



GIOVANÍ FÊRASSO

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: **PAISAGISMO PARQUE**

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS**

MUNICÍPIO: **ALPESTRE/RS**



CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo trata da obra de **PAISAGISMO DO PARQUE** que será executada em conformidade com o projeto arquitetônico e projetos complementares.

A execução da obra obedecerá aos padrões e normas da ABNT (associação brasileira de normas técnicas), código de obras e plano diretor de Alpestre/RS.

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ALPESTRE/RS
CNPJ DO PROPRIETÁRIO	87.612.933/0001-18
TIPO DE OBRA	PAISAGISMO DO PARQUE
ENDEREÇO	RUA TREZE DE ABRIL – ALPESTRE/RS

PREPARO DO TERRENO

Deverá ser realizada limpeza em toda área a ser trabalhada e a retirada de mato e ervas daninhas do local.

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.

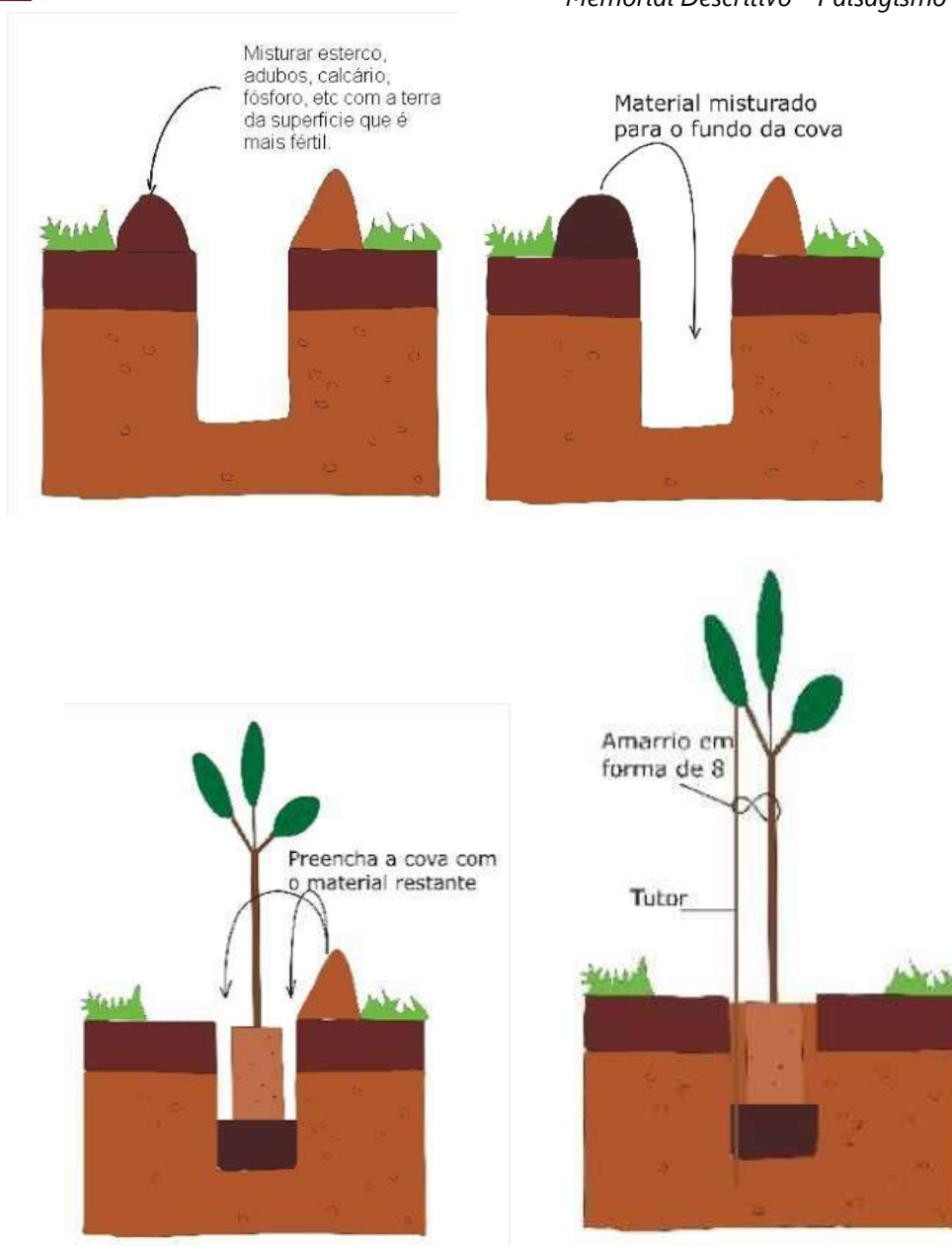
As áreas de plantio e covas, deverão ser demarcadas com a aplicação de estacas e mangueiras.

Os funcionários da obra deverão estar utilizando materiais de segurança adequados e que estejam dentro das normalizações técnicas para cada tipo de serviço a ser executado.

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 contra os ventos com a utilização de estaca amarrada como laço na planta. O plantio das mudas deve seguir o modelo apresentado na figura a seguir.



As covas para árvores e palmeiras deverão 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.

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.



FORNECIMENTO DAS MUDAS

A empresa contratada para executar os serviços de implantação dos jardins deverá seguir as tabelas de quantidades 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.

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.

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 as mesmas 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.

PAGINAÇÃO DE PISO PAISAGÍSTICO

Será usado para paginação de piso os seguintes materiais:

- Grama Esmeralda.



DESCRIÇÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS

- BUXINHO**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Buxus sempervirens</i>
Nome Popular:	Buxinho
Outros Nomes:	Árvore-da-caixa, Buxo
Luminosidade:	Meia Sombra, Sol Pleno
Origem:	Ásia, Europa, Mediterrâneo
Clima:	Mediterrâneo, Subtropical, Temperado, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	1,8 a 2,4 metros
Família:	Buxaceae

- KAIZUKA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Juniperus chinensis torulosa</i>
Nome Popular:	Kaizuka
Outros Nomes:	Caiazuka, Caizuca, Cipreste-kaizuka, Junípero-chinês, Kaiazuca
Luminosidade:	Meia Sombra, Sol Pleno
Origem:	Ásia, China, Japão
Clima:	Mediterrâneo, Oceânico, Subtropical, Temperado
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	3,0 a 3,6 metros, 3,6 a 4,7 metros
Família:	Cupressaceae

- AMOR PERFEITO**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Viola tricolor</i>
Nome Popular:	Amor-perfeito-dos-jardins
Outros Nomes:	Amor-perfeito, Amor-perfeito-miniatura, Mini-amor-perfeito
Luminosidade:	Sol Pleno



Origem:	Ásia, Europa
Clima:	Continental, Mediterrâneo, Subtropical, Temperado
Ciclo de Vida:	Anual, Perene
Altura:	Menos de 15 cm
Família:	Violaceae

- **PATA-DE-VACA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Bauhinia variegata</i>
Nome Popular:	Pata-de-vaca
Outros Nomes:	Árvore-de-orquídeas, Árvore-orquídea, Casco-de-vaca, Casco-de-vaca-lilás, Pata-de-vaca-lilás, Mororó, Bauínia, Pé-de-boi, Pata-de-vaca-rosa
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	Ásia, China, Índia, Vietnã
Clima:	Equatorial, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	6,0 a 9,0 metros, 9,0 a 12 metros
Família:	Fabaceae

- **LAVANDA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Lavandula dentata</i>
Nome Popular:	Lavanda
Outros Nomes:	Lavanda-francesa, Alfazema
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	África, Ásia, Europa, Índia, Mediterrâneo
Clima:	Mediterrâneo, Oceânico, Subtropical, Temperado
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	0,3 a 0,4 metros
Família:	Lamiaceae



- ORQUÍDEA

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Brasiliorchis picta</i>
Nome Popular:	Pintora-brasileira
Luminosidade:	Meia Sombra, Sol Pleno
Origem:	América do Sul, Brasil
Clima:	Equatorial, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	0,1 a 0,3 metros
Família:	Orchidaceae

- HORTELÃ

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Mentha sp</i>
Nome Popular:	Hortelã
Outros Nomes:	Hortelã-comum, Hortelã-de-cheiro, Hortelã-pimenta, Hortelã-rasteira, Menta
Luminosidade:	Meia Sombra, Sol Pleno
Origem:	América do Norte, Ásia, Austrália
Clima:	Equatorial, Mediterrâneo, Oceânico, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	0,3 a 0,4 metros
Família:	Lamiaceae

- ALECRIM

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Rosmarinus officinalis</i>
Nome Popular:	Alecrim
Outros Nomes:	Alecrim-da-horta, Alecrim-de-cheiro, Alecrim-de-jardim, Alecrim-rosmarinho, Alecrim-rosmarino, Alecrinzeiro, Erva-da-graça, Libanotis, Rosmarino
Luminosidade:	Sol Pleno



Origem:	Europa
Clima:	Continental, Mediterrâneo, Oceânico, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	0,6 a 0,9 metros, 0,9 a 1,2 metros
Família:	Lamiaceae

- **VELUDO ROXO**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Gynura aurantiaca</i>
Nome Popular:	Veludo-roxo
Outros Nomes:	Ginura, Planta-veludo, Paixão-roxa
Luminosidade:	Meia Sombra
Origem:	Indonésia, Java
Clima:	Equatorial, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Bienal, Perene
Altura:	0,6 a 0,9 metros
Família:	Asteraceae

- **BORDÔ-JAPONÊS**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Acer palmatum</i>
Nome Popular:	Bôrdo-japonês
Outros Nomes:	Ácer, Ácer-japonês, Ácer-palmato, Bordo-japonês-vermelho
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	Ásia, China, Coréia do Sul, Japão
Clima:	Continental, Mediterrâneo, Subtropical, Temperado
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	3,6 a 4,7 metros, 4,7 a 6,0 metros, 6,0 a 9,0 metros
Família:	Sapindaceae



- **HOSTA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Hosta spp</i>
Nome Popular:	Hosta
Outros Nomes:	Funquia
Luminosidade:	Meia Sombra
Origem:	Ásia, China, Coréia do Norte, Coréia do Sul, Japão
Clima:	Mediterrâneo, Subtropical, Temperado
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	0,1 a 0,3 metros, 0,3 a 0,4 metros, 0,4 a 0,6 metros, 0,6 a 0,9 metros
Família:	Asparagaceae

- **ALFACE D'ÁGUA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Pistia stratiotes</i>
Nome Popular:	Alface-d'água
Outros Nomes:	Ervã-de-santa-luzia
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	América Central e Insular, América do Norte, América do Sul
Clima:	Equatorial, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	Menos de 15 cm
Família:	Araceae

- **VITÓRIA RÉGIA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Victoria amazonica</i>
Nome Popular:	Vitória-regia
Outros Nomes:	Aguapé-assú, Cará-d'água, Forno-d'água, Forno-de-jaçanã, Jaçanã, Milho-d'água, Nanpé, Rainha-dos-lagos, Rainha-dos-nenúfares



Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	América do Sul, Bolívia, Brasil, Guiana, Guiana Francesa, Suriname
Clima:	Equatorial, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	0,1 a 0,3 metros
Família:	Nymphaeaceae

- **TRÊS MARIAS**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Bougainvillea spectabilis</i>
Nome Popular:	Três Marias
Outros Nomes:	Primavera, Ceboleiro, Santa-Rita
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	América do Sul, Brasil
Clima:	Equatorial, Oceânico, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	4,7 a 6,0 metros
Família:	Nyctaginaceae

- **JACARANDÁ-MIMOSO**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Jacaranda mimosifolia</i>
Nome Popular:	Jacarandá-mimoso
Outros Nomes:	Carobaguaçu, Jacarandá
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	América do Sul, Argentina
Clima:	Continental, Mediterrâneo, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	Acima de 12 metros
Família:	Bignoniaceae

- **AROEIRA SALSA**



FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Schinus molle</i>
Nome Popular:	Aroeira Salsa
Outros Nomes:	Amescla, aroeira-branca, aroeiro-do-mato, anacauita, aroeira, aroeira-cinzenta, aroeira-folha-de-salço, aroeira-mole, aroeira-periquita, fruto-de-sabiá, periquiteira, aroeira-folha-de-salsa; aroeira-mansa, aroeirinha; bálsamo; corneíba; molhe; molho; pimenteira-do-peru; e terebinto.
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	Nativa brasileira
Clima:	Tropical, Subtropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	4,0 a 8,0 metros
Família:	Anacardiaceae

- **MANACÁ DA SERRA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Tibouchina mutabilis</i>
Nome Popular:	Manacá-da-serra
Outros Nomes:	Cuipeúna, Jacatirão, Manacá-da-serra-anão
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	América do Sul, Brasil
Clima:	Equatorial, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	2.4 a 3.0 metros, 3.0 a 3.6 metros, 3.6 a 4.7 metros
Família:	Melastomataceae

- **PITANGUEIRA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Eugenia uniflora</i>
Nome Popular:	Pitanga
Outros Nomes:	Pitangueira, Cerejeira-brasileira, Ginja, Pitanga-branca, Pitanga-do-mato, Pitanga-rósea, Pitanga-roxa, Pitangueira-miúda,



	Pitangueira-vermelha, Pitanga-vermelha, Pitangueira, Pitangueira-comum
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	América do Sul, Argentina, Brasil, Uruguai
Clima:	Equatorial, Mediterrâneo, Oceânico, Semi-árido, Subtropical, Temperado, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	1.8 a 2.4 metros, 2.4 a 3.0 metros, 3.0 a 3.6 metros, 3.6 a 4.7 metros, 4.7 a 6.0 metros, 6.0 a 9.0 metros, 9.0 a 12 metros
Família:	Myrtaceae

- **TORÊNIA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Torenia fournieri</i>
Nome Popular:	Torênia
Outros Nomes:	Amor-perfeito-de-verão
Luminosidade:	Meia Sombra, Sol Pleno
Origem:	Ásia
Clima:	Continental, Equatorial, Mediterrâneo, Oceânico, Subtropical, Temperado, Tropical
Ciclo de Vida:	Anual
Altura:	0,1 a 0,3 metros
Família:	Scrophulariaceae

- **MARGARIDA BRANCA**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Argyranthemum foeniculaceum</i>
Nome Popular:	Margarida Branca
Outros Nomes:	Margarida-de-paris, Margarida-dos-floristas, Margarida
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	Norte da África, Ilhas Canárias
Clima:	Subtropical, Temperado



Ciclo de Vida:	Anual
Altura:	Até 25 cm
Família:	Asteraceae

- PALMEIRA FÊNIX**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Phoenix roebelenii</i>
Nome Popular:	Fênix
Outros Nomes:	Palmeira-anã, Palmeira-fênix, Tamareira-anã, Tamareira-de-jardim
Luminosidade:	Meia Sombra, Sol Pleno
Origem:	Tailândia, Vietnã
Clima:	Equatorial, Oceânico, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	1.2 a 1.8 metros, 1.8 a 2.4 metros, 2.4 a 3.0 metros, 3.0 a 3.6 metros
Família:	Arecaceae

- PAU BRASIL**

FICHA TÉCNICA	
Nome Botânico:	<i>Paubrasilia echinata</i>
Nome Popular:	Pau-brasil
Outros Nomes:	Arabutá, Brasileto, Ibirapiranga, Ibirapita, Ibirapitanga, Imirá-piranga, Muirapiranga, Orabutã, Pau-de-pernambuco, Pau-de-tinta, Pau-pernambuco, Pau-rosado, Pau-vermelho, Sapão
Luminosidade:	Sol Pleno
Origem:	América do Sul, Brasil
Clima:	Equatorial, Subtropical, Tropical
Ciclo de Vida:	Perene
Altura:	Acima de 12 metros
Família:	Fabaceae

QUANTITATIVO

TABELA DE VEGETAÇÕES IMPLANTADAS			
CÓDIGO	SÍMBOLO	NOME POPULAR E CIENTÍFICO	QUANTIDADE
01		Buxinho (<i>Buxus sempervirens</i>)	116
02		Kaizuka (<i>Juniperus chinensis torulosa</i>)	34
03		Amor Perfeito (<i>Viola tricolor</i>)	86
04		Pata-de-Vaca (<i>Bauhinia variegata</i>)	75
05		Lavanda (<i>Lavandula dentata</i>)	45
06		Orquidea (<i>Orchis</i>)	18
07		Hortelã (<i>Mentha x villosa</i>)	39
08		Alecrim (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	26
09		Veludo Roxo (<i>Gynura aurantiaca</i>)	41
10		Bordô-Japones (<i>Acer palmatum</i>)	01
11		Hosta fortuna (<i>Hosta spp</i>)	19
12		Alface d'água (<i>Pistia stratiotes</i>)	06
13		Vitória Régia (<i>Victoria amazonica</i>)	08
14		Três Marias (<i>Bougainvillea spectabilis</i>)	10
15		Jacaranda- mimoso (<i>Jacaranda mimosifolia</i>)	10
16		Aroeira Salsa (<i>Schinus molle</i>)	20
17		Manacá da Serra (<i>Tibouchina mutabilis</i>)	29
18		Pitangueira (<i>Eugenia uniflora</i>)	14
19		Torrênia (<i>Torenia fourmieri</i>)	46



20		Margarida Branca (<i>Argyranthemum foeniculaceum</i>)	40
21		Palmeira Fênix (<i>Phoenix roebelenii</i>)	17
22		Pau Brasil (<i>Faubrasilia echinata</i>)	01
23		Vegetação Existente	-
24		Vegetação Existente	-
25		Vegetação Existente	-

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O não cumprimento das orientações descritas neste documento pode afetar o desempenho da obra, portanto, é recomendado que sejam seguidas todas as instruções presentes. Em caso de dúvida ou assunto não abordado neste memorial, o mesmo deverá ser levado ao conhecimento e apreciação do Responsável Técnico.

Frederico Westphalen, 23 de janeiro de 2024.

Giovani Luis Ferasso
CAU RS: A189382-3

Município de Alpestre/RS
CNPJ:87.612.933/0001-18