

PROJETO DE PAISAGISMO

MEMORIAL DESCRITIVO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Obra: Implantação e execução de Paisagismo.

Local: Ribeirão Preto –SP.

Proprietário: SENAR

Paisagista: Sérgio Pacífico.

1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer os critérios técnicos, especificações de materiais, métodos executivos, quantitativos de insumos e diretrizes de implantação do projeto paisagístico, destinado à execução em área pública, conforme projeto executivo.

1.2. NORMAS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS

A execução deverá atender às seguintes normas e diretrizes:

- ABNT NBR 16246 – Arborização urbana
- ABNT NBR 15575 – Desempenho de edificações (interfaces externas)
- Manuais de Arborização Urbana (IBAMA e prefeituras brasileiras)

2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

A área objeto do presente projeto refere-se à implantação de paisagismo em solo natural, destinada à qualificação ambiental, estética e funcional do espaço.

O entorno apresenta características urbanas consolidadas, com presença de áreas permeáveis e potencial para incremento da arborização e melhoria microclimática.

O projeto considera:

- Integração com áreas verdes adjacentes
- Uso paisagístico funcional e ornamental
- Melhoria do conforto térmico e ambiental

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO PAISAGÍSTICO

O projeto contempla o plantio de espécies arbóreas, palmeiras, arbustos, forrações e gramado, distribuídos conforme planta paisagística.

3.1 Composição Vegetal

- Espécies arbóreas de médio e grande porte
- Palmeiras ornamentais
- Arbustos floríferos e estruturais
- Forrações de cobertura vegetal
- Implantação de gramado.

A seleção das espécies visa:

- Baixa manutenção.
- Adaptação ao clima local.
- Diversidade vegetal.
- Qualidade paisagística.
- Personalização dos espaços.

4. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

4.1 Preparo do Solo

- Limpeza da área
- Escarificação superficial
- Abertura de covas conforme porte das espécies
- Manutenção do solo natural existente

4.2 Plantio

Árvores e Palmeiras

- Abertura de covas conforme padrão técnico
- Aplicação de camada drenante com:
- Aplicação de adubo Forth de Plantio
- Tutoramento (para espécies arbóreas)

Arbustos e Forrações

- Plantio direto em solo natural
- Correção com adubo e matéria orgânica
- Distribuição conforme densidade de projeto

Gramado

- Regularização do terreno
- Aplicação de adubo pré-plantio
- Implantação por placas

5. QUANTITATIVO DE INSUMOS

5.1 Adubo Forth Plantio

Total: **2.192,50 kg**

- 220 sacos de 10 kg
ou
- 88 sacos de 25 kg

5.2 Esterco

Total: **13.150 litros**

- 329 sacos de 40 litros
ou
- 02 caminhões de 10 m³

5.3 Materiais de Drenagem

- Areia: 8,70 m³ - **1 caminhão de 12m³**
- Seixo sem lavar: 8,70 m³- **1 caminhão com 12 m³**

5.4 Substrato / Terra Vegetal:

- Volume estimado: 45,00 m³- 2.025 sacos de 20kg sendo 1.215 sacos de terra e 810 sacos de substrato.

6. MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO

Conforme diretrizes municipais, deverão ser previstas ações de manutenção contínua;

- Irrigação periódica
- Controle de pragas e doenças
- Reposição de mudas
- Podas de formação e limpeza
- Adubação de cobertura

O monitoramento deverá garantir:

- Desenvolvimento adequado das espécies
- Estabilidade do sistema paisagístico
- Qualidade estética e funcional

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Execução prevista em etapas:

1. Limpeza e preparo do solo
2. Abertura de covas
3. Implantação de drenagem
4. Plantio de árvores e palmeiras
5. Plantio de arbustos e forrações
6. Implantação do gramado
7. Finalização e limpeza

Todos os serviços deverão ser executados por profissional habilitado, com acompanhamento técnico e emissão de ART.

QUADRO DE ESPÉCIES VEGETAIS

1. IDENTIFICAÇÃO

Este quadro apresenta a relação completa das espécies vegetais utilizadas no projeto paisagístico, conforme codificação adotada em planta técnica (CAD), garantindo compatibilidade entre projeto gráfico e memorial descritivo.

2. TABELA DE ESPÉCIES

CÓD.	NOME BOTÂNICO	NOME POPULAR	PORTE	TIPO	QTD.	ÁREA (m ²)	ESPAÇAMEN-TO	OBS.
ALCA	Allamanda cathartica	Alamanda	Médio	Arbusto	595	54,04	0,30 m	Florífera
LACA 2	Lantana camara (roxa)	Cambará	Médio	Arbusto	719	20,16	0,30 m	Atrai polinizadores
LANE	Mini cambará amarelo	Cambará anão	Médio	Arbusto	1.764	49,51	0,30 m	Maciço
PLAU	Plumbago auriculata	Bela-emília	Médio	Arbusto	10.655	298,88	0,25 m	Cobertura
ZOJA	Zoysia japonica	Grama esmeralda	Baixo	Gramado	—	9.073	Placas	Uso extensivo
ARRE	Arachis	Grama	Baixo	Forração	7.986	224,02	0,25 m	Fixadora de

	repens	amendoim						nitrogênio
CHCO	Chlorophytum comosum	Clorofito	Baixo	Forração	3.300	304,32	0,30 m	Meia-sombra
LIMU	Liriope muscari	Líriope	Baixo	Forração	914	25,62	0,30 m	Ornamental
MOC A	Molineria capitulata	Palmeirinha	Médio	Forração	2.084	58,47	0,40 m	Tropical
PESE	Pennisetum setaceum	Capim-do-texas	Médio	Arbusto	621	21,53	0,40 m	Movimento
SAOF	Saccharum officinarum	Cana ornamental	Alto	Arbusto	432	71,99	0,50 m	Verticalidade
TRPA	Tradescantia pallida	Trapoeirinha-rosa	Baixo	Forração	3.845	124,62	0,25 m	Cobertura
VRCA	Vriesea carinata	Bromélia	Baixo	Forração	132	—	0,40 m	Ornamental
VRIM	Vriesea imperialis	Bromélia	Médio	Forração	26	—	0,60 m	Destaque
AEFA	Aechmea fasciata	Bromélia-prata	Baixo	Forração	72	—	0,40 m	Ornamental
DIIR	Diets iridioides	Moréia	Médio	Forração	58	—	0,50 m	Florífera
CALU 6	Calathea lutea	Calatéia	Médio	Forração	27	—	0,80 m	Tropical
ALPU	Alpinia purpurata	Alpínia	Alto	Arbusto	66	—	0,80 m	Tropical
NECA 8	Neoregelia carolinae	Bromélia	Baixo	Forração	75	—	0,40 m	Ornamental
CONU	Cocos nucifera	Coqueiro	Grande	Palmeira	12	—	6,00 m	Destaque
DYLU	Dypsis lutescens	Areca-bambu	Médio	Palmeira	10	—	2,00 m	Maciço
SYPI	Syagrus picrophylla	Palmeira	Médio	Palmeira	9	—	3,00 m	Ornamental
ROOL	Roystonea oleracea	Palmeira imperial	Grande	Palmeira	18	—	6,00 m	Eixo visual
CAAC	Carpentaria acuminata	Palmeira	Médio	Palmeira	8	—	3,00 m	Ornamental
RHEX	Rhapis excelsa	Palmeira ráfis	Pequeno	Palmeira	343	—	1,50 m	Maciços
CYRE	Cycas revoluta	Cica	Pequeno	Palmeira	20	—	1,20 m	Escultural
HIRO	Hibiscus rosa-sinensis	Hibisco	Médio	Arbusto	821	—	0,80 m	Florífera
PHBI2	Philodendron bipinnatifidum	Filodendro	Grande	Arbusto	198	—	1,00 m	Tropical
HEPS	Heliconia psittacorum	Helicônia	Médio	Arbusto	20	—	0,80 m	Tropical

DERE	Delonix regia	Flamboyant	Grande	Árvore	1	—	6,00 m	Sombreamento
CILI	Citrus limon	Limão	Médio	Árvore	2	—	4,00 m	Frutífera
PLCA3	Plinia cauliflora	Jabuticaba	Médio	Árvore	2	—	4,00 m	Frutífera
MAEM	Malpighia emarginata	Acerola	Pequeno	Árvore	6	—	3,00 m	Frutífera
CAPL	Caesalpinia pluviosa	Sibipiruna	Grande	Árvore	4	—	5,00 m	Arborização
PUGR	Punica granatum	Romã	Pequeno	Árvore	3	—	3,00 m	Frutífera
EUUN	Eugenia uniflora	Pitanga	Pequeno	Árvore	3	—	3,00 m	Frutífera
CILI2	Citrus limon 'Ponderosa'	Limão	Médio	Árvore	1	—	4,00 m	Frutífera
PSGU	Psidium guajava	Goiaba	Médio	Árvore	2	—	4,00 m	Frutífera
JAMI	Jacaranda mimosifolia	Jacarandá	Grande	Árvore	9	—	5,00 m	Florífera
CAFI	Cassia fistula	Cássia-imperial	Médio	Árvore	12	—	4,00 m	Florífera

3. RESUMO GERAL DO PROJETO

- Árvores: 64 unidades
- Palmeiras: 371 unidades
- Arbustos e forrações: conforme quantitativo acima
- Área total de gramado: 9.073 m²

4. OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

- A codificação apresentada corresponde integralmente à legenda do projeto em CAD.
- O espaçamento indicado poderá sofrer pequenos ajustes em campo, conforme condições reais do solo.
- Todas as mudas deverão apresentar padrão de qualidade, sanidade e conformação adequada.