RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE PLANTIO

PROJETO DE ARBORIZAÇÃO
LOTEAMENTO RESIDENCIAL MONTORO I

E W ARARAQUARA I
EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO LTDA
CNPJ 31.506.248/0001-52

ARARAQUARA – SP
JULHO 2026

SUMÁRIO

1. PREAMBULO. 3
2. INFORMAÇÕES GERAIS 4
2.1. EMPRESA INTERESSADA/REQUERENTE 4
2.2. DADOS DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELO ESTUDO 4
3. OBJETIVO 5
4. METODOLOGIA 5
5. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA EM RECUPERAÇÃO 5
5.1. ADUBAÇÃO E APLICAÇÃO DE HIDROGEL 6
5.2. ESPÉCIES PLANTADAS 7
5.3. CONSTATAÇÃO DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS 7
6. CONCLUSÃO 12
7. RESPONSÁVEL TÉCNICO 14

1. PREAMBULO.

Ao dia seis de junho de 2026, executou o plantio nos passeios públicos e áreas verdes do loteamento Residencial Montoro I, conforme projeto, sendo efetuado o plantio de 664 mudas das especificada no “Projeto de Arborização Urbana do Sistema Viário” e Memorial Descritivo apresentado.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

2.1. EMPRESA INTERESSADA/REQUERENTE

Razão Social: E W ARARAQUARA I-EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO LTDA

CNPJ: 31.506.248/0001-52

Endereço: Av. Angélica Nº 2.330, conjunto 72

CEP 01228-200

Bairro: Consolação

Município: São Paulo- SP

2.2. DADOS DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELO ESTUDO

Nome: DANTAS AMBIENTAL - EIRELI.

CNPJ: 23.247.159/0001 –00

Endereço: Avenida Rafael Logatti, N° 779

CEP: 14802-500.

Município: ARARAQUARA-SP

Telefone: 16 99793 3495

E-mail: michael@dantasambiental.com.br

Responsável Técnico – Michael Dantas, Engenheiro Ambiental

CREA 5062902249

3. OBJETIVO

Este documento apresenta o relatório de plantio de 664 mudas de árvores nos passeios públicos do referido empreendimento, seguindo o projeto apresentado pelo interessado E W ARARAQUARA I-EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO LTDA, CNPJ: 31.506.248/0001-52.

O Anexo I apresenta a Anotação de Responsabilidade Técnica para a atividade.

4. METODOLOGIA

Para elaboração deste laudo foi considerada a legislação vigente e o projeto apresentado, onde dispõe os critérios e parâmetros para o plantio, de acordo com as áreas objetos do atual pedido e vistoria in loco pelo técnico responsável

E para a comprovação das informações foram utilizadas imagens do Google Earth e imagens realizadas em vistorias “in-loco” no mês de junho de 2026.

5. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA EM RECUPERAÇÃO

A referida área, localiza-se no munícipio de Araraquara-SP, nas vias públicas do loteamento Residencial Montoro I, conforme “Projeto de Arborização Urbana do Sistema Viário”.



5.1. ADUBAÇÃO E APLICAÇÃO DE HIDROGEL

A adubação realizada nas covas foi com NPK 20.05.20 (Nitrogênio, Fósforo e Potássio) que é essencial para o desenvolvimento saudável das plantas, especialmente em projetos de reflorestamento, sendo utilizado aproximadamente 100g de adubo por cova. O Nitrogênio promove o crescimento das folhas e a fotossíntese, o Fósforo fortalece as raízes e facilita o florescimento, enquanto o Potássio melhora a resistência das plantas a doenças e condições climáticas adversas. Além disso, a aplicação de hidrogel nas raízes é uma técnica que potencializa a retenção de água no solo, mantendo a umidade por mais tempo e garantindo que as raízes das mudas permaneçam hidratadas, mesmo em períodos de estiagem, onde foi utilizado aproximadamente 50 gramas de Hidrogel, por berço. Essa combinação de nutrientes e hidrogel assegura um crescimento vigoroso das plantas, aumenta sua capacidade de adaptação ao ambiente e melhora o sucesso do reflorestamento, especialmente em solos mais áridos ou com baixa capacidade de retenção de água.

Figura 1 Aplicação Hidrogel



Fonte: O autor

5.2. ESPÉCIES PLANTADAS

Para a definição das espécies plantadas, seguiu-se as diretrizes estabelecidas pelo projeto de arborização dos passeios públicos, atendendo a seus procedimentos e critérios técnicos, salientando que o referido projeto foi respeitado. As mudas foram adquiridas em um viveiro credenciado e transportadas até o local do plantio em caminhão, evitando danos causados pelo sol e vento. Assim que chegaram ao local, as mudas foram descarregadas manualmente e plantadas no menor tempo possível. Todas as mudas estavam em boas condições fitossanitárias, com bom desenvolvimento.



5.3. CONSTATAÇÃO DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

Conforme a execução do plantio no dia 05/06/2026 no Loteamento Residencial Montoro I, constata-se que foram plantadas 664 mudas de espécies indicadas no referido projeto, com tratos culturais através de adubação de NPK 20.05.20 e aplicação de Hidrogel, conforme projeto previamente aprovado

As imagens a seguir, confirmam e demonstram que todas as exigências técnicas e ambientais foram cumpridas, no intuito de se obter um bom desenvolvimento das mudas com o mínimo de replantio possível.


Parque da Cidadania
Angel Fibras
Google
5 de jun. de 2026 10:08:34
22K 792267 7595780
Pacaembu plantio Arborização


Parque da Cidadania
Pacaembu
Araraquara
Angel Fibras
Google
5 de jun. de 2026 09:56:44
22K 792157 7595856
Pacaembu plantio Arborização


Parque da Cidadania
Pacaembu
Araraquara
Angel Fibras
Google
5 de jun. de 2026 09:59:42
22K 792143 7595794
Pacaembu plantio Arborização













6. CONCLUSÃO

Em decorrência da vistoria realizada em 06 de junho de 2026, constata-se que as atividades de plantio foram concluídas com sucesso. A empresa contratada efetuou o plantio 664 mudas no passeio público, além de iniciar um plano de manutenções periódicas estabelecidas no projeto e contrato entre as partes.

Todas as medidas preconizadas para garantir o sucesso do plantio e o desenvolvimento das mudas foram adequadamente implementadas. Observou-se que as mudas estão livres de vestígios de degradação, e as práticas de preparo de covas, irrigação foram realizadas de forma satisfatória, atendendo às condicionantes necessárias para a eficácia do plantio.

Informo ainda que pela dificuldade de encontrar as mudas estabelecidas na tabela do projeto, as mesmas foram substituídas pelas espécies listadas nos subitens em sequência do Memorial descritivo do Projeto apresentado, segue tabelas.

ÁRVORES DE PEQUENO PORTE RECOMENDADAS			
Nº ÁRVORE	**NOME CIENTÍFICO**	**NOME POPULAR**	**QUANTIDADE**
1	*Myrciaria tenella*	cambui	67
2	*Jacaranda puberula*	carobinha	67
3	*Cassia ferruginea*	chuva-de-ouro	66
4	*Pterodon emarginatus*	faveiro	66
5	*Senna multijuga*	aleluia	66
TOTAL			**332**

ÁRVORES DE PEQUENO PORTE PLANTADAS			
Nº ÁRVORE	**NOME CIENTÍFICO**	**NOME POPULAR**	**QUANTIDADE**
1	*Tecoma sans*	ipê-de-jardim	52
2	*Nerium oleander*	espirradeira	100
3	*Lagerstroemia indica*	resedá	114
4	*Caesalpinia pulcherrima*	flamboyanzinho	44
5	*Caesalpinia pulcherrima var. flava*	flamboyanzinho-amarelo	22
TOTAL			**332**

ÁRVORES DE MÉDIO PORTE RECOMENDADAS			
Nº ÁRVORE	**NOME CIENTÍFICO**	**NOME POPULAR**	**QUANTIDADE**
1	*Bauhinia variegata*	unha-de-vaca-rosa	67
2	*Pieroma granulosum*	quaresmeira	67
3	*Tipuana tipu*	tipuana	66
4	*Handroanthus chrysotrichus*	ipê-amarelo-cascudo	66
5	*Jacaranda cuspidifolia*	caroba	66
TOTAL			**332**

ÁRVORES DE MÉDIO PORTE PLANTADAS			
Nº ÁRVORE	**NOME CIENTÍFICO**	**NOME POPULAR**	**QUANTIDADE**
1	*Bauhinia variegata*	unha-de-vaca-rosa	67
2	*Couepia grandiflora*	oiti	67
3	*Tabebuia cassinoides*	ipê-branco	66
4	*Aloysia virginata*	lixeira	66
5	*Hibiscus pernanbucensis*	algodão-da-praia	66
TOTAL			**332**

Os resultados apresentados no laudo corroboram a conformidade e a viabilidade do projeto em questão.

7. RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART: 2620261807735

MICHAEL HENRIQUE DANTAS:36888067866

Assinado de forma digital por MICHAEL HENRIQUE DANTAS:36888067866
Dados: 2026.07.01 16:30:21 -03'00'

Michael Dantas
Engº. Ambiental
CREA-SP 5068902249

Araraquara, 01 de julho de 2026.