

# MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO DE PAISAGISMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ



ARENA 02

16/05/2023  
Maceió-AL

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar todas as técnicas, materiais, insumos e produtos necessários para a execução da obra de paisagismo.

- Proprietário: Prefeitura Municipal de Maceió;
- Identificação da obra: Arena N° 02;
- Localização: Arena Gaiolão - Rua Napoleão Lopes Arroxelas, 2-96, Eustáquio Gomes - Cidade Universitária.
- Equipe técnica:

**Rita Souza** - Arquiteta, CAU: A20283-5

**Morgana Canuto** - Arquiteta colaboradora, CAU: A287860-7

**Tatiane Rodrigues** - Arquiteta colaboradora, CAU: A260070-6

**Laysla Messias** - Estagiária

# MEMORIAL DE PLANTIO

Este memorial faz parte do projeto de paisagismo visando garantir a qualidade da execução dos serviços e materiais especificados em projeto. Após a apresentação do orçamento, caso o cliente solicite redução de custos, a empresa executora deverá entrar em contato com a arquiteta paisagista **Rita Souza (82) 99982-1586**.

## CRITÉRIOS PARA A EXECUÇÃO:

### 1. Preparo do local do plantio

- Verificar se a obra civil foi concluída;
- Limpeza da área do jardim em relação a entulhos, matos e ervas daninhas;
- Revirar a terra eliminando torrões;
- Verificar a existência e localização de tubulações elétricas e hidráulicas;
- Verificar se a implantação da irrigação foi concluída e fazer teste observando se toda área de jardim foi contemplada e quais passeios não estão sendo molhados;
- Se não houver irrigação verificar a existência de pontos de água (torneira) canalizada para aguação do jardim ou contactar a suds ou órgão responsável para pela aguação da praça;
- Nivelar terra observando nível para jardim;
- Testar irrigação mais uma vez antes do início do plantio das vegetações;
- Prever proteção e isolamento das áreas já executadas.

### 2. Preparo da terra

- Fazer análise do tipo do solo para eventuais correções;
- Considerar altura de 10cm de terra vegetal composta enriquecida com adubo de origem animal para toda área de jardim. se for bovino considerar proporção 3:1.

### 3. Preparo das covas

- Para palmeiras e árvores fazer covas de 60x60x60cm e fazer enchimento com a terra vegetal antes do plantio da vegetação;
- Para vegetação com torrões maiores considerar o tamanho do torrão + 1/3 para definir o tamanho da cova ideal.

### 4. Sequência de plantio das espécies

- Depois do solo preparado e das covas abertas deve-se fazer o reconhecimento de todo o projeto e iniciar o plantio das espécies de grande porte;
- Fazer delimitação das áreas com separadores de grama identificando os espaços de vegetação de médio e pequeno porte e as forrações;
- Fazer plantio seguindo a sequência de vegetação de grande, médio, pequeno porte e por último forrações;
- Fazer tutoramento das palmeiras.

## 5. Aguação e manutenção

- Deve-se aguar abundantemente durante o período de 120 dias, se for implantado no verão;
- A rega deverá ser feita no início da manhã e início da tarde, evitando assim que a vegetação "durma" molhada e consequentemente facilite o apodrecimento de flores e folhas;
- É aconselhável a implantação de sistema de irrigação automatizado e com sensor de chuva;
- Fazer adubação geral com adubo químico após implantação da vegetação;
- Repetir adubação geral após 60 dias a implantação das vegetações;
- Fazer plano de manutenção com profissional especializado para adubações periódicas e prevenção de pragas, reposição de mudas, controle de poda entre outras necessidades das vegetações.

## 6. Considerações complementares

- Contratar empresa com no mínimo 10 anos de experiência de atividade comprovada no mercado;
- Solicitar organograma da empresa com pessoal técnico qualificado incluindo agrônomo;
- Atestado de capacidade técnica de no mínimo 10 anos;
- Garantia de no mínimo 12 meses para as palmeira e árvores;
- Todas as plantas devem ser adquiridas em viveiros de produção e não extraídos das matas naturais;
- O porte indicado das palmeiras na tabela de vegetação refere-se a altura de estipe, sem considerar porte total;
- O porte e especificação das espécies foram definidas para atingir o resultado desejado de jardim bem formado e não poderão ser alterados sem prévia autorização da arquiteta paisagista.

### PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO JARDIM:

**1ª Etapa:** Verificar drenagem junto à engenharia, proteção das saídas de água e colocação de argila expandida no caso de jardineiras e vasos.

**2ª Etapa:** Colocação da terra após o término da pintura e lavagem do piso, e após execução das bases de equipamentos de iluminação.

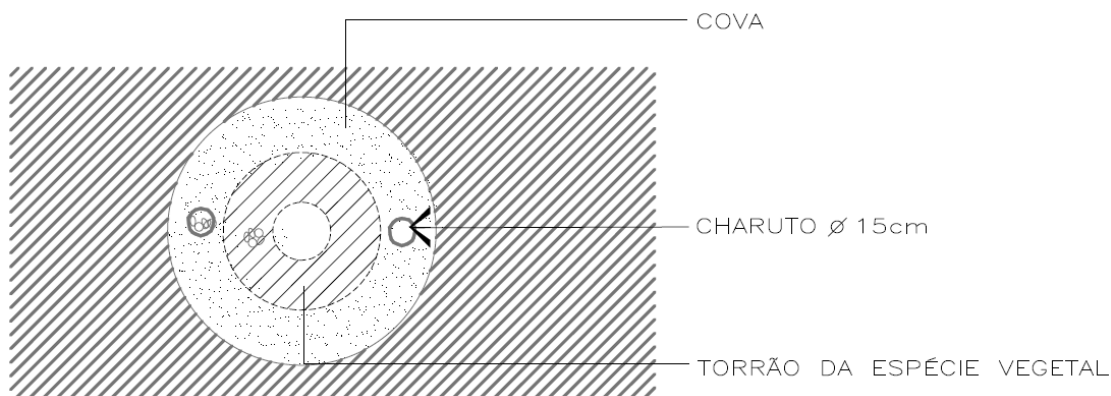
**3ª Etapa:** A vegetação só deverá ser plantada quando a obra estiver terminada.

A sugestão de se executar o jardim em duas etapas visa obter um melhor resultado do mesmo, quando a empresa contratada para implantação do paisagismo inicia o seu trabalho com todas as obras civis finalizadas, o prazo de entrega é muito mais rápido, são minimizadas as perdas e a vegetação pouco sofre (caso a construtora insista, pedimos que a empresa contratada faça um termo de responsabilidade para eventuais trocas de vegetação). As regas, conforme orientação do memorial de plantio, são essenciais para a manutenção e desenvolvimento da vegetação.



### DETALHAMENTOS:

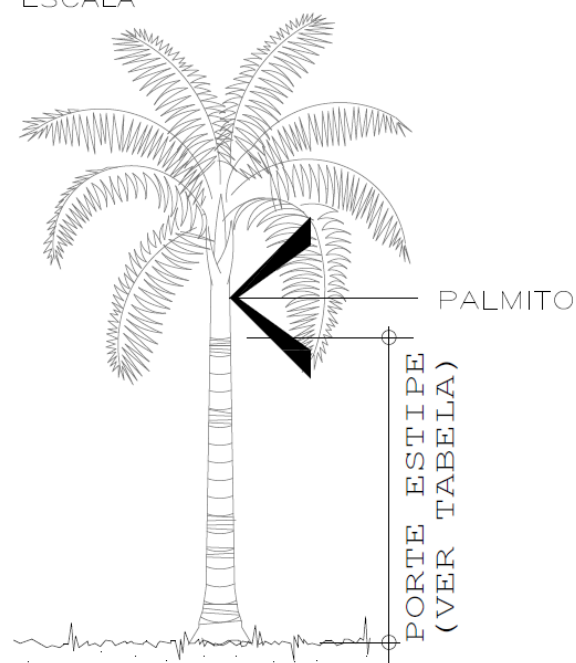
## SEM ESCALA



# PLANTA

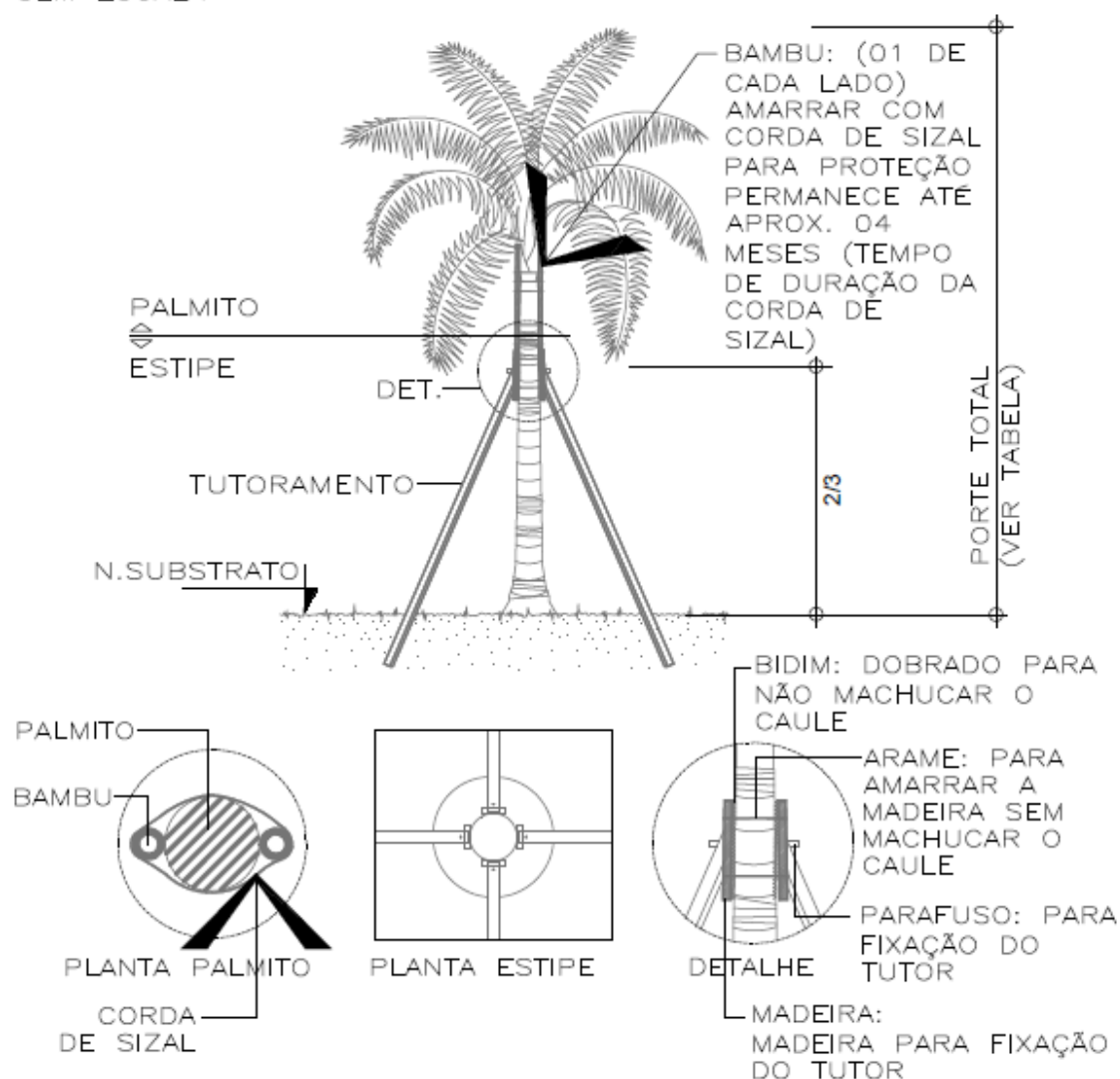
## DET. PAMEIRA PORTE ESTIPE

SEM ESCALA



## DET. TUTORAMENTO PALMITO / PALMEIRA

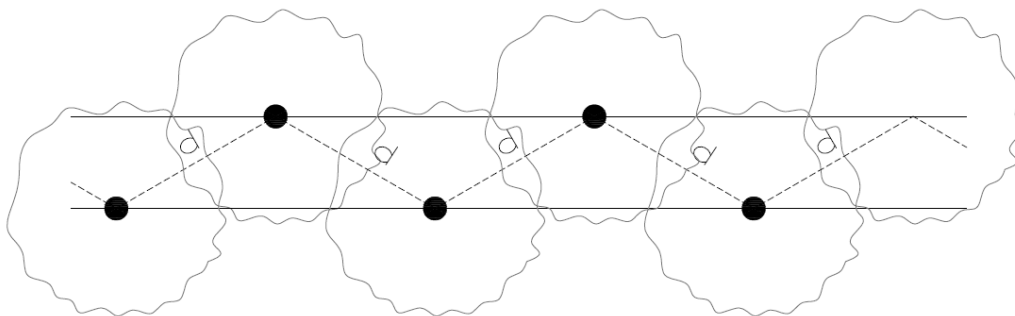
SEM ESCALA



OBS: O TUTOR DO PALMITO DEVE SER COLOCADO ANTES DO TRANSPORTE DA PALMEIRA

## DET. LOCAÇÃO DAS MUDAS

SEM ESCALA



OBS.:VER CASOS ESPECIFICOS QUE PODEM ESTAR EM LINHA RETA OU EM TOUCEIRA, MAS SEMPRE SEGUINDO A REGRA DE QUE AS MUDAS SE ENCOSTEM UMA NAS OUTRAS.

## OBSERVAÇÕES GERAIS

- Atenção para pontos luminotécnicos referentes a iluminação sênica;
- Iluminação geral da praça é de responsabilidade da sima ou empresa contratada;
- Conferir quantitativo para grama sintética entre os projetos de paisagismo e paginação de piso, valendo o quantitativo do paisagismo;
- Considerar .10m de altura de terra vegetal composta para plantio da vegetação;
- Foi acrescido na tabela de paisagismo 5% de perda para grama esmeralda em placa.

TABELA DE VEGETAÇÃO ARENA 02

TABELA DE VEGETAÇÃO						ARENA 02	
N.º	NOME CIENTÍFICO	NOME VULGAR	ALTURA P/ COMPRA	QUANT. (UN)	ORIGEM	CURIOSIDADES	
	Pluméria rubra	PLUMÉRIA BRANCA	Alt. 2,00 m	07	AMÉRICA CENTRAL	Nos Ghats ocidentais de Karnataka, os noivos trocam buquês de plumeria de cor creme nos casamentos.	
	Phoenix roebelenii	PALMEIRA FENIX	Alt. 0,80m	14	ÍNDIA- CHINA TAILÂNDIA	A palmeira-areca é umas das palmeiras mais populares do mundo, tanto no jardim quanto na decoração de interiores.	
	Philodendron xanadu	FILODENDRO XANADU	Alt. 2,00 m	33	BRASIL	Esta planta é nativa do Brasil, e amplamente cultivada como planta de paisagem.	
	Veitchia merillii	PALMEIRA DE MANILA TRIPLA	Alt. 2,00 m	10	FILIPINAS	É uma planta muito usada tanto na decoração de interiores como na paisagismo de áreas externas.	
	Schefflera actinophylla	CHEFLERA	Alt. 3,00m	06	CHINA	A cheflera está na lista da NASA de plantas que purificam o ar, considerada um pulmão vegetal.	
	Phoenix roebelenii	PALMEIRA FENIX	Alt. 1,50m	08	ÍNDIA- CHINA TAILÂNDIA	A palmeira-areca é umas das palmeiras mais populares do mundo, tanto no jardim quanto na decoração de interiores.	
	Carpentaria acuminata	PALMEIRA CARPENTÁRIA	Alt. 2,50m	10	AUSTRÁLIA	Esta é uma planta de metabolismo muito rápido, crescendo vários metros ao ano no ápice do seu desenvolvimento.	
	Thunbergia fragrans	TUMBÉRGIA BRANCA	Alt. 0,50m	13	ÍNDIA	Muito atrativa aos pássaros e às abelhas é uma planta ideal para cobertura de pergolados e caramanchões.	
	Spirea cantoniensis	BUQUÊ DE NOIVA	Alt. 1,50m	12	ÁSIA - CHINA E JAPÃO	As flores são rosas em miniatura, e podem ser simples ou dobradas, sempre brancas, reunidas em pequenos buquês.	
	Terminalia mantaly	SETE COPAS	Alt. 3,00m	01	MADAGASCAR	É uma árvore de grandes dimensões que pode atingir até 20 metros de altura.	
	Styphnolobium japonicum	ACÁCIA JAPONESA	Alt. 2,00m	01	JAPÃO	Possui tronco reto no início, mas se torna torcido com o passar dos anos, e uma coroa altamente ramificada.	
	Clusia fluminensis	MINI CLÚSIA	Alt. 0,50m	37	BRASIL AMÉRICA DO SUL	Excelente para a implantação de cercas vivas e renques rústicos e resistentes, principalmente em áreas litorâneas.	

TABELA DE  
VEGETAÇÃO  
ARENA 02




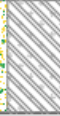

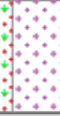

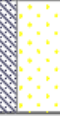






FORRAÇÃO/OUTRAS VEGETAÇÕES						
	Dianella tasmanica	DIANELA	Alt. 0,30m	15UNID/m² 1718 UNID 114,57m²	AUSTRÁLIA - OCEANIA TASMANIA	No paisagismo pode considerar a dianela um "coringa" por que ela combina com várias outras plantas.
	Dietes bicolor	MORÉIA AMARELA	Alt. 0,40 cm	15UNID/m² 1281 UNID 85,43m²	ÁFRICA DO SUL ÁFRICA	A planta atrai borboletas e abelhas. Quando atacada por pragas, fazer a pulverização com fumo de rolo.
	Allamanda Cathartica	JULIDEIA MINI AMARELA	Alt. 0,60 cm	15UNID/m² 460 UNID 30,68m²	CARIBE	É uma planta considerada trepadeira arbustiva, perene, exibindo longos ramos lenhosos a semilenhosos flexíveis.
	Crinum SP.	CRINO BRANCO	Alt. 0,30 cm	40UNID/m² 3348 UNID 83,7m²	ÁFRICA DO SUL	Pouco exigente com manutenção, é rústica, muito apreciada no paisagismo pela folhagem e floração.
	Osmanthus fragrans	JASMIM IMPERIAL	Alt. 0,50 cm	30UNID/m² 2713 UNID 90,61m²	ÁSIA	Com perfume agradável de suas flores, são utilizadas para aromatisação de chás, fitoterapia e produção de fragrâncias.
	Tradescantia spathacea	RHOEO MINI	Alt. 0,30 cm	30UNID/m² 1356 UNID 45,20m²	AMÉRICA DO NORTE	Conhecida como abacaxi-roxo, é uma forração tropical por excelência, com textura peculiar e o efeito geométrico das rosetas.
	Asparagus densiflorus Sprengeri	ALFINETE	Alt. 0,30 cm	40UNID/m² 2176 UNID 54,39m²	ÁFRICA DO SUL	De fácil cuidado e muito ornamental, suas frutinhas vermelhas deixam a planta bem bonita e colorida.
	Arachis repens	GRAMA AMENDOIM	PLACA	60UNI/m² 1036 UNID 17,20m²	BRASIL	Sua floração com delicadas flores amarelas se destacam em meio ao verde escuro da grama.

TABELA DE  
VEGETAÇÃO  
ARENA 02

VEGETAÇÃO EXISTENTE						
	ÁRVORE EXISTENTE		54			
	VEGETAÇÃO A SER RETIRADA		01			
OUTROS						
	Zoysia japonica	GRAMA ESMERALDA	GRAMA EM PLACA ITOGRAS	266,65m²	ÁSIA - CHINA/JAPÃO	É uma grama resistente e adapta-se a diversos tipos de solos e topografia, demanda baixa manutenção.
		GRAMA SINTÉTICA		1.486,27m²		
		VASO EM CONCRETO LINHA LEVE MODELO BOX C1 .70x.70x.70m		13		
		SEPARADOR DE GRAMA VERDE S/ BORDA		61,71m METRO LINEAR		
		TERRA VEGETAL COMPOSTA		78.83m³		
		TERRA VEGETAL COMPOSTA P/ VASOS		2,60m³		



## IMAGENS DAS VEGETAÇÕES - ARENA 02

Pluméria Rubra



Palmeira Fenix



Palmeira de Manila Tripla



Filodendro Xanadu



Cheflera actonofila



Palmeira Carpentária





## IMAGENS DAS VEGETAÇÕES - ARENA 02

Tumbérgia Branca



Buquê de noiva



Sete Copas



Acácia Japonesa



Mini clúsia





## FORRAÇÕES

Moréia Amarela



Alfinete



Julideia mini amarela



Jasmim imperial



Dianela



Crino branco





## FORRAÇÕES

Rhoeo mini



Gramma amendoim



Gramma esmeralda



Vaso em concreto linha Levve  
Modelo Box C1



## TABELA DE ILUMINAÇÃO

TABELA DE ILUMINAÇÃO			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.	FOTO REFERENCIAL
	POSTE LED 24w 3m 3000K IDEAL P-84 1-3K - RLUX ILUMINAÇÃO	12un	
	LUMINÁRIA WAY RING - BALIZADOR DE SOLO 1W 6 LUMENS - STELLA	54 un	
	BALIZADOR PAREDE EMBUTIR AREA EXTERNA 3W LED DESIGNER SENTINELA BZ2772Q OPUS	25 un	
	PISO ESTRELADO COM FIBRA ÓTICA - FASA	363,04m²	
	PERFIL DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO	12,70m	
	PERFIL DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO VER DET. 01	7,50m	
	PERFIL DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO VER DET. 02	7,50m	

## IMAGENS DA ILUMINAÇÃO

Poste led



Luminária Way Ring

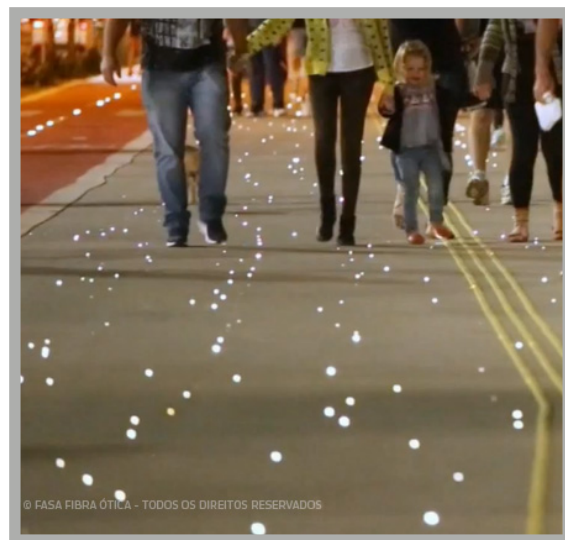


## IMAGENS DA ILUMINAÇÃO

Balizador de parede



Piso estrelado com fibra ótica - FASA



Perfil de embutir em alumínio



Detalhe perfil de embutir em alumínio

