM DAS ÁREAS DE PLANTIO E TRECHOS ADJACENTES;

6- AS CAIXA DE ÁRVORES PARA ÁRVORES EXISTENTES DEVERÃO TER SUAS DIMENSÕES DEFINIDAS "IN LOCO" EM FUNÇÃO DO TAMANHO DO TRONCO E RAÍZES EXISTENTES.

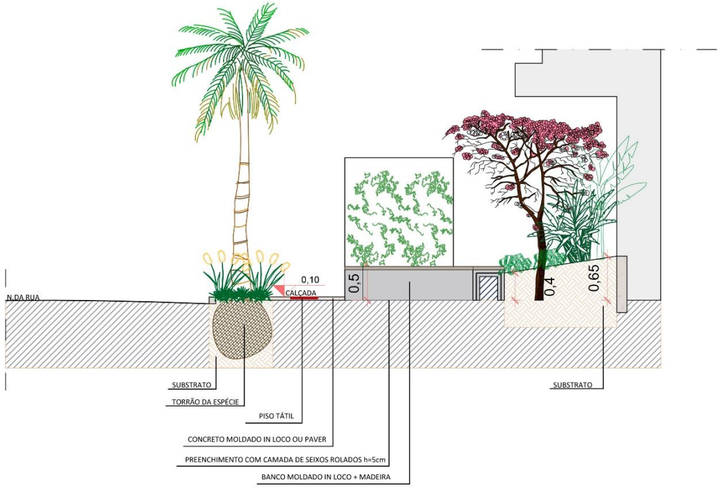
FACHADA
ESC: 1/100



CORTE AA
ESC: 1/50

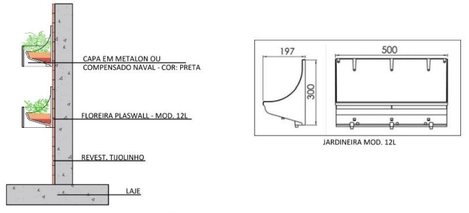


CORTE BB
ESC: 1/50



CORTE CC
ESC: 1/50

VISTA HORTA GOURMET
ESC: 1/50



JARDINEIRA MOD. 12L

DET. HORTA GOURMET
ESC: 1/25

MEMORIAL DE PLANTIO

PREPARO DO LOCAL DE PLANTIO

Toda a área a ser plantada deve estar limpa e livre de entulhos, não apenas na superfície, mas pelo menos 50 cm de profundidade livre de caliças.
Fazer a limpeza do terreno, removendo mato e ervas daninhas eliminando as raízes;
Revolver a terra, eliminando os torrões em toda área de plantio;
Verificar a existência de tubulações de Elétrica e Hidráulica;
Antes do plantio, deixar a terra nivelada conforme nível
especificado no projeto, observando a presença de taludes;
Verificar e executar quando necessário a drenagem (em casos de jardim sobre laje ou solos enxarcados), especificada em projeto;
Prever proteção das áreas já ajardinadas em caso da lavagem da fachada e/ou
pintura evitando pisoteio, quebra e danos as espécies.
Iniciar o plantio somente depois de toda infraestrutura elétrica e hidráulica ter sido feita e toda pintura externa ter sido finalizada;
Realizar teste de impermeabilização das lajes, evitando assim posterior
retirada do jardim por causa de vazamentos, e da execução dos ralos de
drenagem assim como os materiais complementares por parte do executor.
Se o solo onde será implantado o jardim for de boa qualidade, deve ser aproveitado. Caso o solo seja inadequado para o plantio, substituir camada mínima de 20 cm nas áreas a serem ajardinadas, além das covas de plantio.
Recomenda-se a análise de solo para determinar possíveis correções antes do início do plantio.
O preparo poderá sofrer alterações dependendo do resultado da análise do solo da terra a ser utilizada.

RECOMENDAÇÕES DE PLANTIO

GRAMA E FORRAÇÕES
Preparar camada mínima de 20 cm de profundidade, incorporando os
seguintes fertilizantes por m3: 50 L de vermeculita, 300g NPK com micronutrientes – Forth Plantio, 5 Kg de Torta de Mamona e 100Kg de substrato orgânico. Calcáreo deve ser usado conforme recomendação profissional após a análise de solo.
Seguir as distâncias de plantio especificadas no projeto e no caso da grama, ela deverá ser plantada em placas justapostas, encostando-se umas nas outras;
No plantio, o solo deverá estar perfeitamente nivelado, seguindo os níveis especificados em projeto.

ARBUSTOS
Abrir as covas com dimensão mínima de 40x40x40cm ou considerar o tamanho do torrão mais 1/3 para cada lado, sempre deixando espaço suficiente para desenvolvimento da planta. Preparar o solo para plantio, incorporando os seguintes fertilizantes por m3: 50 L de vermeculita, 400g NPK com micronutrientes – Forth Plantio, 5 Kg de Torta de Mamona e 100Kg de substrato orgânico. Calcáreo deve ser usado conforme recomendação profissional após a análise de solo.
Evitar destorroamento das raízes;
Colocar a muda na cova nivelando o colo com a parte superior da terra;
Seguir as distâncias das mudas e especificações do projeto.

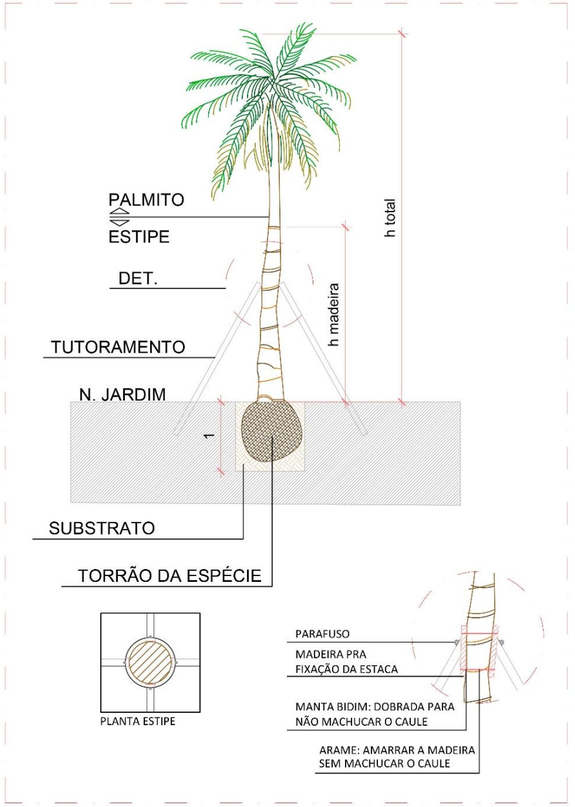
PALMEIRAS
Abrir as covas com a dimensão de no mínimo 40 cm maior do que o tamanho do torrão da planta.
Prepara o solo para cova, incorporando os seguintes fertilizantes por m3: 50 L de vermeculita, 200g NPK com micronutrientes – Forth Palmeiras, 5 Kg de Torta de Mamona e 100Kg de substrato orgânico. Utilizar Gel para plantio junto com o substrato.
Não reduzir tamanho de raízes;
Reduzir em 1/3 o tamanho da copa no dia do plantio.
Seguir as distâncias das mudas e especificações do projeto;
Colocar a muda na cova, nivelando o colo com a parte superior da terra;
Encher as covas com solo preparado, eliminando espaços vazios ao redor do torrão;
Fazer o estaqueamento das mudas;

ÁRVORES
Abrir as covas com a dimensão de no mínimo 40 cm maior do que o tamanho do torrão da planta.
Prepara o solo para cova, incorporando os seguintes fertilizantes por m3: 50 L de vermeculita, 200g NPK com micronutrientes – Forth Plantio, 5 Kg de Torta de Mamona e 100Kg de substrato orgânico.
Não reduzir tamanho de raízes;
Árvores adultas, reduzir em 1/3 o tamanho da copa no dia do plantio.
Seguir as distâncias das mudas e especificações do projeto;
Colocar a muda na cova, nivelando o colo com a parte superior da terra;
Encher as covas com solo preparado, eliminando espaços vazios ao redor do torrão;
Fazer o estaqueamento das mudas;

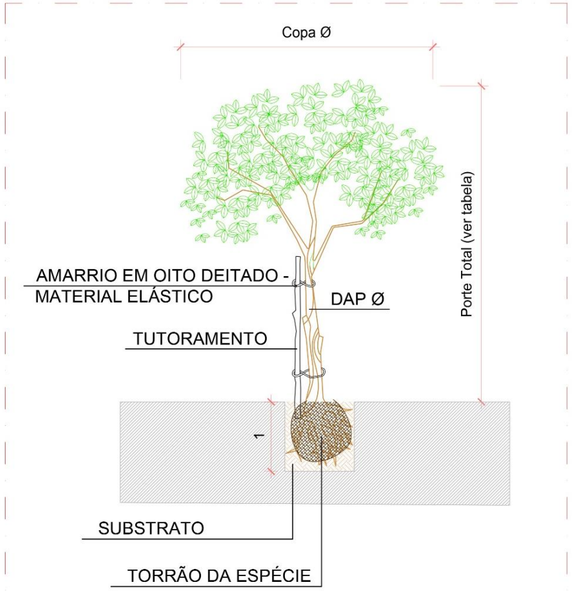
IRRIGAÇÃO E MANUTENÇÃO INICIAL

Durante o período mínimo de 90 dias, a partir do início da implantação;
Rega abundante e diária, durante os períodos de menor insolação, preferencialmente no final da tarde.
Retirar as pragas, substituir as espécies mortas e doentes,
monitorar as espécies quanto a sanidade fitossanitária, através de
uma equipe de jardinagem em tempo integral, de modo a garantir
o bom desenvolvimento do jardim;

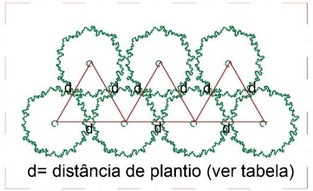
CONSIDERAÇÕES
Para se proceder a concorrência da execução do plantio, a empresa responsável deverá considerar todas as especificações do projeto
de plantio, tabela quantitativa, qualitativa, especificações gerais, detalhes e níveis acabados de terra;
As mudas adquiridas deverão estar em perfeitas condições fitossanitárias e enraizadas;
Caso a empresa responsável pela execução dos serviços não encontre alguma espécie indicada no projeto, entrar em contato com o arquiteto paisagista;



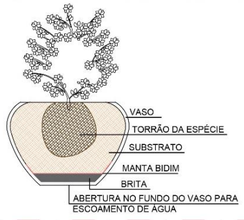
DET. TUTORAMENTO PALMEIRAS - sem escala



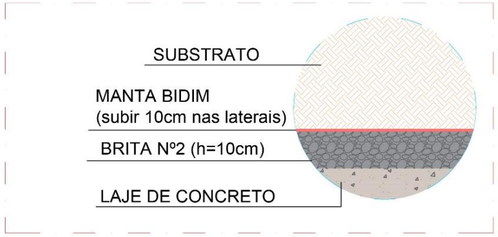
DET. TUTORAMENTO ÁRVORES - sem escala



LOCAÇÃO DAS MUDAS NOS
CANTEIROS - sem escala



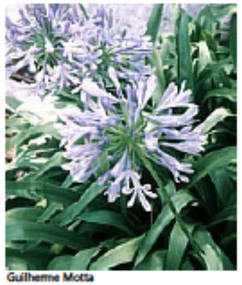
DET. MONTAGEM DE VASOS
sem escala



DET. DRENAGEM DE JARDINEIRA - sem escala

PLANTA BAIXA - ÁREA DE LAZER

ESC: 1/100


Guilherme Motta

Guilherme Motta

Guilherme Motta

PR2 - Agapanthus praecox Willd.

Sinonímias:	Agapanthus africanus Hoffmanns, Tulbaghia praecox (Willd.) Kuntze
Nome Popular:	Agapanto, Agapanto-africano, Agapanto, Tuberosa-azul, Agapanto, Flor-del-amor, Lirio-africano
Família:	Amaryllidaceae
Origem:	África do Sul

Características

Tipo:	Herbácea
Usos Indicados:	Ornamentais
Expressão Sexual:	Hermafrodita
Tempo de Vida:	Perene

Aparência

Raiz:	Tuberosas

Ambientação

Clima:	Tropical de altitude, Subtropical, Tropical, Tropical úmido, Equatorial, Árido, Semi-árido (B)
Ambiente:	Pleno Sol, Meia-sombra

Dimensões

Altura da Muda:	0,3 m
Altura da Planta:	0,6 m
Diametro do Tronco:	0 m
Diametro da Copa:	0,8 m

Floração

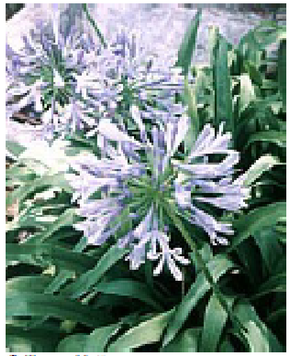
Cor da Floração:	Violeta, Azul
Tamanho das Flores:	0,04 m
Época de Floração:	Primavera, Verão
Atrai:	Pássaros / Aves, Abelhas
Arranjo:	Corimbo / Umbela
Características:	Valor Paisagístico

Folhagem

Cor das folhas:	Verde
Arranjo da Folha:	Roseta
Forma da Folha:	Linear/ Laminar
Tamanho das Folhas	0,6
Persistência:	Permanente
Características:	Valor Paisagístico, Carnosas/ Suculentas

Frutos

Cor dos Frutos:	Pardo


Guilherme Motta

Guilherme Motta

Guilherme Motta

Tipo de Fruto:	Seco
Primeira Frutificação:	0
Tamanho do Fruto:	0,03
Características:	Sem interesse

Caracterização

Características:	Suporta geadas, Flor de corte ou arranjos florais, Suporta baixas temperaturas
Usos Indicados:	Bordadura, Maciço, Grupo, Jardineiras
Evitar o Uso:	Sol forte

Propagação

Formas de Propagação:	Divisão da planta ou touceira
Época De Propagação:	Primavera, Verão
Rusticidade:	Rústica
Solos indicados:	Fértil

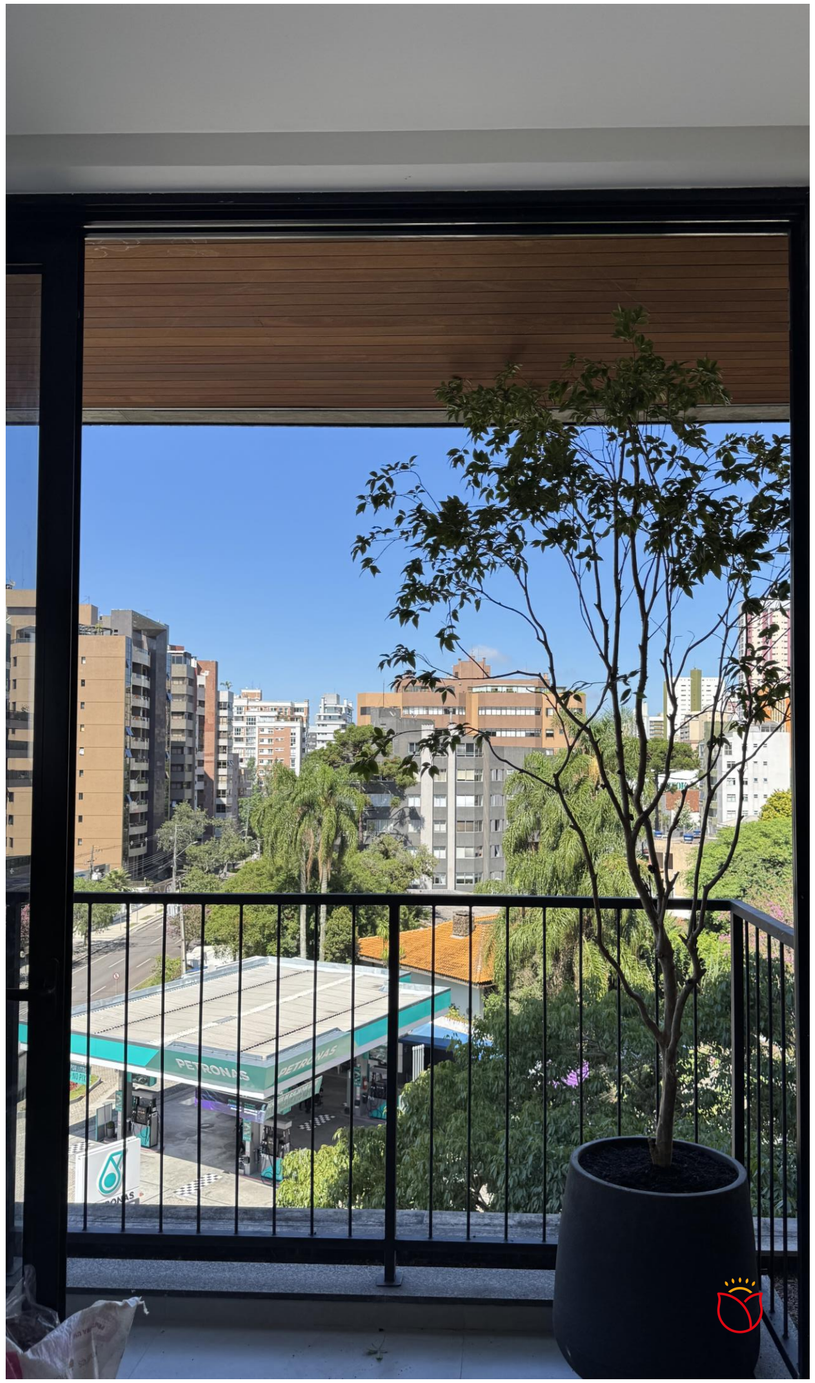
Execução & Manutenção

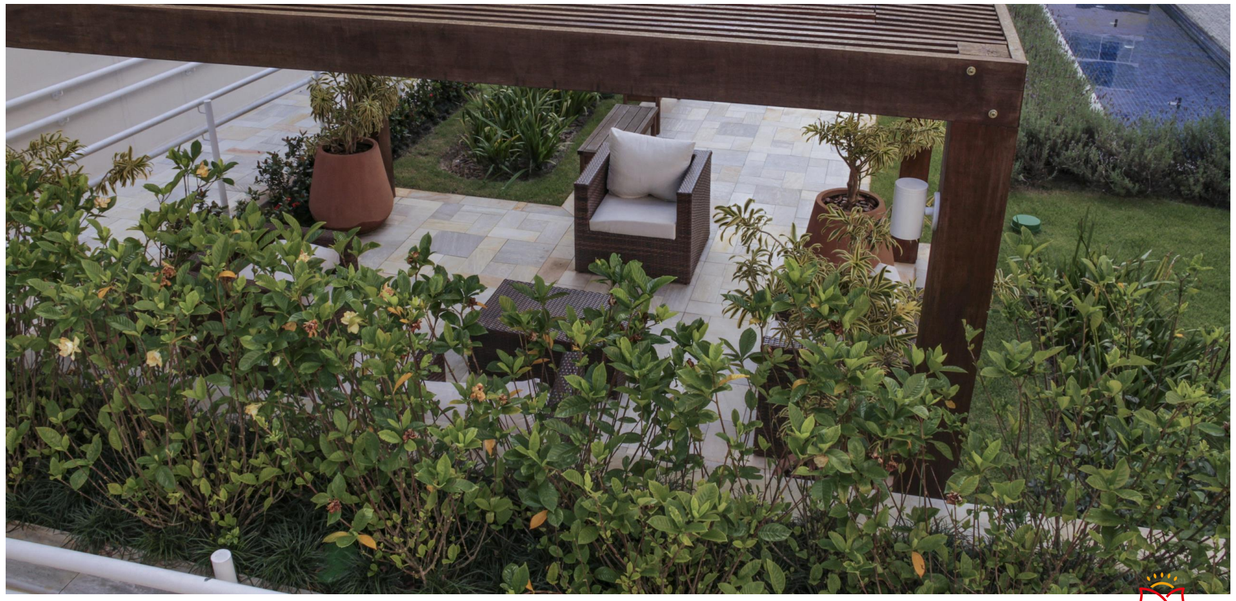
Regas:	Três vezes por semana nos dias quentes, uma ou duas nos dias frios
Podas:	Retirar folhas secas.

Observações

Observações:	É recomendado replantá-la a cada 3 anos. Atrai pequenos pássaros. Suas raízes são venenosas.

Obras Executadas





Contatos

PROJETOS

47 99245 - 4839

W E B S I T E

Clique e conheça o nosso site!

P O R T U G A L

+351 931 471 399