autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06

Árvores no lote (81)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
2	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	12,00	6,00	10,00	43							43,00	1,74	Médio	Sem folhas
3	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	4,00	3,00	8	9						12,04	0,07	Ruim	Podada, tronco danificado
4	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	6,00	12,00	55							55,00	3,56	Bom	
5	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	12,00	45	58						73,41	6,35	Bom	
6	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5	5						7,07	0,01	Bom	
7	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	14,00	8,00	10,00	47	47						66,47	4,86	Bom	Inclinada para avenida
8	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	4,50	3,00	3,00	5	5	5	5				10,00	0,04	Bom	
9	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
10	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	9,00	6,00	3,00	14							14,00	0,14	Bom	
11	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	6,00	4,00	2,00	10							10,00	0,05	Médio	
12	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	5,00	3,00	2,00	7							7,00	0,02	Médio	
13	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	18							18,00	0,31	Bom	
15	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	4,00	30							30,00	0,64	Ruim	Ramos secos
16	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25							25,00	0,49	Bom	
17	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	4,00	5,00	25							25,00	0,49	Bom	Inclinada
18	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	17	24						29,41	0,82	Bom	
19	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	5,00	3,00	13							13,00	0,11	Bom	
20	goiabeira	*Psidium guajava*	Exótica	5,00	2,00	5,00	5	6	9	9				14,93	0,09	Bom	
21	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	8,00	10,00	54							54,00	4,58	Bom	
22	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	8,00	6,00	28							28,00	0,74	Bom	Inclinada
23	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	3,50	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
24	amoreira	*Morus nigra*	Nativa	3,00	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
25	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	10,00	10,00	43							43,00	2,90	Bom	
26	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	8,00	3,00	7,00	22							22,00	0,30	Bom	
27	figueira	*Ficus enormis*	Nativa	6,00	4,00	6,00	11	13	18					24,78	0,29	Bom	
28	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	8,00	12,00	47	51						69,35	6,04	Bom	
29	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	7,00	3,00	5,00	19							19,00	0,20	Bom	
30	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	5,00	16							16,00	0,18	Bom	
31	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	18,00	16,00	51							51,00	3,27	Bom	Inclinado para dentro do terreno
32	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	10,00	10,00	57							57,00	4,08	Bom	
33	falsa-seringueira	*Ficus elastica*	Exótica	20,00	8,00	30,00	477							477,00	357,40	Médio	Cupim
34	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7							7,00	0,01	Bom	
40	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	3,00	6	9						10,82	0,06	Médio	Sombreada
41	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	Bom	
42	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
46	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	3,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção
48	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
50	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
51	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
52	tamboril	*Enterolobium contortisiliquum*	Nativa	8,00	4,00	7,00	35							35,00	0,77	Médio	Ramos secos
53	caporoca-mirim	*Myrsine coriacea*	Nativa	6,00	4,00	3,50	15							15,00	0,11	Médio	
54	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	2,00	9	10	14	16	20	23		39,52	1,10	Bom	
57	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	4,50	2,00	3,50	7							7,00	0,02	Bom	
60	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	22							22,00	0,27	Bom	
61	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	5,00	2,00	3,50	5	8						9,43	0,03	Bom	
62	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	2,00	3,00	5	5	6					9,27	0,03	Médio	
63	olho-de-dragão	*Dimocarpus longan*	Exótica	8,00	2,00	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
64	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	10,00	6,00	6,00	37							37,00	1,08	Bom	
65	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	5,00	6,00	27							27,00	0,52	Bom	
66	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	6,00	27							27,00	0,46	Bom	
67	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	23							23,00	0,19	Médio	
68	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	21							21,00	0,24	Médio	
69	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20							20,00	0,19	Médio	
70	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	5,00	30							30,00	0,42	Bom	
71	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	3,00	3,00	17							17,00	0,11	Médio	
73	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	1,50	3,00	24							24,00	0,18	Bom	
74	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20							20,00	0,16	Bom	
91	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	16,00	6,00	10,00	45							45,00	2,54	Bom	
95	uva-japonesa	*Hovenia dulcis*	Exótica	14,00	8,00	8,00	27							27,00	0,80	Bom	
103	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,50	2,00	3,50	5	7						8,60	0,03	Bom	
104	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	1,50	3,50	5	5						7,07	0,01	Bom	
105	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	18							18,00	0,13	Bom	
106	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	4,00	3,00	2,00	6							6,00	0,01	Médio	Inclinada
108	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,50	2,50	3,50	10							10,00	0,04	Bom	
130	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	3,00	5,00	5	7	7	8	8	10		18,73	0,17	Médio	
114	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	4,00	6	8	8					12,81	0,06	Médio	
122	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	3,50	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	Tronco danificado
130	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	5,00	2,00	11							11,00	0,06	Bom	
131	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	10,00	5,00	5,00	20							20,00	0,31	Médio	Inclinada
145	grevílea-gigante	*Grevillea robusta*	Exótica	16,00	12,00	5,00	26							26,00	0,85	Bom	Com trepadeiras
146	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	5,00	9							9,00	0,04	Médio	Com trepadeiras
148	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	4,00	6,00	13	13						18,00	0,20	Médio	Com trepadeiras
149	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	10,00	4,00	8,00	15	19						24,00	0,45	Bom	
150	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
151	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	9,00	5,00	6,00	13	14						19,00	0,26	Bom	
152	acerola	*Malpighiaia emarginata*	Exótica	3,50	2,00	4,00	6	7						9,00	0,02	Médio	
153	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	6,00	3,00	4,00	8	9						12,00	0,07	Bom	
154	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	4,00	27							27,00	0,69	Bom	
155	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	6,00	3,00	20							20,00	0,19	Bom	
156	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	5,00	2,00	6,00	7	7	9					13,00	0,07	Médio	
158	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	4,00	14							14,00	0,11	Bom	

Árvores cadastradas na calçada (5)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
160	ipê-branco	*Tabebuia roseoalba*	Nativa	4,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	ramos secos
161	Sibipiruna	*Caesalpinia pluviosa*	Nativa	6,00	3,00	6,00	29							29,00	0,40	ruim	ramos secos
162	resedá	*Lagerstroemia indica*	Exótica	6,00	3,00	8,00	16							16,00	0,12	Ruim	Tronco danificado / Calçada
163	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	8,00	3,00	6,00	24							24,00	0,36	Bom	Calçada
165	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	4,00	4,00	14							14,00	0,09	Bom	

Árvores nativas a transplantar (14)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
43	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	3,50	2,50	2,50	6							6,00	0,01	Bom	
45	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	4,00	2,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
47	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	5,00	3,00	3,50	8							8,00	0,03	Bom	
80	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	3,50	1,50	3,50	5							5,00	0,01	Bom	
81	peroba-rosa	*Aspidosperma polyneuron*	Nativa	3,50	1,50	2,50	6							6,00	0,01	Bom	
86	**jerivá**	***Syagrus romanzoffiana***	**Nativa**	**4,00**	**1,50**	**3,00**	**20**							**20,00**	**0,13**	**Bom**	
101	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	4,00	6	7	7	9				14,66	0,06	Bom	
102	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	4,00	5	6	6	9	10			17,41	0,12	Bom	
107	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	4,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
109	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	2,00	14							14,00	0,07	Bom	
110	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,00	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
111	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	6,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
112	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	3,00	11							11,00	0,05	Bom	
134	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
DAP médio = 20,00																	
Itn =3																	
Tn =14																	

Espécies ameaçadas a transplatar (1)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
99	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	4,50	2,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção
DAP médio = 5,00																	
Itn =2																	
Tn =1																	

Árvores exóticas a cortar (35)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
35	leucena	*Leucaena leucocephala*	Exótica	9,00	6,00	3,00	15							15,00	0,16	Médio	
36	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**16,00**	**10,00**	**40,00**	**420**							**420,00**	**221,67**	**Bom**	
37	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**25,00**	**70**	**104**						**125,36**	**18,51**	**Médio**	
59	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	10,00	7,00	4,00	24							24,00	0,45	Bom	
72	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	6,00	2,00	2,00	5	5	6					9,27	0,03	Bom	
77	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	3,00	5,00	20							20,00	0,31	Bom	
78	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	7,00	14	16						21,26	0,21	Bom	
83	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	4,00	7	10	11					16,43	0,13	Bom	
87	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	2,00	4,00	16							16,00	0,12	Bom	
88	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	1,50	5,00	6	8	10					14,14	0,06	Bom	
89	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8	12						14,42	0,08	Bom	
97	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	9,00	5,00	7,00	24							24,00	0,41	Bom	
100	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8	8	9	9	11	15		25,22	0,30	Bom	
116	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	2,00	6,00	10	12	12	18				26,68	0,28	Bom	
117	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	6,00	13	15						19,85	0,22	Bom	
118	ipê-de-el-salvador	*Tabebuia pentaphylla*	Exótica	8,00	2,00	5,00	25							25,00	0,39	Bom	
119	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	5,00	8	15						17,00	0,18	Médio	Tronco danificado na base
120	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	12,00	10,00	3,00	22							22,00	0,46	Bom	
121	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	4,00	10	12						15,62	0,15	Média	
123	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	1,50	3,00	9							9,00	0,03	Ruim	Rebrota
124	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	4,00	15							15,00	0,14	Médio	
125	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	10							10,00	0,06	Bom	
126	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	7,00	4,00	3,00	9							9,00	0,04	Bom	
127	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	9,00	5,00	4,00	18							18,00	0,23	Médio	Inclinada
129	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	6,00	26							26,00	0,64	Bom	
132	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
135	limoeiro	*Citrus limon*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	
136	pinheiro-de-natal	*Cryptomeria japonica*	Exótica	4,00	2,00	1,50	6							6,00	0,01	Ruim	Ramos secos
137	fruta-do-conde	*Annona cf. squamosa*	Exótica	4,00	2,00	4,50	6							6,00	0,01	Ruim	Má formação
139	**tipuana**	***Tipuana tipu***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**10,00**	**43**	**78**						**89,07**	**9,35**	**ruim**	**Inclinada, risco de queda**
140	areca-bambú	*Dypsis lutescens*	Exótica	8,00	6,00	3,00	10							10,00	0,06	Ruim	Inclinada, risco de queda
141	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	Rebrota
142	louro	*Laurus nobilis*	Exótica	4,00	2,00	2,50	8							8,00	0,02	Bom	
143	romã	*Punica granatum*	Exótica	4,00	1,50	3,00	6	6	7					11,00	0,04	Médio	Podada
164	**alfeneiro**	***Ligustrum lucidum***	**Exótica**	**10,00**	**2,00**	**5,00**	**10**	**17**	**23**					**30,30**	**0,72**	**ruim**	**Ramos secos, tronco danificado, calçada**
DAP médio = 166,18																	
Ice =45																	
Ce =35																	

Árvores nativas a cortar (25)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
1	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	5,00	29							29,00	0,79	Bom	
14	**farinha-seca**	***Albizia niopoides***	**Nativa**	**10,00**	**5,00**	**8,00**	**36**							**36,00**	**1,02**	**Médio**	**Sem folhas**
38	goiabeira	*Psidium guajava.*	Nativa	5,00	1,50	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
39	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Ruim	Cupim
44	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
49	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	5,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
55	paineira	*Ceiba speciosa*	Nativa	3,00	1,50	1,50	11							11,00	0,03	Ruim	Rebrota
56	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	4,00	2,00	3,00	10							10,00	0,03	Bom	
58	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	6,00	2,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
75	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	6	6					9,85	0,08	Ruim	Com unha de gato
76	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	2,00	6,00	5	5	5	5	6	7	8	11	19,24	0,29	Ruim	Com unha de gato
79	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	2,00	3,00	6	6						8,49	0,02	Bom	
82	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	8,00	4,00	5,00	17							17,00	0,18	Bom	
84	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	2,50	1,50	1,00	5							5,00	0,00	Ruim	Podada
85	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	3,00	6,00	5	5	7	9				13,42	0,07	Bom	
90	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	ruim	Inclinada
92	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	6,00	27							27,00	0,69	Bom	
93	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	7,00	6,00	25							25,00	0,59	Bom	
94	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**15,00**	**6,00**	**10,00**	**43**							**43,00**	**2,18**	**Bom**	
96	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**10,00**	**6,00**	**8,00**	**33**							**33,00**	**0,86**	**Bom**	**Inclinada**
98	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	2,00	3,00	10							10,00	0,05	Bom	
115	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	3,00	9	10						13,45	0,07	Bom	
128	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	9,00	2,00	5,00	23							23,00	0,37	Bom	
133	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	3,50	1,50	2,00	6	7						9,22	0,03	Ruim	Inclinada
138		*Solanum sp.*	Nativa	3,50	1,50	2,00	6							6,00	0,01	Ruim	Rebrota
DAP médio = 37,33																	
Ipn =9																	
Cn =25																	

Árvores mortas a remover (4)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
144	morta	-	-	2,00	2,00	-	23							23,00	0,08	-	
147	morta	-	-	6,00	5,00	-	25							25,00	0,29	-	
157	morta	-	-	1,50	1,50	-	9							9,00	0,01	-	
159	morta	-	-	4,00	2,00	-	16							16,00	0,08	-	Calçada
Compensação 1:1																	

RESUMO DO MANEJO

LEGENDA	MANEJO PRETENDIDO	QUANTIDADE DE ARVORE	% EM RELAÇÃO AO TOTAL DO TERRENO
●	ÁRVORE A PRESERVAR DENTRO DO TERRENO	81	49,09
●	ÁRVORE A MANTER NA CALÇADA	5	3,03
▲	ÁRVORE NATIVA A CORTAR	25	15,15
▲	ÁRVORE EXOTICA A CORTAR	35	21,21
■	ÁRVORE A TRANSPLANTAR	15	9,09
✝	ÁRVORE MORTA	4	2,43
TOTAL		165	100,00

O volume estimado de madeira nativa a ser cortado é de 7,53 m3
O volume estimado de madeira exótica a ser cortado é de 255,57 m3

QUADRO DE ÁREAS (m2) – IMPLANTAÇÃO

LEGENDA	CATEGORIA	ÁREA	%
	ÁREA EDIFICADA	1.445,43m²	21,82
	ÁREA PAVIMENTADA	2.367,57m²	35,73
	SOLO NATURAL	2.813,00m²	42,45
	TOTAL	6.626,00m²	100,00
	ÁREA DO TERRENO E=R	6.911,25m²	
	ÁREA DE RESERVA PARA DOAÇÃO DE CALÇADA	285,25m²	
	ÁREA REMANESCENTE DO TERRENO	6.626,00m²	100,00

RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Área Doação 1= 273,20m²

RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Area Doação 2= 12,06m²

RUA JOÃO CAETANO - CODLOG 101907

AVENIDA ALCÂNTARA MACHADO - CODLOG 005436

RUA BRESSER - CODLOG 005437

TAXA DE OCUPAÇÃO
T.O.= 677,26m²

LEGENDA

- LAZER DESCOBERTO
- ÁREA DE PROJEÇÃO DA TORRE
- ÁREA TOTAL DE OCUPAÇÃO
- JS - JARDIM SOBRE SOLO - ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA VERDE EXISTENTE PRESERVADA
- ÁRVORE A PRESERVAR
- ÁRVORE A CORTAR
- ÁRVORE A TRANSPLANTAR
- POSIÇÃO DO TRANSPLANTE
- ÁRVORE MORTA
- CALÇADA VERDE

PLANTA DE SITUAÇÃO PRETENDIDA

FOLHA 1/1

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL – EHIS

LOCAL: AV. ALCÂNTARA MACHADO X R. BRESSER X R.JOÃO CAETANO
MOOCA – SÃO PAULO / SP – CEP: 03162–030
CODLOG: 03.653–6 / 00.543–6 / 10.190–7

PREF. REGIONAL: MOOCA

PROPRIETÁRIOS: TEEN–IMOBILIÁRIO S.A.

CONTRIBUINTES: 027.050.0101–8

CAT. USO: EHIS–V
(HIS–1 / HIS–2 / HMP / NR1–3)

ZONA: URB / MZURB / MEM – ZC PA1

ESCALA: 1:200

SITUAÇÃ

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06

Árvores no lote (81)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)	Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
2	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	12,00	6,00	10,00	43	43,00	1,74	Médio	Sem folhas
3	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	4,00	3,00	8 9	12,04	0,07	Ruim	Podada, tronco danificado
4	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	6,00	12,00	55	55,00	3,56	Bom	
5	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	12,00	45 58	73,41	6,35	Bom	
6	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5 5	7,07	0,01	Bom	
7	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	14,00	8,00	10,00	47 47	66,47	4,86	Bom	Inclinada para avenida
8	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	4,50	3,00	3,00	5 5 5 5	10,00	0,04	Bom	
9	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5	5,00	0,01	Bom	
10	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	9,00	6,00	3,00	14	14,00	0,14	Bom	
11	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	6,00	4,00	2,00	10	10,00	0,05	Médio	
12	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	5,00	3,00	2,00	7	7,00	0,02	Médio	
13	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	18	18,00	0,31	Bom	
15	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	4,00	30	30,00	0,64	Ruim	Ramos secos
16	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25	25,00	0,49	Bom	
17	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	4,00	5,00	25	25,00	0,49	Bom	Inclinada
18	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	17 24	29,41	0,82	Bom	
19	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	5,00	3,00	13	13,00	0,11	Bom	
20	goiabeira	*Psidium guajava*	Exótica	5,00	2,00	5,00	5 6 9 9	14,93	0,09	Bom	
21	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	8,00	10,00	54	54,00	4,58	Bom	
22	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	8,00	6,00	28	28,00	0,74	Bom	Inclinada
23	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	3,50	2,00	3,00	5	5,00	0,01	Bom	
24	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	3,00	1,50	3,00	5	5,00	0,01	Bom	
25	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	10,00	10,00	43	43,00	2,90	Bom	
26	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	8,00	3,00	7,00	22	22,00	0,30	Bom	
27	figueira	*Ficus enormis*	Nativa	6,00	4,00	6,00	11 13 18	24,78	0,29	Bom	
28	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	8,00	12,00	47 51	69,35	6,04	Bom	
29	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	7,00	3,00	5,00	19	19,00	0,20	Bom	
30	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	5,00	16	16,00	0,18	Bom	
31	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	18,00	16,00	51	51,00	3,27	Bom	Inclinado para dentro do terreno
32	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	10,00	10,00	57	57,00	4,08	Bom	
33	falsa-seringueira	*Ficus elastica*	Exótica	20,00	8,00	30,00	477	477,00	357,40	Médio	Cupim
34	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7	7,00	0,01	Bom	
40	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	3,00	6 9	10,82	0,06	Médio	Sombreada
41	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,00	2,00	2,00	7	7,00	0,02	Bom	
42	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6	6,00	0,01	Bom	
46	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	3,00	1,50	2,00	5	5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção
48	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,00	2,00	3,00	5	5,00	0,01	Bom	
50	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	5,00	3,00	3,00	8	8,00	0,03	Bom	
51	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8	8,00	0,02	Bom	
52	tamboril	*Enterolobium contortisiliquum*	Nativa	8,00	4,00	7,00	35	35,00	0,77	Médio	Ramos secos
53	capororoca-mirim	*Myrsine coriacea*	Nativa	6,00	4,00	3,50	15	15,00	0,11	Médio	
54	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	2,00	9 10 14 16 20 23	39,52	1,10	Bom	
57	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	4,50	2,00	3,50	7	7,00	0,02	Bom	
60	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	22	22,00	0,27	Bom	
61	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	5,00	2,00	3,50	5 8	9,43	0,03	Bom	
62	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	2,00	3,00	5 5 6	9,27	0,03	Médio	
63	olho-de-dragão	*Dimocarpus longan*	Exótica	5,00	2,00	4,00	11	11,00	0,05	Bom	
64	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	10,00	6,00	6,00	37	37,00	1,08	Bom	
65	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	9,00	5,00	6,00	27	27,00	0,52	Bom	
66	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	6,00	27	27,00	0,46	Bom	
67	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	23	23,00	0,19	Médio	
68	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	21	21,00	0,24	Médio	
69	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20	20,00	0,19	Médio	
70	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	5,00	30	30,00	0,42	Bom	
71	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	3,00	3,00	17	17,00	0,11	Médio	
73	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	1,50	3,00	24	24,00	0,18	Bom	
74	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	4,00	3,00	20	20,00	0,16	Bom	
91	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	16,00	6,00	10,00	45	45,00	2,54	Bom	
95	uva-japonesa	*Hovenia dulcis*	Exótica	14,00	8,00	8,00	27	27,00	0,80	Bom	
103	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,50	2,00	3,50	5 7	8,60	0,03	Bom	
104	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	1,50	3,50	5 5	7,07	0,01	Bom	
105	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	18	18,00	0,13	Bom	
106	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	4,00	3,00	2,00	6	6,00	0,01	Médio	Inclinada
108	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,50	2,50	3,50	10	10,00	0,04	Bom	
113	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	3,00	6,00	5 7 7 8 8 10	18,73	0,17	Médio	
114	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	4,00	6 8 8	12,81	0,06	Médio	
122	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	3,50	1,50	2,00	5	5,00	0,01	Ruim	Tronco danificado
130	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	5,00	11	11,00	0,06	Bom	
131	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	10,00	5,00	5,00	20	20,00	0,31	Médio	Inclinada
145	grevílea-gigante	*Grevillea robusta*	Exótica	16,00	12,00	5,00	26	26,00	0,85	Bom	Com trepadeiras
146	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	5,00	9	9,00	0,04	Médio	Com trepadeiras
148	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	4,00	6,00	13 13	18,00	0,20	Médio	Com trepadeiras
149	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	10,00	4,00	8,00	15 19	24,00	0,45	Bom	
150	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	2,00	5	5,00	0,01	Bom	
151	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	9,00	5,00	6,00	13 14	19,00	0,26	Bom	
152	azerola	*Malpighiaia emarginata*	Exótica	3,50	2,00	4,00	6 7	9,00	0,02	Médio	
153	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	6,00	3,00	4,00	8 9	12,00	0,07	Bom	
154	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	4,00	27	27,00	0,69	Bom	
155	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	6,00	3,00	20	20,00	0,19	Bom	
156	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	5,00	2,00	6,00	7 7 9	13,00	0,07	Médio	
158	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	4,00	14	14,00	0,11	Bom	

Árvores cadastradas na calçada (5)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)	Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
160	ipê-branco	*Tabebuia roseoalba*	Nativa	4,00	1,50	2,00	5	5,00	0,01	Ruim	ramos secos
161	Sibipiruna	*Caesalpinia pluviosa*	Nativa	6,00	3,00	6,00	29	29,00	0,40	ruim	ramos secos
162	resedá	*Lagerstroemia indica*	Exótica	6,00	3,00	8,00	16	16,00	0,12	Ruim	Tronco danificado / Calçada
163	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	8,00	3,00	6,00	24	24,00	0,36	Bom	Calçada
165	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	4,00	4,00	14	14,00	0,09	Bom	

Árvores nativas a transplatar (14)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)	Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
43	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	3,50	2,50	2,50	6	6,00	0,01	Bom	
45	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	4,00	2,00	3,00	7	7,00	0,02	Bom	
47	jequitibá-branco	*Carinana estrellensis*	Nativa	5,00	3,00	3,50	8	8,00	0,03	Bom	
80	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	3,50	1,50	3,50	5	5,00	0,01	Bom	
81	peroba-rosa	*Aspidosperma polyneuron*	Nativa	3,50	1,50	2,50	6	6,00	0,01	Bom	
86	**jerivá**	***Syagrus romanzoffiana***	**Nativa**	**4,00**	**1,50**	**3,00**	**20**	**20,00**	**0,13**	**Bom**	
101	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	4,00	6 7 7 9	14,66	0,06	Bom	
102	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	4,00	5 5 6 6 9 10	17,41	0,12	Bom	
107	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	4,50	2,00	3,00	6	6,00	0,01	Bom	
109	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	2,00	14	14,00	0,07	Bom	
110	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,00	2,00	3,00	8	8,00	0,02	Bom	
111	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	5,00	3,00	3,00	7	7,00	0,02	Bom	
112	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	3,00	11	11,00	0,05	Bom	
134	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11	11,00	0,06	Bom	
DAP médio = 20,00											
Itn = 3											
Tn =14											

Espécies ameaçadas a transplatar. (1)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)	Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
99	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	4,50	2,50	2,00	5	5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção
DAP médio = 5,00											
Itn =2											
Tn =1											

Árvores exóticas a cortar (35)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)	Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
35	leucena	*Leucaena leucocephala*	Exótica	9,00	6,00	3,00	15	15,00	0,16	Médio	
36	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**16,00**	**10,00**	**40,00**	**420**	**420,00**	**221,67**	**Bom**	**Sem folhas**
37	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**25,00**	**70 104**	**125,36**	**18,51**	**Médio**	
59	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	10,00	7,00	4,00	24	24,00	0,45	Bom	
72	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	4,50	2,00	2,00	5 5 6	9,27	0,03	Bom	
77	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	3,00	5,00	20	20,00	0,31	Bom	
78	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	7,00	14 16	21,26	0,21	Bom	
83	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	6,00	3,00	4,00	7 10 11	16,43	0,13	Bom	
87	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	2,00	4,00	16	16,00	0,12	Bom	
88	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	1,50	5,00	6 8 10	14,14	0,06	Bom	
89	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	3,50	2,00	6,00	8 12	14,42	0,08	Bom	
97	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	9,00	5,00	7,00	24	24,00		Bom	
100	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8 8 9 9 11 15	25,22	0,30	Bom	
116	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	2,00	6,00	10 12 12 18	26,68	0,28	Bom	
117	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	6,00	13 15	19,85	0,22	Bom	
118	ipê-de-el-salvador	*Tabebuia pentaphylla*	Exótica	8,00	2,00	5,00	25	25,00	0,39	Bom	
119	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	5,00	8 15	17,00	0,18	Médio	Tronco danificado na base
120	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	12,00	10,00	3,00	22	22,00	0,46	Bom	
121	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	4,00	10 12	15,62	0,15	Média	
123	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	9	9,00	0,03	Bom	Rebrota
124	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	4,00	15	15,00	0,14	Médio	
125	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	10	10,00	0,06	Bom	
126	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	7,00	4,00	3,00	9	9,00	0,04	Bom	
127	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	9,00	5,00	4,00	18	18,00	0,23	Médio	Inclinada
129	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	6,00	26	26,00	0,64	Bom	
132	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	3,00	3,00	7	7,00	0,02	Bom	
135	limoeiro	*Citrus limon*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10	10,00	0,03	Médio	
136	pinheiro-de-natal	*Crystomeria japonica*	Exótica	4,00	2,00	1,50	6	6,00	0,01	Ruim	Ramos secos
137	fruta-do-conde	*Annona cf. squamosa*	Exótica	4,00	2,00	4,50	6	6,00	0,01	Ruim	Má formação
139	**tipuana**	***Tipuana tipu***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**10,00**	**43 78**	**89,07**	**9,35**	**ruim**	**Inclinada, risco de queda**
140	areca-bambu	*Dypsis lutescens*	Exótica	8,00	6,00	3,00	10	10,00	0,06	Ruim	Inclinada, risco de queda
141	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10	10,00	0,03	Médio	Rebrota
142	louro	*Laurus nobilis*	Exótica	4,00	2,00	2,50	8	8,00	0,02	Bom	
143	romã	*Punica granatum*	Exótica	4,00	1,50	3,00	6 6 7	11,00	0,04	Médio	Podada
164	**alfeneiro**	***Ligustrum lucidum***	**Exótica**	**10,00**	**7,00**	**5,00**	**10 17 23**	**30,30**	**0,72**	**ruim**	**Ramos secos, tronco danificado, calçada**
DAP médio = 166,18											
Ice =45											
Ce =35											

Árvores nativas a cortar (25)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)	Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
1	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	5,00	29	29,00	0,79	Bom	
14	**farinha-seca**	***Albizia niopoides***	**Nativa**	**10,00**	**5,00**	**8,00**	**36**	**36,00**	**1,02**	**Médio**	**Sem folhas**
38	goiabeira	*Psidium guajava.*	Nativa	5,00	1,50	4,00	11	11,00	0,05	Bom	
39	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8	8,00	0,02	Ruim	Cupim
44	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5	5,00	0,01	Bom	
49	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	5,00	2,00	3,00	5	5,00	0,01	Bom	
55	paineira	*Ceiba speciosa*	Nativa	3,00	1,50	1,50	11	11,00	0,03	Ruim	Rebrota
56	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	4,00	2,00	3,00	10	10,00	0,03	Bom	
58	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	6,00	2,00	4,00	11	11,00	0,06	Bom	
75	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5 6 6	9,85	0,08	Ruim	Com unha de gato
76	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	2,00	6,00	5 5 5 5 6 7 8 11	19,24	0,29	Ruim	Com unha de gato
79	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	2,00	3,00	6 6	8,49	0,02	Bom	
82	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	8,00	4,00	5,00	17	17,00	0,18	Bom	
84	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	2,50	1,50	1,00	5	5,00	0,00	Ruim	Podada
85	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	3,00	6,00	5 5 7 9	13,42	0,07	Bom	
90	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	7	7,00	0,02	ruim	Inclinada
92	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	6,00	27	27,00	0,69	Bom	
93	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	7,00	6,00	25	25,00	0,59	Bom	
94	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**15,00**	**6,00**	**10,00**	**43**	**43,00**	**2,18**	**Bom**	
96	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**10,00**	**6,00**	**8,00**	**33**	**33,00**	**0,86**	**Bom**	**Inclinada**
98	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	2,00	3,00	10	10,00	0,05	Bom	
115	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	3,00	9 10	13,45	0,07	Médio	
128	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	9,00	2,00	5,00	23	23,00	0,37	Bom	
133	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	6 7	9,22	0,03	Ruim	Inclinada
138	assa-peixe	*Solanum sp.*	Nativa	3,50	1,50	2,00	6	6,00	0,01	Ruim	Rebrota
DAP médio = 37,33											
Icn =9											
Cn =25											

Árvores mortas a remover (4)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)	Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
144	morta	-	-	2,00	2,00	-	23	23,00	0,08	-	
147	morta	-	-	6,00	5,00	-	25	25,00	0,29	-	
157	morta	-	-	1,50	1,50	-	9	9,00	0,01	-	
159	morta	-	-	4,00	2,00	-	16	16,00	0,08	-	Calçada
Compensação 1:1											

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL
CONFORME PORTARIA 130/SVMA-G/2013

Cálculo da Compensação Ambiental
CF = (B + C + M) x Fr

B = Compensação ambiental referente ao manejo de Vegetação de Preservação Permanente (VPP) que não esteja presente em Área de Preservação Permanente (APP)
B = [(Ite Te + Ice x Ce) x 50% + (Itn x Tn + Icn x Cn)] x Fm
B= [(Ice x Ce) x 50% + (Itn x Tn + Icn x Cn)] x Fm
B= [(Ice x Ce) x 50% + (Itn x Tn + Icn x Cn)] x Fm
B = [(35 x 45) x 0,5 + (3 x 14 + 9 x 25)] x 2
B = [1.575 x 0,5 + (42 + 225)] x 2
B = [787,5 + 267] x 2
B = 1.054,5 x 2
B = 2.109

C = Compensação ambiental referente ao manejo de espécies ameaçadas de extinção
C= [(Ice x Tex + Ice x Cex)] x Fm
C= [(Itex x Tex)] x Fm
C = (2 x 1) x 5
C = 10

M = Compensação ambiental referente ao manejo da vegetação morta na proporção de 1:1
M = 4

CF = 2.109 + 10 + 4
CF = 2.123 mudas com DAP 3 cm

RESUMO DO PLANTIO COMPENSATÓRIO

Total de mudas = 71 mudas com DAP 3 cm		
Plantio interno:	24	de porte pequeno
	36	de porte médio
Plantio externo:	9	de porte pequeno
	2	de porte médio
Mudas para doação GTMAPP = 2.123 – 71 = 2.052 mudas com DAP 3 cm		

DENSIDADE ARBÓREA

Categoria	Inicial	Final
Terreno	158	81 + 15 + 60 = 156
Calçada	7	5 + 11 = 16
Total	165	172

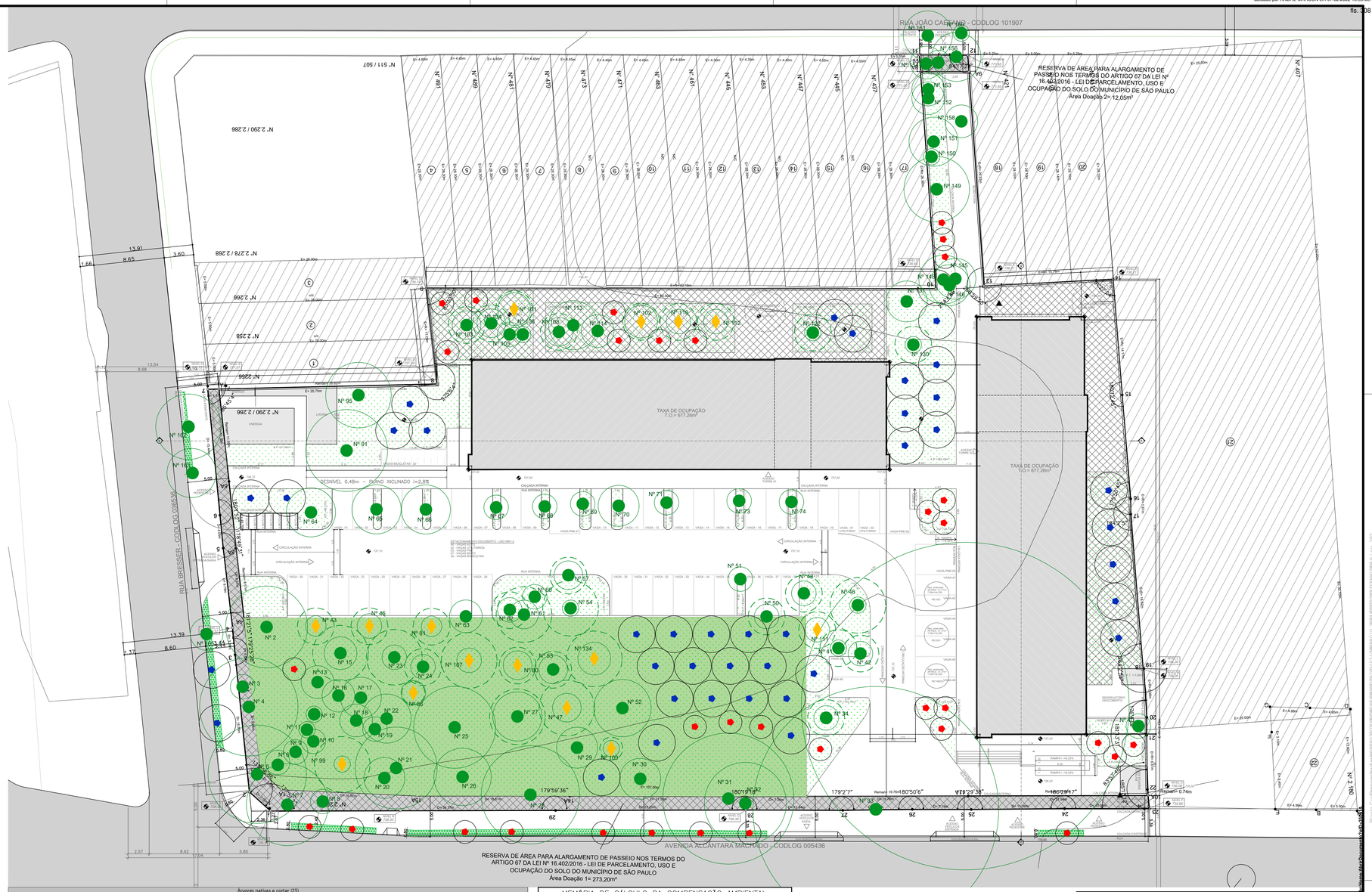
RESUMO DO MANEJO

LEGENDA	MANEJO PRETENDIDO	QUANTIDADE DE ARVORE	% EM RELAÇÃO AO TOTAL DO TERRENO
●	ÁRVORE A PRESERVAR DENTRO DO TERRENO	81	49,09
●	ÁRVORE A MANTER NA CALÇADA	5	3,03
▲	ÁRVORE NATIVA A CORTAR	25	15,15
▲	ÁRVORE EXOTICA A CORTAR	35	21,21
■	ÁRVORE A TRANSPLANTAR	15	9,09
✝	ÁRVORE MORTA	4	2,43
TOTAL		165	100,00

O volume estimado de madeira nativa a ser cortado é de 7,53 m3
O volume estimado de madeira exótica a ser cortado é de 255,57 m3

QUADRO DE ÁREAS (m2) – IMPLANTAÇÃO

LEGENDA	CATEGORIA	ÁREA	%
	ÁREA EDIFICADA	1.445,43m²	21,82
	ÁREA PAVIMENTADA	2.367,57m²	35,73
	SOLO NATURAL	2.813,00m²	42,45
	TOTAL	6.626,00m²	100,00
	ÁREA DO TERRENO E=R	6.911,25m²	
	ÁREA DE RESERVA PARA DOAÇÃO DE CALÇADA	285,25m²	
	ÁREA REMANESCENTE DO TERRENO	6.626,00m²	100,00


RUA JOÃO CAETANO - CODLOG 101907
RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Area Doação 2= 12,05m²
RUA BRESSER - CODLOG 006936
AVENIDA ALCÂNTARA MACHADO - CODLOG 005436
RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Área Doação 1= 273,20m²
TAXA DE OCUPAÇÃO T.O.= 677,26m²
TAXA DE OCUPAÇÃO T.O.= 677,26m²
DESNIVEL 0,48m – PASSO INCLINADO i=2,8%
N° 511 / 507
N° 469
N° 467
N° 465
N° 479
N° 473
N° 471
N° 463
N° 461
N° 445
N° 453
N° 447
N° 455
N° 437
N° 407
N° 2.290 / 2.286
N° 2.278 / 2.288
N° 2.266
N° 2.258
N° 2.256
N° 2.290 / 2.288
ENERGIA
LUZ
TELEFONE
GÁS
ESGOTO
ÁGUA
ACESSO VEICULAR
ACESSO PEDESTRE
CIRCULAÇÃO INTERNA
CALÇADA INTERNA
RUA INTERNA
VAGA - 01 UTILITÁRIO
VAGA - 02 UTILITÁRIO
VAGA-PNE-01
VAGA-PNE-02
VAGA-01
VAGA-02
ESTACIONAMENTO DESCOBERTO - USO MISTO
151 VAGAS DE CARROS
03 VAGAS PNE
151 VAGAS BICICLETAS
01 VAGA MOTO
ESTACIONAMENTO DESCOBERTO - USO MISTO
151 VAGAS DE CARROS
03 VAGAS PNE
151 VAGAS BICICLETAS
01 VAGA MOTO
RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Área Doação 1= 273,20m²
RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Area Doação 2= 12,05m²
179°59'36"
180°0'24"
179°2'7"
180°29'37"
180°0'56"
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m
Raio=10,00m

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)						Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
1	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	5,00	29						29,00	0,76	Bom	
2	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	12,00	6,00	10,00	43						43,00	1,74	Médio	Sem folhas
3	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	4,00	3,00	8	9					12,04	0,07	Ruim	Podada, tronco danificado
4	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	6,00	12,00	55						55,00	3,56	Bom	
5	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	12,00	45	58					74,41	6,35	Bom	
6	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	3,00	3,00	5	5					7,07	0,01	Bom	
7	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	14,00	8,00	10,00	47	47					66,47	4,86	Bom	Inclinada para avenida
8	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	4,50	3,00	3,00	5	5	5	5			10,00	0,04	Bom	
9	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5						5,00	0,01	Bom	
10	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	9,00	6,00	3,00	14						14,00	0,14	Bom	
11	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	4,00	2,00	10						10,00	0,05	Médio	
12	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	5,00	3,00	2,00	7						7,00	0,02	Médio	
13	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	4,00	18						18,00	0,31	Bom	
14	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	10,00	5,00	8,00	36						36,00	1,02	Médio	Sem folhas
15	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	4,00	30						30,00	0,64	Ruim	Ramos secos
16	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25						25,00	0,49	Bom	
17	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25						25,00	0,49	Bom	Inclinada
18	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	17	24					29,41	0,82	Bom	
19	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	5,00	3,00	13						13,00	0,11	Bom	
20	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	2,00	5,00	5	6	9	9			14,93	0,09	Bom	
21	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	8,00	10,00	54						54,00	4,58	Bom	
22	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	8,00	6,00	28						28,00	0,74	Bom	Inclinada
23	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	3,50	2,00	3,00	5						5,00	0,01	Bom	
24	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	3,00	1,50	3,00	5						5,00	0,01	Bom	
25	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	10,00	10,00	43						43,00	2,90	Bom	
26	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	8,00	3,00	7,00	22						22,00	0,30	Bom	
27	figueira	*Ficus enormis*	Nativa	6,00	4,00	6,00	11	13	18				24,78	0,29	Bom	
28	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	8,00	12,00	47	51					69,35	6,04	Bom	
29	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	7,00	3,00	3,00	19						19,00	0,20	Bom	
30	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	5,00	16						16,00	0,18	Bom	
31	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	16,00	16,00	51						51,00	3,27	Bom	Inclinado para dentro do terreno
32	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	10,00	10,00	57						57,00	4,08	Bom	
33	falsa-seringueira	*Ficus elastrica*	Exótica	20,00	8,00	10,00	477						477,00	357,60	Médio	Cupim
34	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7						7,00	0,01	Bom	
35	linceira	*Leucaena leucocephala*	Exótica	9,00	4,00	3,00	15						15,00	0,21	Bom	
36	falsa-seringueira	*Ficus elastrica*	Exótica	16,00	10,00	40,00	420						420,00	221,87	Bom	
37	falsa-seringueira	*Ficus elastrica*	Exótica	15,00	3,00	25,00	70	104					125,36	18,51	Médio	
38	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	1,50	4,00	11						11,00	0,05	Bom	
39	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,50	3,00	3,00	8						8,00	0,02	Bom	Cupim
40	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	3,00	6	9					10,82	0,06	Médio	Sombreada
41	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	4,00	2,00	2,00	7						7,00	0,02	Bom	
42	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6						6,00	0,01	Bom	
43	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6						6,00	0,01	Bom	
44	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5						5,00	0,01	Bom	
45	goiaveira	*Feijoa sellowiana*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7						7,00	0,02	Bom	
46	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	5,00	1,50	2,00	5						5,00	0,01	Bom	
47	jacaranda-branco	*Caroboa vera*	Nativa	5,00	1,50	3,00	8						8,00	0,03	Bom	
48	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	4,00	2,00	3,00	5						5,00	0,01	Bom	
49	araucária	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	5,00	2,00	3,00	5						5,00	0,01	Bom	
50	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8						8,00	0,03	Bom	
51	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8						8,00	0,03	Bom	
52	tamboril	*Enterolobium contortisiliquum*	Nativa	8,00	4,00	7,00	35						35,00	0,77	Médio	Ramos secos
53	casuarina-a-miúdo	*Myrsine coriacea*	Nativa	6,00	2,00	3,50	15						15,00	0,11	Médio	
54	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	2,00	9	10	14	16	20	23	33,52	1,10	Bom	
55	palmeira	*Ceiba speciosa*	Nativa	3,00	1,50	1,00	11						11,00	0,03	Bom	Rebrota
56	cactarecha-do-murarinho	*Bombacopsis glabra*	Nativa	4,00	2,00	3,00	10						10,00	0,03	Bom	
57	ingá-mirim	*Inga tourisi*	Nativa	4,50	2,00	3,50	7						7,00	0,02	Bom	
58	cactarecha-do-murarinho	*Bombacopsis glabra*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11						11,00	0,06	Bom	
59	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	10,00	7,00	4,00	24						24,00	0,45	Bom	
60	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	22						22,00	0,27	Bom	
61	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	5,00	2,00	1,50	5	8					9,43	0,03	Bom	
62	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	2,00	3,00	5	5	6				9,27	0,03	Médio	
63	olho-de-dragão	*Dimocarpus longan*	Exótica	5,00	2,00	4,00	11						11,00	0,05	Bom	
64	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	10,00	6,00	6,00	37						37,00	1,08	Bom	
65	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	9,00	5,00	6,00	27						27,00	0,52	Bom	
66	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	6,00	27						27,00	0,46	Bom	
67	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	23						23,00	0,19	Médio	
68	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	21						21,00	0,24	Médio	
69	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20						20,00	0,19	Médio	
70	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	3,00	30						30,00	0,42	Bom	
71	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	3,00	3,00	17						17,00	0,11	Médio	
72	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	4,50	2,00	2,00	5	5	5	6			9,27	0,03	Bom	

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)						Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
73	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	1,50	3,00	24						24,00	0,18	Bom	
74	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	20						20,00	0,16	Bom	
75	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	6	6				9,85	0,08	Ruim	Com uma de gato
76	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	5	5	5	5	6	7	8	11	19,24	0,28	Bom	Com uma de gato
77	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	3,00	5,00	20						20,00	0,31	Bom	
78	manqueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	7,00	14	16					21,26	0,31	Bom	
79	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	2,00	3,00	6	8					8,49	0,02	Bom	
80	inga-mirim	*Inga tourina*	Nativa	3,50	1,50	3,50	5						5,00	0,01	Bom	
81	guapuruvu	*Patagonula americana*	Nativa	3,50	2,50	3,00	8						8,00	0,02	Bom	
82	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	8,00	4,00	5,00	17						17,00	0,18	Bom	
83	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	14,00	8,00	4,00	7	10	13				16,43	0,31	Bom	
84	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	2,50	3,50	3,00	5						5,00	0,00	Ruim	Podada
85	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	3,50	3,00	5	5	7	9			13,42	0,07	Bom	
86	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	3,50	3,00	20						20,00	0,13	Bom	
87	manqueira	*Mangifera indica*	Exótica	4,00	3,50	4,00	16						16,00	0,12	Bom	
88	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	3,50	5,00	6	8	10				14,14	0,06	Bom	
89	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	3,50	5,00	8	12					14,42	0,08	Bom	
90	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	7						7,00	0,02	ruim	Inclinada
91	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	16,00	6,00	10,00	45						45,00	2,54	Bom	
92	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	6,00	27						27,00	0,69	Bom	
93	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	5,00	6,00	25						25,00	0,59	Bom	
94	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	15,00	6,00	10,00	43						43,00	2,18	Bom	
95	araraporanga	*Moverie duckii*	Exótica	14,00	8,00	8,00	27						27,00	0,80	Bom	
96	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	10,00	6,00	8,00	33						33,00	0,86	Bom	Inclinada
97	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	9,00	5,00	7,00	24						24,00	0,41	Bom	
98	araucária	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	2,00	3,00	10						10,00	0,05	Bom	
99	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	5,00	2,00	2,00	5						5,00	0,01	Bom	
100	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8	8	9	9	11	15	25,22	0,30	Bom	
101	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	4,00	6	7	7	9			14,66	0,06	Bom	
102	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	4,00	5	5	6	6	9	10	17,41	0,12	Bom	
103	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,50	2,00	3,50	5	7					8,60	0,03	Bom	
104	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	3,50	3,50	5	5					7,07	0,01	Bom	
105	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	18						18,00	0,13	Bom	
106	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	4,00	3,00	2,00	6						6,00	0,01	Médio	Inclinada
107	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	4,50	2,00	3,00	6						6,00	0,01	Bom	
108	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,50	2,50	3,50	10						10,00	0,04	Bom	
109	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	2,00	14						14,00	0,07	Bom	
110	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,00	3,00	3,00	8						8,00	0,02	Bom	
111	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	7						7,00	0,02	Bom	
112	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	3,00	11						11,00	0,05	Bom	
113	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	3,00	6,00	5	7	7	8	8	10	18,73	0,17	Médio	
114	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	4,00	6	8	8				12,81	0,06	Médio	
115	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	3,00	9	10					13,45	0,07	Médio	
116	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	2,00	6,00	10	12	12	18			26,68	0,28	Bom	
117	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	6,00	13	15					19,85	0,22	Bom	
118	ipê-de-el-salvador	*Tabebuia pentaphylla*	Exótica	8,00	2,00	5,00	25						25,00	0,39	Bom	
119	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	5,00	8	15					17,00	0,18	Médio	Tronco danificado na base
120	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Nativa	12,00	10,00	3,00	22						22,00	0,46	Bom	
121	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	4,00	10	12					15,62	0,15	Média	
122	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	3,50	1,50	2,00	5						5,00	0,01	Ruim	Tronco danificado
123	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	1,50	3,00	9						9,00	0,03	Ruim	Rebrota
124	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	4,00	15						15,00	0,14	Médio	
125	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	10						10,00	0,06	Bom	
126	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	7,00	4,00	3,00	9						9,00	0,04	Bom	
127	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	9,00	5,00	4,00	18						18,00	0,23	Médio	Inclinada
128	araucária	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	9,00	2,00	5,00	23						23,00	0,37	Bom	
129	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	6,00	26						26,00	0,64	Bom	
130	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	5,00	2,00	11						11,00	0,06	Bom	
131	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	10,00	5,00	5,00	20						20,00	0,31	Médio	Inclinada
132	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	3,00	7						7,00	0,02	Bom	
133	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	6	7					9,22	0,03	Ruim	Inclinada
134	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11						11,00	0,06	Bom	
135	limoeiro	*Citrus limon*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10						10,00	0,03	Médio	
136	pinheiro-de-natal	*Cryptomeria japonica*	Exótica	4,00	2,00	3,50	6						6,00	0,01	Ruim	Ramos secos
137	fruta-do-conde	*Annona cf. squamosa*	Exótica	4,00	2,00	4,50	6						6,00	0,01	Ruim	Má formação
138		*Solanum sp.*	Nativa	3,50	1,50	2,00	6						6,00	0,01	Ruim	Rebrota
139	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	10,00	43	78					89,07	9,35	ruim	Inclinada, risco de queda
140	areca-bambu	*Dypsis lutescens*	Exótica	6,00	3,00	3,00	10						10,00	0,06	Bom	Inclinada, risco de queda
141	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10						10,00	0,03	Médio	Rebrota
142	louro	*Laurus nobilis*	Exótica	4,00	2,00	2,50	8						8,00	0,02	Bom	
143	rondi	*Punica granatum*	Exótica	4,00	2,50	3,00	6	6	7				11,04	0,04	Médio	Podada

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)						Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
144	morta	-	-	2,00	2,00	-	23						23,00	0,08		
145	grevílea-gigante	*Grevillea robusta*	Exótica	16,00	12,00	5,00	26						26,00	0,85	Bom	Com trepadeiras
146	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	5,00	5,00	9						9,00	0,04	Médio	Com trepadeiras
147	morta	-	-	6,00	5,00	-	25						25,00	0,29		
148	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	4,00	6,00	13	13					18,00	0,20	Médio	Com trepadeiras
149	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	10,00	4,00	8,00	15	19					24,00	0,45	Bom	
150	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	2,00	5						5,00	0,01	Bom	
151	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	9,00	5,00	6,00	13	14					19,00	0,26	Bom	
152	acerola	*Malpighia emarginata*	Exótica	3,50	2,00	4,00	6	7					9,00	0,02	Médio	
153	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	6,00	3,00	4,00	8	9					12,00	0,07	Bom	
154	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	4,00	27						27,00	0,69	Bom	
155	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	3,00	20						20,00	0,19	Bom	
156	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	5,00	2,00	6,00	7	7	9				13,00	0,07	Médio	
157	morta	-	-	1,50	1,50	-	9						9,00	0,01		
158	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	4,00	14						14,00	0,11	Bom	

Arvores na calçada (7)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)						Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
159	morta	-	-	4,00	2,00	-	16						16,00	0,08		
160	ipê-branco	*Tabebuia roseoalba*	Nativa	4,00	1,50	2,00	5						5,00	0,01	Ruim	ramos secos
161	Sibipiruna	*Caesalpinia pluviosa*	Nativa	6,00	3,00	6,00	29						29,00	0,40	ruim	ramos secos
162	resedá	*Lagerstroemia indica*	Exótica	6,00	3,00	8,00	16						16,00	0,12	Ruim	Tronco danificado / Calçada
163	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	8,00	3,00	6,00	24						24,00	0,36	Bom	Calçada
164	alfeneiro	*Ligustrum lucidum*	Exótica	10,00	2,00	5,00	10	17	23				30,30	0,72	ruim	Ramos secos, tronco danificado
165	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	4,00	4,00	14						14,00	0,09	Bom	

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS

LADOS		AZIMUTE (GW)	DISTÂNCIAS	COORDENADAS UTM	
Vértices	Vértices		metros	E metros	N metros
1	2	99°07'50"	3,50	336.588,88	7.394857,08
2	3	147°04'34"	16,85	336.408,56	7.394843,95
3	4	147°38'07"	3,29	336441,81	7.394841,38
4	5	147°49'02"	8,79	336417,86	7.394833,83
5	6	147°38'24"	4,85	336420,36	7.394826,48
6	7	147°26'40"	15,44	336430,01	7.394818,58
7	8	219°47'36"	27,99	336408,86	7.394802,85
8	9	140°25'32"	11,79	336414,30	7.394793,70
9	10	237°04'42"	62,78	336382,76	7.394759,90
10	11	142°59'51"	28,62	336379,41	7.394727,04
11	12	237°17'27"	5,82	336374,53	7.394733,85
12	13	232°59'51"	28,26	336357,43	7.394756,41
13	14	234°05'09"	15,78	336344,86	7.394747,94
14	15	222°21'17"	14,17	336338,05	7.394758,39
15	16	327°15'24"	34,74	336328,26	7.394768,47
16	17	236°29'01"	1,87	336327,13	7.394772,02
17	18	322°27'04"	18,92	336315,70	7.394785,07
18	19	236°24'08"	0,09	336315,62	7.394784,99
19	20	321°30'54"	5,86	336312,07	7.394789,78
20	21	212°29'38"	2,19	336310,86	7.394791,63
21	22	236°17'36"	8,45	336307,22	7.394797,73
22	23	317°01'17"	2,37	336305,71	7.394798,97
23	24	57°02'39"	10,36	336314,42	7.394804,40
24	25	58°33'18"	11,39	336323,92	7.394810,88
25	26	57°03'44"	7,19	336329,96	7.394814,78
26	27	56°17'34"	8,49	336337,02	7.394819,51
27	28	57°07'14"	11,84	336346,97	7.394825,92
28	29	56°52'08"	23,20	336366,40	7.394838,61
29	1	56°52'08"	24,77	336395,51	7.394857,45

Área: 691,25 m2 Perímetro 470,65 m

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CONFORME NBR 13133 – ABNT

LEGENDA

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS MOLDADA (ES. 2,40 x 2,40 m)
GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAR (Ø m)
RAMAL DE ÁGUAS PLUVIAIS (Ø m)
REDE DE ESGOTO (Ø mm)
REDE DE ÁGUA FRIA (Ø mm)
REDE CONGÁS (Ø mm)
REDE DE TELEFONIA (DUTO ⊠ 2")
REDE AÉREA DE ALTA TENSÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM
SGR – SIRGAS2000
MC: 45° W

FATOR DE ESCALA: K: 0,99992064

VÉRTICE: PONTO 1
Lat: 22°27'4.96"S
Long: 46°36'0.2028" W

NOTAS: AS ÁRVORES 6, 9, 14, 17, 23, 24, 45, 46, 48, 49, 62, 63, 79, 81, 84, 86, 99, 104, 105, 107, 109, 110, 123, 125, 127, 137 E 143 FORAM DEMARCADAS DE ACORDO COM A MINUTA DE LEVANTAMENTO ARBÓREO. A POSIÇÃO EXATA DE CADA ELEMENTO ARBÓREO DEVERÁ SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

PLANTA DE SITUAÇÃO ATUAL

FOLHA 1/1

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL – EHIS

LOCAL: AV. ALCÂNTARA MACHADO X R. BRESSER X R.JOÃO CAETANO
MOOCA – SÃO PAULO / SP – CEP: 03162–030
CODLOG: 03.653–6 / 00.543–6 / 10.190–7

PREF. REGIONAL: MOOCA

PROPRIETÁRIOS: TEEN–IMOBILIÁRIO S.A.

CONTRIBUINTES: 027.050.0101–8

CAT. USO: EHIS–V (HIS–1 / HIS–2 / HMP / NR1–3)

ZONA: URB / MZURB / MEM – ZC PA1

ESCALA: 1:200

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

ÁREAS (m²):

ÁREA E=R = 6.911,25 m²
ÁREA DESMEMBRADA = 1.468,99 m
RESERVA DE CALÇADA = 280,68 m²
REMANESCENTE = 5.161,58 m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

DECLARO QUE NÃO CONSTAM EM DOCUMENTO DEVIDAMENTE MATRICULADO NO REGISTRO DE IMÓVEIS AS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS PREVISTAS NO ARTIGO 247 DA LEI 13.885/04.

PROPRIETÁRIO POR CONCESSÃO PPP:
TEEN–IMOBILIÁRIO S.A.
CNPJ: 33.598.776/0001–04
P/

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE
DIVISÃO DE COMPENSAÇÃO E REPARAÇÃO AMBIENTAL - DCRA

SEI nº 6027.2021/0000186-9 em 02 / 06 /2021

MINUTA DE LAUDO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL

O Grupo Técnico de Manejo Arbóreo e Intervenção em APP - GTMAPP da Divisão de Compensação e Reparação Ambiental – DCRA da Coordenação de Licenciamento Ambiental – CLA da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente-SVMA, no uso de suas atribuições legais, estabelecidas pelo parágrafo 4º, do artigo 7º, da Lei Municipal nº 10.365/87 alterada pela Lei Municipal 17.267/20, Decreto 30.443/89, Decreto 53.889/13, alterado pelo Decreto 54.423/2013, 54.654/13 e 55.994/15, Decreto Municipal nº 58.625/2019, Lei 12651/12, Portaria n° 01/CLA/2019 e Portaria 130/SVMA.G/13, analisou o manejo proposto

Processo SEI SVMA nº 6027.2021/0000186-9	Processo SEL nº 1020.2020/0015558-7
Nome do Proprietário	CNPJ
TEEN-Imobiliário S.A.	33.598.776/0001-04
Responsável Técnico	CREA
Eng. Agr. Ftal. Wandir Ribeiro	0601457260-SP

Localização da propriedade (endereço, bairro, distrito, loteamento)	CEP	MUNICÍPIO
Rua Alcântara Machado 2200 - 2176 x R. Bresser x R. João Caetano - Mooca	03102-004 / 03162-050	São Paulo

Finalidade do Pedido / Categoria de Uso / Zoneamento/PA Alvará de aprovação de edificação nova / HIS-1 / HIS-2 / HMP / nR1-3 / ZC / PA 01	Área Total da Propriedade: 6.626,00m²

Número dos Documentos do CLA/DCRA Relacionados

Diretriz nº	Projeto de Arborização nº	Termo de Avaliação Prévia nº	TRPAV nº
-	-	-	-

7º Cartório Oficial de Registro de Imóveis São Paulo	Matrículas 206.125	SQL 027.050.0101-8

Densidade Arbórea Inicial: 165	Densidade Arbórea Final: 172	Área Permeável: 2.813,00m² (42,45%)

Total de Cortes	**Cortes de *Pinus*/*Eucalyptus*/ *Invasoras***	**Corte de Árvores Exóticas**	**Corte de Árvores Nativas**	**Remoção de Árvores Mortas**	**Cadastradas na calçada + área de doação**	**Volume Lenhoso Supressão de Nativas (m³)**
60	--	35	25	04	05	7,54

Preservadas	**Transplante Interno**	**Transplante Externo**	**Mudas TAC**	**Total de Mudas Compensatórias**
81	15*	--	--	2123

Plantio Interno				**Plantio Calçada**			**Plantio Estacionamento**	**Mudas para Deliberação**
Altura mínima - 1,3 m	**DAP 3**	**DAP 5**	**DAP 7**	**DAP3**	**DAP5**	**DAP7**	**DAP 3**	**CCA**
--	60	--	--	11	--	--	--	2052

Intervenção em Patrimônio Ambiental	Sim	Não	Intervenção em Fragmento Florestal	Sim	Não
	-	x		-	x

Intervenção em VPP	Sim	Não	Intervenção em APP	Sim	Não
	x	-		-	x

Observações:
O projeto prevê intervenção em Vegetação de Preservação Permanente, Lei Mun. nº 10.365/1987, art. 4º, §2º, alínea "a) 3".
***O projeto prevê o transplante de 01 indivíduo da espécie ameaçada *Cariniana legalis* (Mart.) Kuntze.**
O projeto indica atendimento ao Decreto Municipal n° 59.671/20, pela implantação de calçada verde conforme especificado na PCA aprovada.
O plantio compensatório em calçada deverá ser submetido à apreciação da Subprefeitura.
Conforme Decreto Municipal 55.036/2014, o interessado deverá compatibilizar as plantas aprovadas pelo presente com as do projeto de aprovação.
O projeto é isento quanto ao atendimento da Quota Ambiental prevista no Decreto nº 57.377/2016, conforme Art.11 §2.
As plantas aprovadas se encontram nos documentos SEI: PSP **045240355** e PCA **045240468**.
Por impossibilidade de alternativa locacional, aprovamos tecnicamente o manejo arbóreo.

Data da Expedição:	Data de Validade:	Técnico DCRA:
02.06.2021	--	Biól. Camila Correia de Araujo RF: 843806-4

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRÉ MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

Demonstrativo 6027.2021/0000186-9 (0534839) SEI 6027.2021/0000186-9 / pg 306

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Grupo Técnico de Manejo Arbóreo e Intervenção em Área de Preservação Permanente

Rua do Paraíso, n° 387, - Bairro Paraíso - São Paulo/SP - CEP 04103-000

Telefone:

PROCESSO 6027.2021/0000186-9

Encaminhamento SVMA/CLA/DCRA/GTMAPP Nº 045371416

São Paulo, 02 de junho de 2021.

INTERESSADO: TEEN-Imobiliário S.A.
PROCESSO: 6027.2021/0000186-9
ASSUNTO: Alvará de aprovação de edificação nova / HIS-1 / HIS-2 / HMP / nR1-3 / ZC / PA 01.
Local: Rua Alcântara Machado 2200 - 2176 x R. Bresser x R. João Caetano - Mooca.

CLA/DCRA
Sr. Diretor,

Trata o presente processo de solicitação de Laudo de Avaliação Ambiental em razão do pedido Alvará de aprovação de edificação nova HIS-1 e 2, HMP e nR1-3.

A proposta prevê intervenção em Vegetação de Preservação Permanente por constituir região carente de áreas verdes, de acordo com Lei Municipal nº 10.365/87, artigo 4º, §2º, alínea “a”, item 3.

A vegetação enquadrada neste quesito apresenta, em maior parte, DAP entre 10 e 30cm, aplicando-se o fator multiplicador “2”.

A documentação apresentada pelo interessado é satisfatória para a conclusão da análise por parte desta Divisão.

Segue Minuta de Laudo sob documento SEI 045371337, com a seguinte proposta de manejo em VPP:

Total de exemplares cadastrados: 165 indivíduos
Transplante: 15, sendo 14 nativos e **01 nativa ameaçada de extinção.**
Corte: 60, sendo 35 exóticos e 25 nativos.
Remoção: 04
Preservar: 81
Cadastrados na calçada: 05

Compensação: Total de 2123 mudas DAP 3cm.
Plantio: 71 mudas DAP 3cm acompanhadas de tutor, sendo 60 no interior do lote e 11 na calçada verde.
Será necessária a deliberação de 2052 mudas DAP 3cm por CLA/TCA.

A remoção da vegetação está amparada na Lei 10.365/87, art. 11, inciso I, no Decreto Municipal 53.889/13 e na Diretriz SVMA nº05 de 12/07/2018.

Ressalta-se que, em vista da Ação Civil Pública sob Autos nº 1063341-23.2020.8.26.0053, aberta

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

pelo MPSP, conforme documentos SEI 040553446, 040553637 e 040553483, após análise por esta Comissão, **será sugerido remeter o presente à SVMA/AJ** para manifestação quanto à viabilidade de emissão de Laudo de Avaliação Ambiental e conseguinte Termo de Compromisso Ambiental para a presente projeto. fls. 312

As plantas da referida proposta encontram-se sob documentos SEI 045240355 e SEI 045240468.

Sendo o que me cabia informar, sugiro análise da **Comissão Intersecretarial para Vegetação de Preservação Permanente.**

Biól. Camila Correia de Araujo
RF: 843.806-4
DCRA/GTMAPP

Documento assinado eletronicamente por **Camila Correia de Araujo**, **Diretor(a) de Divisão Técnica**, em 02/06/2021, às 16:43, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **045371416** e o código CRC **43FFA672**.

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Grupo Técnico de Manejo Arbóreo e Intervenção em Área de Preservação Permanente

Rua do Paraíso, n° 387, - Bairro Paraíso - São Paulo/SP - CEP 04103-000

Telefone:

PROCESSO 6027.2020/0005079-5

Ata SVMA/CLA/DCRA/GTMAPP Nº 048265528

São Paulo, 16 de julho de 2021.

Comissão Intersecretarial para Vegetação de Preservação Permanente

(Artigo 5º Lei 10.365/87)
PARECER TÉCNICO 08/2021-REUNIÃO

A Comissão Intersecretarial instituída pelo artigo 5º da Lei Municipal nº 10.365/87 e pela Portaria 17/PREF/1988, incumbida de emitir parecer nos casos de supressão, total ou parcial, de florestas e demais formas de vegetação de porte arbóreo considerada de preservação permanente (VPP) no Município de São Paulo, convocada na forma da lei reuniu-se em 16 de julho de 2021 na plataforma virtual Microsoft Teams para analisar e deliberar sobre o PAs 6027.2021/0000186-9, 6027.2020/0013896-1, 6027.2021/0006335-0 e 6027.2020/0005377-8.

- Em relação ao SEI n° **6027.2021/0000186-9** de Parecer Técnico Ambiental referente ao manejo arbóreo considerado VPP para construção de edificação nova – HIS-1 e 2 e n-R1-3, localizado na Rua Alcântara Machado 2200 - 2176 x R. Bresser x R. João Caetano - Mooca– São Paulo/SP. A Comissão analisou a documentação apresentada, que trata de solicitação de corte de vegetação de preservação permanente – VPP, que possui região carente de áreas verdes, de acordo com o artigo 4º § 2 alínea "a" item 3 da lei 10.365/87 , concordou com o **com o Relatório Técnico doc (045371416) do PA SEI 6027.2021/0000186-9 e concordou com o manejo da vegetação proposto, porém deverá ser adequada a proposta contida no Projeto de Compensação Ambiental através do plantio adicional de 25 exemplares compensatórios, na área interna do lote. Sem necessidade de retorno a esta comissão desde que atendido o solicitado.**

- Em relação ao SEI n° **6027.2020/0013895-1** de Parecer Técnico Ambiental referente ao manejo arbóreo considerado VPP para construção do Laboratório de Ecologia e Evolução - LEEV (P1100) - ZOE – nR1-10 – PA 04, localizado na Avenida Vital Brasil, 1.500 - Butantã - São Paulo – SP. A Comissão analisou a documentação apresentada, que trata de solicitação de corte de vegetação de preservação permanente – VPP, qualificada como floresta heterogênea em mancha continua com área superior a 10.000 m²,de acordo com o artigo 4º, §2º, alínea "a", item 1 da lei 10.365/87 , concordou com o Relatório Técnico doc (047771065) do PA SEI 6027.2020/0013895-1 e **concordou com o manejo da vegetação proposto, devendo ser adequada a proposta**

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

contida no Projeto de Compensação Ambiental para plantio total do resultado calculado de compensação final de 1468 mudas padrão DEPAVE no interior do terreno. Sem necessidade de retorno a esta comissão desde que atendida esta solicitação de adequação.

- Em relação ao SEI n° **6027.2021/0006335-0** de solicitação de Parecer Técnico Ambiental referente ao manejo arbóreo considerado VPP para construção do Edifício 1310 – Central de Manutenção – ZOE – nR1-10 - PA 04, localizado na Avenida Vital Brasil, nº 1.500 - Butantã - São Paulo – SP. A Comissão analisou a documentação apresentada, que trata de solicitação de corte de vegetação de preservação permanente – VPP, destinada a proteção de sítios de excepcional valor paisagístico, científico ou histórico, de acordo com o artigo 4º, §2º, alínea "b" da lei 10.365/87 e concordou com o manejo da vegetação proposto à planta de Situação Pretendida- doc (044500842) , com o Projeto de Compensação Ambiental- doc (044500914) e com o Relatório Técnico doc (048030248), todos do PA SEI 6027.2021/0006335-0.

- Em relação ao SEI n° **6027.2020/0005377-8** solicita Parecer Técnico Ambiental referente ao manejo arbóreo de vegetação considerada VPP para construção do Conjunto Residencial HIS, localizado na Rua ChubeiTakagashi, nº 618 -Jardim Bonifácio - São Paulo – SP. A Comissão analisou a documentação apresentada, que trata de solicitação de manejo de vegetação de preservação permanente – VPP, qualificada como floresta heterogênea em mancha continua com área superior a 10.000 m², conforme artigo 4º, §2, alínea "a", item 1 da lei 10.365/87 e por se localizar dentro do raio de 50 m da nascente do lote vizinho formando uma área de preservação permanente – APP conforme artigo 4º, item IV da lei Federal 12.651/2012 e concordou com o Relatório Técnico (046769549) do PA SEI 6027.2020/0005377-8 **concordou com o manejo da vegetação proposto, porém deverá ser adequada a proposta contida no Projeto de Compensação Ambiental com acréscimo de plantio de mais 18 exemplares arbóreos compensatórios, todas no interrior da mesma área permeável frontal ao lote. Sem necessidade de retorno a esta comissão desde que atendido o solicitado.**

Documento assinado eletronicamente por **Marco Antonio Bravo Pulcinelli**, **Engenheiro(a) Agrônomo(a)**, em 16/07/2021, às 15:27, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gustavo Balbino**, **Administrador(a) de Parque**, em 16/07/2021, às 15:49, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

Documento assinado eletronicamente por **Silvia Renata de Moraes Fernandes**, **Coordenador(a) I**, em 16/07/2021, às 19:00, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

Documento assinado eletronicamente por **Ruy Amorim Bertollucci Moraes**, **Especialista em Desenvolvimento Urbano**, em 19/07/2021, às 13:29, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Grupo Técnico de Manejo Arbóreo e Intervenção em Área de Preservação Permanente

Rua do Paraíso, n° 387, - Bairro Paraíso - São Paulo/SP - CEP 04103-000

Telefone:

Nota Técnica SVMA/CLA/DCRA/GTMAPP 048447491

PROCESSO Nº 6027.2021/0000186-9

INTERESSADO: TEEN-Imobiliário S.A.
PROCESSO: 6027.2021/0000186-9
ENDEREÇO: Rua Alcântara Machado 2200 - 2176 x R. Bresser x R. João Caetano - Mooca.

NOTA TÉCNICA

CLA/DCRA
Sr. Diretor,

Trata o presente de solicitação de manejo arbóreo, referente ao pedido Alvará de Aprovação de Edif. Nova SEL # 729-20-SP-INT / 1020.2020/0015558-7, empreendimento HIS-1 / HIS-2 / HMP / nR1-3.

Conforme análise e conclusão da Comissão Intersecretarial para Vegetação de Preservação Permanente, sob PARECER TÉCNICO 08/2021 - REUNIÃO, documento SEI 048428072, ***"deverá ser adequada a proposta contida no Projeto de Compensação Ambiental através do plantio adicional de 25 exemplares compensatórios, na área interna do lote. Sem necessidade de retorno a esta comissão desde que atendido o solicitado."***

Sendo o que nos cabia informar, o interessado será notificado através de correio eletrônico para ciência e, **no prazo máximo de 30 dias** deverá apresentar as exigências solicitadas neste comunique-se.

O NÃO ATENDIMENTO AO PRESENTE, NO PRAZO DE 30 (TRINTA) DIAS, IMPLICARÁ NO INDEFERIMENTO DA REFERIDA SOLICITAÇÃO, CONFORME DISPOSTO NO ARTIGO 56, INCISO II, DO DECRETO MUNICIPAL 51.714/10.

Em 19/07/2021

Biól. Camila Correia de Araujo
RF 843806-4
CLA/DCRA/GTMAPP

Documento assinado eletronicamente por **Camila Correia de Araujo**, **Diretor(a) de Divisão Técnica**, em 19/07/2021, às 17:12, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **048447491** e o código CRC **8554AE3A**.

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

Referência: Processo nº 6027.2021/0000186-9 SEI nº 048447491

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

E-mail - 048448044

Data de Envio:
19/07/2021 17:15:06

De:
SVMA/SVMA - GTMAPP <svmagtmapp@PREFEITURA.SP.GOV.BR>

Para:
wfloresta@uol.com.br
gustavo.partezani@teenimobiliario.com.br
stephanie.pena@teenimobiliario.com.br
marcio.dantas@teenimobiliario.com.br

Assunto:
6027.2021/0000186-9 Comunique-se VPP

Mensagem:
Prezados,

Ref. 6027.2021/0000186-9, Rua Alcântara Machado 2200 - 2176 x R. Bresser x R. João Caetano - Mooca.

Segue em anexo comunique-se oriundo da análise de manejo de VPP, a ser atendido no prazo de 30 dias a partir do envio deste e-mail.

Att.,
Camila C. Araújo
SVMA/CLA/DCRA/GTMAPP
camilacaraujo@prefeitura.sp.gov.br

Anexos:
Nota_Tecnica_048447491.html

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

E-mail - 048537813

Data de Envio:
20/07/2021 20:30:01

De:
SVMA/SVMA - GTMAPP <svmagtmapp@PREFEITURA.SP.GOV.BR>

Para:
vanessa.okamoto@lumattek.com.br
olga@lumattek.com.br

Assunto:
Nota Técnica

Mensagem:
Boa tarde

Segue conforme solicitado

Att

DCRA/GTMAPP

Anexos:
Nota_Tecnica_048447491.html
E_mail_048448044.html

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

São Paulo, 16 de agosto de 2021.

A

Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - SVMA

Rua do Paraiso, 387 Paraiso São Paulo SP

Ac: Camila Correia de Araújo

SEI **6027.2021/0000186-9**

Venho por meio desta atender ao comunique-se emitido em 19/07/2021. Cada item será atendido conforme segue:

1. Deverá ser adequada a proposta contida no Projeto de Compensação Ambiental através do plantio adicional de 25 exemplares compensatórios, na área interna do lote. Sem necessidade de retorno a esta comissão desde que atendido o solicitado.

   Resposta: Atendido, no projeto apresentado anteriormente o plantio compensatório era de 71 mudas e, agora, estamos apresentando o projeto com 71 + 25 = 96 mudas compensatórias, sendo: pequeno porte: 39 (projeto atual) - 24 (projeto anterior) = 15 e médio porte: 46 (projeto atual) - 36 (projeto anterior) = 10, totalizando então 15 + 10 = 25 no interior do lote. Além disso, conforme orientação da técnica, estamos respeitando o limite de 50% de plantio de indivíduos de pequeno porte em relação a somatória das mudas internas e externas.

   No comunique-se emitido em 15/03/2021, tivemos a seguinte solicitação e colocamos a seguinte resposta:

   "Tendo em vista a existência de Ação Civil Pública, sob Autos nº 1063341-23.2020.8.26.0053 (documentos SEI 040553446, 040553637 e 040553483), aberta pelo MPSP, a emissão de autorização de manejo deste GTMAPP estará condicionada (e deverá ser compatível) à resolução / conclusão da Ação Civil citada.

   Resposta: *Esclarecemos que a medida liminar concedida nos Autos n.º 1063341-23.2020.8.26.0053 em momento algum impede a emissão de autorização de manejo pela Ilma. GTMAPP. A medida judicial impede, apenas, que a Concessionária venha a demolir estruturas e alterar a vegetação do local, não impondo limitações à SVMA ou ao procedimento de autorização. Dessa forma, é necessário que o procedimento de autorização tenha seu regular trâmite para que a efetiva emissão das autorizações ocorra com a celeridade necessária. Assim, tão logo seja concluída a Ação Civil mencionada, a Concessionária terá toda a documentação*

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

Documento gerado oficialmente pelo Interessado em 16/08/2021 (SEI 6027.2021/0000186-9 / pg. 2)
Protocolo 045032874 SEI 6027.2021/0000186-9 / pg. 2 / 6304

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

exigida para iniciar os serviços na área em questão, todos definidos no Contrato firmado com o Poder Concedente."

Informamos que no dia 11/08/2021, tivemos a decisão do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo e estamos anexando a decisão a este processo.

Para o atendimento ao comunique-se, estamos anexando:

1. Carta de atendimento ao comunique-se;
2. Planta da Situação Atual – PSA;
3. Planta da Situação Pretendida – PSP;
4. Planta de Compensação Ambiental – PCA;
5. Decisão do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo.

Nestes termos, peço continuidade do processo.

Atenciosamente,

Vanessa Mayumi Okamoto

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

Procedimento Administrativo 6012720216-0000186-9 (SEI 6045032874) SEI 6012720216-0000186-9 / pg. 2 / 7305

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
1	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	5,00	29							29,00	0,76	Bom	
2	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	12,00	6,00	10,00	43							43,00	1,74	Médio	Sem folhas
3	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	4,00	3,00	8	9						12,04	0,07	Ruim	Podada, tronco danificado
4	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	6,00	12,00	55							55,00	3,56	Bom	
5	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	12,00	45	58						74,41	6,35	Bom	
6	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	3,00	3,00	5	5						7,07	0,01	Bom	
7	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	14,00	8,00	10,00	47	47						66,47	4,86	Bom	Inclinada para avenida
8	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	4,50	3,00	3,00	5	5	5	5				10,00	0,04	Bom	
9	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
10	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	9,00	6,00	3,00	14							14,00	0,14	Bom	
11	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	4,00	2,00	10							10,00	0,05	Médio	
12	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	5,00	3,00	2,00	7							7,00	0,02	Médio	
13	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	4,00	18							18,00	0,51	Bom	
14	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	10,00	5,00	8,00	36							36,00	1,02	Médio	Sem folhas
15	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	4,00	30							30,00	0,64	Bom	Ramos secos
16	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25							25,00	0,49	Bom	
17	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25							25,00	0,49	Bom	Inclinada
18	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	17	24						29,41	0,82	Bom	
19	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	5,00	3,00	13							13,00	0,11	Bom	
20	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	2,00	5,00	5	6	9	9				14,93	0,09	Bom	
21	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	8,00	10,00	54							54,00	4,58	Bom	
22	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	8,00	6,00	28							28,00	0,74	Bom	Inclinada
23	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	3,50	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
24	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	3,00	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
25	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	10,00	10,00	43							43,00	2,90	Bom	
26	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	8,00	3,00	7,00	22							22,00	0,30	Bom	
27	figueira	*Ficus enormis*	Nativa	6,00	4,00	6,00	11	13	18					24,78	0,29	Bom	
28	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	8,00	12,00	47	51						69,35	6,04	Bom	
29	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	7,00	3,00	3,00	19							19,00	0,20	Bom	
30	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	5,00	16							16,00	0,18	Bom	
31	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	16,00	16,00	51							51,00	3,29	Bom	Inclinado para dentro do terreno
32	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	10,00	10,00	57							57,00	4,08	Bom	
33	falsa-seringueira	*Ficus elastrica*	Exótica	20,00	8,00	10,00	477							477,00	357,60	Médio	Cupim
34	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7							7,00	0,01	Bom	
35	lixeira	*Leucaena leucocephala*	Exótica	9,00	4,00	3,00	15							15,00	0,31	Bom	
36	falsa-seringueira	*Ficus elastrica*	Exótica	16,00	10,00	40,00	420							420,00	221,87	Bom	
37	falsa-seringueira	*Ficus elastrica*	Exótica	15,00	3,00	25,00	70	104						125,36	18,51	Médio	
38	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	1,50	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
39	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,50	3,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	Cupim
40	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	3,00	6	9						10,82	0,06	Médio	Sombreada
41	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	4,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	Bom	
42	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
43	pitaqueira	*Eugenia pitanga*	Nativa	3,50	2,00	2,50	6							6,00	0,01	Bom	
44	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
45	pitaqueira	*Eugenia pitanga*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
46	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	3,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
47	jacaranda-branco	*Caroboa schlechtera*	Nativa	5,00	1,50	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
48	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaspylla*	Nativa	4,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
49	araucária	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	5,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
50	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaspylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
51	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaspylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
52	tamboril	*Enterolobium contortisiliquum*	Nativa	8,00	4,00	7,00	35							35,00	0,77	Médio	Ramos secos
53	casuarina-a-mirim	*Myrsine coriacea*	Nativa	6,00	3,00	3,50	15							15,00	0,11	Médio	
54	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	2,00	9	10	14	16	20	23		33,52	1,10	Bom	
55	palmeira	*Ceiba speciosa*	Nativa	3,00	1,50	1,00	11							11,00	0,03	Bom	Rebrota
56	cactarecha-do-murarinho	*Bombacopsis glabra*	Nativa	4,00	2,00	3,00	10							10,00	0,03	Bom	
57	ingá-mirim	*Inga tourisi*	Nativa	4,50	2,00	3,50	7							7,00	0,02	Bom	
58	cactarecha-do-murarinho	*Bombacopsis glabra*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
59	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	10,00	7,00	4,00	24							24,00	0,45	Bom	
60	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	22							22,00	0,27	Bom	
61	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	5,00	2,00	1,50	5	8						9,43	0,03	Bom	
62	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	2,00	3,00	5	5	6					9,27	0,03	Médio	
63	olho-de-dragão	*Dimocarpus longan*	Exótica	5,00	2,00	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
64	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	10,00	6,00	6,00	37							37,00	1,09	Bom	
65	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	9,00	5,00	6,00	27							27,00	0,52	Bom	
66	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	6,00	27							27,00	0,46	Bom	
67	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	23							23,00	0,19	Médio	
68	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	21							21,00	0,24	Médio	
69	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20							20,00	0,19	Médio	
70	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	3,00	30							30,00	0,42	Bom	
71	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	3,00	3,00	17							17,00	0,11	Médio	
72	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	4,50	2,00	2,00	5	5	5	6				9,27	0,03	Bom	

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
73	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	1,50	3,00	24							24,00	0,18	Bom	
74	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	20							20,00	0,16	Bom	
75	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	6	6					9,85	0,08	Ruim	Com uma de gato
76	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	5	5	5	5	6	7	8	11	19,24	0,28	Bom	Com uma de gato
77	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	3,00	5,00	20							20,00	0,31	Bom	
78	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	7,00	14	16						21,26	0,31	Bom	
79	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	2,00	3,00	6	8						8,49	0,02	Bom	
80	inga-mirim	*Inga tourina*	Nativa	3,50	1,50	3,50	5							5,00	0,01	Bom	
81	guapuruvu	*Patagonula americana*	Nativa	3,50	2,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
82	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	9,00	4,00	5,00	17							17,00	0,18	Bom	
83	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	10,00	3,00	4,00	7	10	13					16,43	0,31	Bom	
84	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	2,50	3,50	3,00	5							5,00	0,00	Ruim	Podada
85	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,50	3,00	5	5	7	9				13,42	0,07	Bom	
86	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	3,50	3,00	20							20,00	0,13	Bom	
87	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	4,00	16							16,00	0,32	Bom	
88	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	3,50	5,00	6	8	10					14,14	0,06	Bom	
89	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	2,00	5,00	8	12						14,42	0,08	Bom	
90	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	ruim	Inclinada
91	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	16,00	6,00	10,00	45							45,00	2,54	Bom	
92	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	6,00	27							27,00	0,69	Bom	
93	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	5,00	6,00	25							25,00	0,59	Bom	
94	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	15,00	6,00	10,00	43							43,00	2,18	Bom	
95	ararajuva-rosa	*Heveen dulcis*	Nativa	14,00	8,00	8,00	27							27,00	0,80	Bom	
96	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	10,00	6,00	8,00	33							33,00	0,86	Bom	Inclinada
97	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	9,00	5,00	7,00	24							24,00	0,41	Bom	
98	araucária	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	2,00	3,00	10							10,00	0,05	Bom	
99	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	4,50	2,00	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
100	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8	8	9	9	11	15		25,22	0,30	Bom	
101	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	4,00	6	7	7	9				14,66	0,06	Bom	
102	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	4,00	5	5	6	6	9	10		17,41	0,12	Bom	
103	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,50	2,00	3,50	5	7						8,60	0,03	Bom	
104	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	3,50	3,50	5	5						7,07	0,01	Bom	
105	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	18							18,00	0,13	Bom	
106	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	4,00	3,00	2,00	6							6,00	0,01	Médio	Inclinada
107	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	4,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
108	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,50	2,50	3,50	10							10,00	0,04	Bom	
109	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	2,00	14							14,00	0,07	Bom	
110	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,00	3,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
111	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
112	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	3,00	11							11,00	0,05	Bom	
113	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	3,00	6,00	5	7	7	8	8	10		18,73	0,17	Médio	
114	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	4,00	6	8	8					12,81	0,06	Médio	
115	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	3,00	9	10						13,45	0,07	Médio	
116	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	2,00	6,00	10	12	12	18				26,68	0,28	Bom	
117	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	6,00	13	15						19,85	0,22	Bom	
118	ipê-de-el-salvador	*Tabebuia pentaphylla*	Exótica	8,00	2,00	5,00	25							25,00	0,39	Bom	
119	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	5,00	8	15						17,00	0,18	Médio	Tronco danificado na base
120	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	12,00	10,00	3,00	22							22,00	0,46	Bom	
121	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	4,00	10	12						15,62	0,15	Média	
122	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	3,50	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	Tronco danificado
123	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	1,50	3,00	9							9,00	0,03	Ruim	Rebrota
124	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	4,00	15							15,00	0,14	Médio	
125	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	10							10,00	0,06	Bom	
126	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	7,00	4,00	3,00	9							9,00	0,04	Bom	
127	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	9,00	5,00	4,00	18							18,00	0,23	Médio	Inclinada
128	araucária	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	9,00	2,00	5,00	23							23,00	0,37	Bom	
129	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	6,00	26							26,00	0,64	Bom	
130	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	5,00	2,00	11							11,00	0,06	Bom	
131	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	10,00	5,00	5,00	20							20,00	0,31	Médio	Inclinada
132	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
133	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	6	7						9,22	0,03	Ruim	Inclinada
134	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
135	limoeiro	*Citrus limon*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	
136	pinheiro-de-natal	*Cryptomeria japonica*	Exótica	4,00	2,00	3,50	6							6,00	0,01	Ruim	Ramos secos
137	fruta-do-conde	*Annona cf. squamosa*	Exótica	4,00	2,00	4,50	6							6,00	0,01	Ruim	Má formação
138		*Solanum sp.*	Exótica	3,50	1,50	2,00	6							6,00	0,01	Ruim	Rebrota
139	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	10,00	43	78						89,07	5,35	ruim	Inclinada, risco de queda
140	areca-bambu	*Dypsis lutescens*	Exótica	6,00	3,00	3,00	10							10,00	0,06	Bom	Inclinada, risco de queda
141	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	Rebrota
142	louro	*Laurus nobilis*	Exótica	4,00	2,00	2,50	8							8,00	0,02	Bom	
143	ronã	*Punica granatum*	Exótica	4,00	1,50	3,00	6	6	7					11,00	0,04	Médio	Podada

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
144	morta	-	-	2,00	2,00	-	23							23,00	0,08		
145	grevílea-gigante	*Grevillea robusta*	Exótica	16,00	12,00	5,00	26							26,00	0,85	Bom	Com trepadeiras
146	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	5,00	5,00	9							9,00	0,04	Médio	Com trepadeiras
147	morta	-	-	6,00	5,00	-	25							25,00	0,29		
148	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	4,00	6,00	13	13						18,00	0,20	Médio	Com trepadeiras
149	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	10,00	4,00	8,00	15	19						24,00	0,45	Bom	
150	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	4,00	5							5,00	0,01	Bom	
151	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	9,00	5,00	6,00	13	14						19,00	0,26	Bom	
152	acerola	*Malpighia emarginata*	Exótica	3,50	2,00	4,00	6	7						9,00	0,02	Médio	
153	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	6,00	3,00	4,00	8	9						12,00	0,07	Bom	
154	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	4,00	27							27,00	0,69	Bom	
155	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	3,00	20							20,00	0,19	Bom	
156	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	5,00	2,00	6,00	7	7	9					13,00	0,07	Médio	
157	morta	-	-	1,50	1,50	-	9							9,00	0,01		
158	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	4,00	14							14,00	0,11	Bom	

Arvores na calçada (7)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
159	morta	-	-	4,00	2,00	-	16							16,00	0,08		
160	ipê-branco	*Tabebuia roseoalba*	Nativa	4,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	ramos secos
161	Sibipiruna	*Caesalpinia pluviosa*	Nativa	6,00	3,00	6,00	29							29,00	0,40	ruim	ramos secos
162	resedá	*Lagerstroemia indica*	Exótica	6,00	3,00	8,00	16							16,00	0,12	Ruim	Tronco danificado / Calçada
163	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	8,00	3,00	6,00	24							24,00	0,36	Bom	Calçada
164	alfeneiro	*Ligustrum lucidum*	Exótica	10,00	2,00	5,00	10	17	23					30,30	0,72	ruim	Ramos secos, tronco danificado
165	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	4,00	4,00	14							14,00	0,09	Bom	

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS

LADOS		AZIMUTE (GW)	DISTÂNCIAS	COORDENADAS UTM	
Vértices	Vértices		metros	E metros	N metros
1	2	99°07'50"	3,50	336308,88	7394857,08
2	3	141°04'34"	16,85	336408,56	7394843,95
3	4	141°38'07"	3,29	336441,81	7394841,38
4	5	140°59'02"	9,79	336417,86	7394833,83
5	6	141°38'24"	4,05	336403,36	7394830,68
6	7	141°26'40"	15,44	336430,01	7394818,58
7	8	219°47'36"	27,99	336408,80	7394802,85
8	9	140°35'32"	11,79	336414,30	7394793,70
9	10	237°04'42"	62,18	336382,76	7394759,90
10	11	142°59'51"	28,62	336378,47	7394727,04
11	12	237°17'27"	5,82	336374,53	7394733,85
12	13	232°59'51"	28,26	336357,43	7394756,41
13	14	234°05'09"	15,78	336344,86	7394767,94
14	15	322°21'17"	14,17	336338,05	7394758,39
15	16	321°53'24"	34,52	336328,26	7394768,47
16	17	236°29'01"	1,87	336327,13	7394772,02
17	18	322°27'04"	18,92	336315,70	7394785,07
18	19	236°49'08"	0,09	336315,62	7394784,99
19	20	321°30'54"	5,86	336312,07	7394789,78
20	21	212°29'38"	2,19	336310,86	7394791,63
21	22	236°17'36"	9,45	336307,32	7394797,13
22	23	321°01'21"	2,37	336305,71	7394798,87
23	24	5°10'29"	10,36	336314,42	7394804,40
24	25	56°33'18"	11,39	336323,92	7394810,88
25	26	57°03'44"	7,19	336329,96	7394814,78
26	27	56°17'34"	8,49	336337,02	7394819,51
27	28	57°07'14"	11,84	336346,97	7394825,92
28	29	56°57'08"	23,20	336366,40	7394838,61
29	1	56°52'32"	24,77	336395,52	7394857,45

Área: 691,25 m2 Perímetro 470,65 m

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CUVA	CERCA DE ARAME	MURO	ALAMBRADO
GRADE	MURO DE ARRIMO	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	CONSTRUÇÃO ALVENARIA
CONSTRUÇÃO MADEIRA LAJE OU CONCRETO	ALINHAMENTO INDEFINIDO	ROCHA	POÇO DE VISITA ☐ PV ☐ NÃO INSPECIONADO ☐ CX ☐ COM ÁGUAS PLUVIAIS
CAIXAS DE INSPEÇÃO: ☐ CAIXA ELETRICIDADE ☐ CAIXA NÃO IDENTIF.	ASFALTO PINTURA: ☐ PINTURA ☐ HIDRANTE ☐ REGISTRO	POSTE/LUMINÁRIA: ☐ POSTE ☐ LUMINÁRIA	SINALIZAÇÃO: ☐ PLACA ☐ SEMÁFORO
BOCA DE LOBO E LIXO	ESCADA	COTA DE LEVANTAMENTO	CURVAS DE NÍVEL
BARRANCO	TALUDE PROJETADO	LIMITE DE VEGETAÇÃO	ÁRVORE / PALMEIRA
RIO, RIBEIRÃO, CORREGO	BREJO	ESTRADA E CAMINHO	TORRE ALTA TENSÃO
ESTRADA DE FERRO	TUBO	TELEFONE PÚBLICO	PONTO DE SONDAGEM
ALINHAMENTO PROJETADO	PONTO DE ZENITE ASTRONÔMICO	ESTAÇÃO DE POLIGONAL	REF. DE NIVEL

CONFORME NBR 13133 – ABNT

LEGENDA

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS MOLDADA (ES. 2,40 x 2,40 m)
GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAR (Ø m)
RAMAL DE ÁGUAS PLUVIAIS (Ø m)
REDE DE ESGOTO (Ø mm)
REDE DE ÁGUA FRIA (Ø mm)
REDE CONGÁS (Ø mm)
REDE DE TELEFONIA (DUTO ☒ 2")
REDE AÉREA DE ALTA TENSÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM
SIR – SIRGAS2000
MC: 45° W

CM 0°26'15,05"
K: 0,99992084

VÉRTICE: PONTO 1
Lat: 23°27'4.96"W S
Long: 46°36'10,2028" W

NOTAS: AS ÁRVORES 6, 9, 14, 17, 23, 24, 45, 46, 48, 49, 62, 63, 79, 81, 84, 86, 99, 104, 105, 107, 109, 110, 123, 125, 127, 137 E 143 FORAM DEMARCADAS DE ACORDO COM A MINUTA DE LEVANTAMENTO ARBÓREO. A POSIÇÃO EXATA DE CADA ELEMENTO ARBÓREO DEVERÁ SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

PLANTA DE SITUAÇÃO ATUAL

FOL

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/03/2022 18:55:06

Árvores no lote (82)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
2	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	12,00	6,00	10,00	43							43,00	1,74	Médio	Sem folhas
3	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	4,00	3,00	8	9						12,04	0,07	Ruim	Podada, tronco danificado
4	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	6,00	12,00	55							55,00	3,56	Bom	
5	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	12,00	45	58						73,41	6,35	Bom	
6	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5	5						7,07	0,01	Bom	
7	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	14,00	8,00	10,00	47	47						66,47	4,86	Bom	Inclinada para avenida
8	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	4,50	3,00	3,00	5	5	5	5				10,00	0,04	Bom	
9	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
10	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	9,00	6,00	3,00	14							14,00	0,14	Bom	
11	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	6,00	4,00	2,00	10							10,00	0,05	Médio	
12	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	5,00	3,00	2,00	7							7,00	0,02	Médio	
13	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	18							18,00	0,31	Bom	
14	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	10,00	5,00	8,00	36							36,00	1,02	Médio	Sem folhas
15	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	4,00	30							30,00	0,64	Ruim	Ramos secos
16	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25							25,00	0,49	Bom	
17	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	4,00	5,00	25							25,00	0,49	Bom	Inclinada
18	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	17	24						29,41	0,82	Bom	
19	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	5,00	3,00	13							13,00	0,11	Bom	
20	goiabeira	*Psidium guajava*	Exótica	5,00	2,00	5,00	5	6	9	9				14,93	0,09	Bom	
21	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	8,00	10,00	54							54,00	4,58	Bom	
22	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	8,00	6,00	28							28,00	0,74	Bom	Inclinada
23	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	3,50	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
24	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	3,00	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
25	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	10,00	10,00	43							43,00	2,90	Bom	
26	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	8,00	3,00	7,00	22							22,00	0,30	Bom	
27	figueira	*Ficus enormis*	Nativa	6,00	4,00	6,00	11	13	18					24,78	0,29	Bom	
28	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	8,00	12,00	47	51						69,35	6,04	Bom	
29	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	7,00	3,00	5,00	19							19,00	0,20	Bom	
30	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	5,00	16							16,00	0,18	Bom	
31	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	16,00	18,00	16,00	51							51,00	3,27	Bom	Inclinado para dentro do terreno
32	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	10,00	10,00	57							57,00	4,08	Bom	
33	falsa-seringueira	*Ficus elastica*	Exótica	20,00	8,00	30,00	477							477,00	357,40	Médio	Cupim
34	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7							7,00	0,01	Bom	
40	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	3,00	6	9						10,82	0,06	Médio	Sombreada
41	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	Bom	
42	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
46	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	3,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção
48	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,50	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
50	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
51	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
52	tamboril	*Enterolobium contortisiliquum*	Nativa	8,00	4,00	7,00	35							35,00	0,77	Médio	Ramos secos
53	capororoca-mirim	*Myrsine coriacea*	Nativa	6,00	4,00	3,50	15							15,00	0,11	Médio	
54	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	2,00	9	10	14	16	20	23		39,52	1,10	Bom	
57	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	4,50	2,00	3,50	7							7,00	0,02	Bom	
60	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	22							22,00	0,27	Bom	
61	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	5,00	2,00	3,50	5	8						9,43	0,03	Bom	
62	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	2,00	3,00	5	5	6					9,27	0,03	Médio	
63	olho-de-dragão	*Dimocarpus longan*	Exótica	5,00	2,00	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
64	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	10,00	6,00	6,00	37							37,00	1,08	Bom	
65	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	9,00	5,00	6,00	27							27,00	0,52	Bom	
66	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	6,00	27							27,00	0,46	Bom	
67	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	23							23,00	0,19	Médio	
68	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	21							21,00	0,24	Médio	
69	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20							20,00	0,19	Médio	
70	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	5,00	30							30,00	0,42	Bom	
71	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	3,00	3,00	17							17,00	0,11	Médio	
73	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	1,50	3,00	24							24,00	0,18	Bom	
74	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	4,00	3,00	20							20,00	0,16	Bom	
91	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	16,00	6,00	10,00	45							45,00	2,54	Bom	
95	uva-japonesa	*Hovenia dulcis*	Exótica	14,00	8,00	8,00	27							27,00	0,80	Bom	
103	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,50	2,00	3,50	5	7						8,60	0,03	Bom	
104	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	1,50	3,50	5	5						7,07	0,01	Bom	
105	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	18							18,00	0,13	Bom	
106	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	4,00	3,00	2,00	6							6,00	0,01	Médio	Inclinada
108	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	2,50	3,50	10							10,00	0,04	Bom	
113	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	3,00	6,00	5	7	7	8	8	10		18,73	0,17	Médio	
114	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	2,00	4,00	6	8	8					12,81	0,06	Médio	
122	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	3,50	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	Tronco danificado
130	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	5,00	2,00	11							11,00	0,06	Bom	
131	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	10,00	5,00	5,00	20							20,00	0,31	Médio	Inclinada
145	grevílea-gigante	*Grevillea robusta*	Exótica	16,00	12,00	5,00	26							26,00	0,85	Bom	Com trepadeiras
146	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	5,00	9							9,00	0,04	Médio	Com trepadeiras
148	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	4,00	6,00	13	13						18,00	0,20	Médio	Com trepadeiras
149	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	10,00	4,00	8,00	15	19						24,00	0,45	Bom	
150	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
151	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	9,00	5,00	6,00	13	14						19,00	0,26	Bom	
152	acerola	*Malpighia emarginata*	Exótica	3,50	2,00	4,00	6	7						9,00	0,02	Médio	
153	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	4,00	8	9						12,00	0,07	Bom	
154	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	4,00	27							27,00	0,69	Bom	
155	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	6,00	3,00	20							20,00	0,19	Bom	
156	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	5,00	2,00	6,00	7	7	9					13,00	0,07	Médio	
158	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	4,00	14							14,00	0,11	Bom	

Árvores cadastradas na calçada (5)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
160	ipê-branco	*Tabebuia roseoalba*	Nativa	4,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	ramos secos
161	Sibipiruna	*Caesalpinia pluviosa*	Nativa	6,00	3,00	6,00	29							29,00	0,40	ruim	ramos secos
162	resedá	*Lagerstroemia indica*	Exótica	6,00	3,00	8,00	16							16,00	0,12	Ruim	Tronco danificado / Calçada
163	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	8,00	3,00	6,00	24							24,00	0,36	Bom	Calçada
165	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	4,00	4,00	14							14,00	0,09	Bom	

Árvores nativas a transplantar (14)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
43	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	3,50	2,50	2,50	6							6,00	0,01	Bom	
45	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	4,00	2,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
47	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	5,00	3,00	3,50	8							8,00	0,03	Bom	
80	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	3,50	1,50	3,50	5							5,00	0,01	Bom	
81	peroba-rosa	*Aspidosperma polyneuron*	Nativa	3,50	1,50	2,50	6							6,00	0,01	Bom	
86	**jerivá**	***Syagrus romanzoffiana***	**Nativa**	**4,00**	**1,50**	**3,00**	**20**							**20,00**	**0,13**	**Bom**	
101	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	4,00	6	7	7	9				14,66	0,06	Bom	
102	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	4,00	5	5	6	6	9	10		17,41	0,12	Bom	
107	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	4,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
109	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	2,00	14							14,00	0,07	Bom	
110	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,00	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
111	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	6,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
112	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	3,00	11							11,00	0,05	Bom	
134	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	

DAP médio = 20,00
Itn =3
Tn =14

Espécies ameaçadas a transplantar (1)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
99	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	4,50	2,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção

DAP médio = 5,00
Itn =2
Tn =1

Árvores exóticas a cortar (35)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
35	leucena	*Leucaena leucocephala*	Exótica	9,00	6,00	3,00	15							15,00	0,16	Médio	
36	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**16,00**	**10,00**	**40,00**	**420**							**420,00**	**221,67**	**Bom**	
37	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**25,00**	**70**	**104**						**125,36**	**18,51**	**Médio**	
59	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	10,00	7,00	4,00	24							24,00	0,45	Bom	
72	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	4,50	2,00	2,00	5	5	6					9,27	0,03	Bom	
77	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	3,00	5,00	20							20,00	0,31	Bom	
78	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	7,00	14	16						21,26	0,21	Bom	
83	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	6,00	3,00	4,00	7	10	11					16,43	0,13	Bom	
87	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	2,00	4,00	16							16,00	0,12	Bom	
88	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	1,50	5,00	6	8	10					14,14	0,06	Bom	
89	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	5,00	2,00	6,00	8	12						14,42	0,08	Bom	
97	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	9,00	5,00	7,00	24							24,00	0,41	Bom	
100	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8	8	9	9	11	15		25,22	0,30	Bom	
116	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	2,00	6,00	10	12	12	18				26,68	0,28	Bom	
117	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	3,00	6,00	13	15						19,85	0,22	Bom	
118	ipê-de-el-salvador	*Tabebuia pentaphylla*	Exótica	8,00	2,00	5,00	25							25,00	0,39	Bom	
119	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	5,00	8	15						17,00	0,18	Médio	Tronco danificado na base
120	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	12,00	10,00	3,00	22							22,00	0,46	Bom	
121	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	4,00	10	12						15,62	0,15	Média	
123	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	1,50	3,00	9							9,00	0,03	Ruim	Rebrota
124	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	4,00	15							15,00	0,14	Médio	
125	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	10							10,00	0,06	Bom	
126	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	7,00	4,00	3,00	9							9,00	0,04	Bom	
127	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	5,00	2,00	4,00	18							18,00	0,24	Médio	Inclinada
129	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	6,00	26							26,00	0,64	Bom	
132	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
135	limoeiro	*Citrus limon*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	
136	pinheiro-de-natal	*Cryptomeria japonica*	Exótica	4,00	2,00	1,50	6							6,00	0,01	Ruim	Ramos secos
137	fruta-do-conde	*Annona cf. squamosa*	Exótica	4,00	2,00	4,50	6							6,00	0,01	Ruim	Má formação
139	**tipuana**	***Tipuana tipu***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**10,00**	**43**	**78**						**89,07**	**9,35**	**ruim**	**Inclinada, risco de queda**
140	areca-bambú	*Dypsis lutescens*	Exótica	8,00	6,00	3,00	10							10,00	0,06	Ruim	Inclinada, risco de queda
141	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	Rebrota
142	louro	*Laurus nobilis*	Exótica	4,00	2,00	2,50	8							8,00	0,02	Bom	
143	romã	*Punica granatum*	Exótica	4,00	1,50	3,00	6	6	7					11,00	0,04	Médio	Podada
164	**alfeneiro**	***Ligustrum lucidum***	**Exótica**	**10,00**	**2,00**	**5,00**	**10**	**17**	**23**					**30,30**	**0,72**	**ruim**	**Ramos secos, tronco danificado, calçada**

DAP médio = 166,18
Ice =45
Ce =35

Árvores nativas a cortar (24)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
1	**jerivá**	***Syagrus romanzoffiana***	**Nativa**	**12,00**	**8,00**	**5,00**	**29**							**29,00**	**0,79**	**Bom**	
38	goiabeira	*Psidium guajava.*	Nativa	5,00	1,50	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
39	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Ruim	Cupim
44	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
49	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	5,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
55	paineira	*Ceiba speciosa*	Nativa	3,00	1,50	1,50	11							11,00	0,03	Ruim	Rebrota
56	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	4,00	2,00	3,00	10							10,00	0,03	Bom	
58	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	6,00	2,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
75	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	6	6					9,85	0,08	Ruim	Com unha de gato
76	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	2,00	6,00	5	5	5	5	6	7	8	11	19,24	0,29	Ruim	Com unha de gato
79	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	2,00	3,00	6	6						8,49	0,02	Bom	
82	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	8,00	4,00	5,00	17							17,00	0,18	Bom	
84	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	2,50	1,50	1,00	5							5,00	0,00	Ruim	Podada
85	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	3,00	6,00	5	5	7	9				13,42	0,07	Bom	
90	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	ruim	Inclinada
92	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	6,00	27							27,00	0,69	Bom	
93	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	7,00	6,00	25							25,00	0,59	Bom	
94	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**15,00**	**6,00**	**10,00**	**43**							**43,00**	**2,18**	**Bom**	
96	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**10,00**	**6,00**	**8,00**	**33**							**33,00**	**0,86**	**Bom**	**Inclinada**
98	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	2,00	3,00	10							10,00	0,05	Bom	
115	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	3,00	9	10						13,45	0,07	Médio	
128	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	9,00	2,00	5,00	23							23,00	0,37	Bom	
133	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	3,00	2,00	6	7						9,22	0,03	Ruim	Inclinada
138	-	*Solanum sp.*	Nativa	3,50	1,50	2,00	6							6,00	0,01	Ruim	Rebrota

DAP médio = 35
Icn =9
Cn =24

Árvores mortas a remover (4)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
144	morta	-	-	2,00	2,00	-	23							23,00	0,08	-	
147	morta	-	-	6,00	5,00	-	25							25,00	0,29	-	
157	morta	-	-	1,50	1,50	-	9							9,00	0,01	-	
159	morta	-	-	4,00	2,00	-	16							16,00	0,08	-	Calçada

Compensação 1:1

RESUMO DO MANEJO

LEGENDA	MANEJO PRETENDIDO	QUANTIDADE DE ARVORE	% EM RELAÇÃO AO TOTAL DO TERRENO
●	ÁRVORE A PRESERVAR DENTRO DO TERRENO	82	49,70
●	ÁRVORE A MANTER NA CALÇADA	5	3,03
▲	ÁRVORE NATIVA A CORTAR	24	14,54
▲	ÁRVORE EXOTICA A CORTAR	35	21,21
■	ÁRVORE A TRANSPLANTAR	15	9,09
✝	ÁRVORE MORTA	4	2,43
TOTAL		165	100,00

O volume estimado de madeira nativa a ser cortado é de 6,51 m3
O volume estimado de madeira exótica a ser cortado é de 255,57 m3

QUADRO DE ÁREAS (m2) – IMPLANTAÇÃO

LEGENDA	CATEGORIA	ÁREA	%
	ÁREA EDIFICADA	1.445,29m²	21,81
	ÁREA PAVIMENTADA	2.393,62m²	36,13
	SOLO NATURAL	2.781,09m²	41,97
	TOTAL	6.626,00m²	100,00
	ÁREA DO TERRENO E=R	6.911,25m²	
	ÁREA DE RESERVA PARA DOAÇÃO DE CALÇADA	285,25m²	
	ÁREA REMANESCENTE DO TERRENO	6.626,00m²	100,00

RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Área Doação 1= 273,23m²

RESERVA DE ÁREA PARA ALARGAMENTO DE PASSEIO NOS TERMOS DO ARTIGO 67 DA LEI Nº 16.402/2016 - LEI DE PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
Área Doação 2= 12,65m²

TAXA DE OCUPAÇÃO T.O.= 677,26m²

AVENIDA ALCÂNTARA MACHADO - CODLOG 005436

N

PLANTA DE SITUAÇÃO PRETENDIDA

FOLHA 1/1

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL – EHIS

LOCAL: AV. ALCÂNTARA MACHADO X R. BRESSER X R.JOÃO CAETANO MOOCA – SÃO PAULO / SP – CEP: 03162-030
CODLOG: 03.653-6 / 00.543-6 / 10.190-7

PREF. REGIONAL: MOOCA

PROPRIETÁRIOS: TEEN–IMOBILIÁRIO S.A.

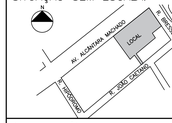
CONTRIBUINTES: 027.050.0101-8

CAT. USO: EHIS–V (HIS–1 / HIS–2 / NR1–3)

ZONA: URB / MZURB / MEM – ZC PA1

ESCALA: 1:200

SITUAÇÃO SEM ESCALA:



ÁREAS (m²):

ÁREA E=R = 6.911,25 m²
RESERVA DE CALÇADA = 285,25 m²
REMANESCENTE = 6.626,00 m²

LEGENDA

- LAZER DESCOBERTO
- ÁREA DE PROJEÇÃO DA TORRE
- ÁREA TOTAL DE OCUPAÇÃO
- JS - JARDIM SOBRE SOLO - ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA VERDE EXISTENTE PRESERVADA
- ÁRVORE A PRESERVAR
- ÁRVORE A CORTAR
- ÁRVORE A TRANSPLANTAR
- POSIÇÃO DO TRANSPLANTE
- ÁRVORE MORTA
- CALÇADA VERDE

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

DECLARO QUE NÃO CONSTAM EM DOCUMENTO DEVIDAMENTE MAT

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06

Árvores no lote (82)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
2	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	12,00	6,00	10,00	43							43,00	1,74	Médio	Sem folhas
3	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	4,00	3,00	8	9						12,04	0,07	Ruim	Podada, tronco danificado
4	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	6,00	12,00	55							55,00	3,56	Bom	
5	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	12,00	45	58						73,41	6,35	Bom	
6	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5	5						7,07	0,01	Bom	
7	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	14,00	8,00	10,00	47	47						66,47	4,86	Bom	Inclinada para avenida
8	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	4,50	3,00	3,00	5	5	5	5				10,00	0,04	Bom	
9	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
10	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	9,00	6,00	3,00	14							14,00	0,14	Bom	
11	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	6,00	4,00	2,00	10							10,00	0,05	Médio	
12	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	5,00	3,00	2,00	7							7,00	0,02	Médio	
13	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	18							18,00	0,31	Bom	
14	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	10,00	5,00	8,00	36							36,00	1,02	Médio	Sem folhas
15	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	4,00	30							30,00	0,64	Ruim	Ramos secos
16	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25							25,00	0,49	Bom	
17	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	4,00	5,00	25							25,00	0,49	Bom	Inclinada
18	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	17	24						29,41	0,82	Bom	
19	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	5,00	3,00	13							13,00	0,11	Bom	
20	goiabeira	*Psidium guajava*	Exótica	5,00	2,00	5,00	5	6	9	9				14,93	0,09	Bom	
21	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	8,00	10,00	54							54,00	4,58	Bom	
22	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	8,00	6,00	28							28,00	0,74	Bom	Inclinada
23	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	3,50	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
24	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	3,00	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
25	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	10,00	10,00	43							43,00	2,90	Bom	
26	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	8,00	3,00	7,00	22							22,00	0,30	Bom	
27	figueira	*Ficus enormis*	Nativa	6,00	4,00	6,00	11	13	18					24,78	0,29	Bom	
28	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	8,00	12,00	47	51						69,35	6,04	Bom	
29	aldrago	*Pterocarpus violaceus*	Nativa	7,00	3,00	5,00	19							19,00	0,20	Bom	
30	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	5,00	16							16,00	0,18	Bom	
31	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	18,00	16,00	51							51,00	3,27	Bom	Inclinado para dentro do terreno
32	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	10,00	10,00	57							57,00	4,08	Bom	
33	falsa-seringueira	*Ficus elastica*	Exótica	20,00	8,00	30,00	477							477,00	357,40	Médio	Cupim
34	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7							7,00	0,01	Bom	
40	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	3,00	6	9						10,82	0,06	Médio	Sombreada
41	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	Bom	
42	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
46	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	3,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção
48	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
50	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
51	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
52	tamboril	*Enterolobium contortisiliquum*	Nativa	8,00	4,00	7,00	35							35,00	0,77	Médio	Ramos secos
53	capororoca-mirim	*Myrsine coriacea*	Nativa	6,00	4,00	3,50	15							15,00	0,11	Médio	
54	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	2,00	9	10	14	16	20	23		39,52	1,10	Bom	
57	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	4,50	2,00	3,50	7							7,00	0,02	Bom	
60	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	22							22,00	0,27	Bom	
61	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	5,00	2,00	3,50	5	8						9,43	0,03	Bom	
62	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	2,00	3,00	5	5	6					9,27	0,03	Médio	
63	olho-de-dragão	*Dimocarpus longan*	Exótica	5,00	2,00	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
64	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	10,00	6,00	6,00	37							37,00	1,08	Bom	
65	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	9,00	5,00	6,00	27							27,00	0,52	Bom	
66	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	6,00	27							27,00	0,46	Bom	
67	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	23							23,00	0,19	Médio	
68	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	21							21,00	0,24	Médio	
69	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20							20,00	0,19	Médio	
70	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	3,00	5,00	30							30,00	0,42	Bom	
71	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	3,00	3,00	17							17,00	0,11	Médio	
73	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	1,50	3,00	24							24,00	0,18	Bom	
74	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	4,00	3,00	20							20,00	0,16	Bom	
91	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	16,00	6,00	10,00	45							45,00	2,54	Bom	
95	uva-japonesa	*Hovenia dulcis*	Exótica	14,00	8,00	8,00	27							27,00	0,80	Bom	
103	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,50	2,00	3,50	5	7						8,60	0,03	Bom	
104	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	1,50	3,50	5	5						7,07	0,01	Bom	
105	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	18							18,00	0,13	Bom	
106	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	4,00	3,00	2,00	6							6,00	0,01	Médio	Inclinada
108	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,50	2,50	3,50	10							10,00	0,04	Bom	
113	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	3,00	6,00	5	7	7	8	8	10		18,73	0,17	Médio	
114	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	4,00	6	8	8					12,81	0,06	Médio	
122	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	3,50	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	Tronco danificado
130	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	5,00	2,00	11							11,00	0,06	Bom	
131	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	10,00	5,00	5,00	20							20,00	0,31	Médio	Inclinada
145	grevílea-gigante	*Grevillea robusta*	Exótica	16,00	12,00	5,00	26							26,00	0,85	Bom	Com trepadeiras
146	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	5,00	9							9,00	0,04	Médio	Com trepadeiras
148	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	4,00	6,00	13	13						18,00	0,20	Médio	Com trepadeiras
149	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	10,00	4,00	8,00	15	19						24,00	0,45	Bom	
150	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
151	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	9,00	5,00	6,00	13	14						19,00	0,26	Bom	
152	acerola	*Malpighiaia emarginata*	Exótica	3,50	2,00	4,00	6	7						9,00	0,02	Médio	
153	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	6,00	3,00	4,00	8	9						12,00	0,07	Bom	
154	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	4,00	27							27,00	0,69	Bom	
155	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	6,00	3,00	20							20,00	0,19	Bom	
156	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	5,00	2,00	6,00	7	7	9					13,00	0,07	Médio	
158	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	4,00	14							14,00	0,11	Bom	

Árvores cadastradas na calçada (5)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
160	ipê-branco	*Tabebuia roseoalba*	Nativa	4,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	ramos secos
161	Sibipiruna	*Caesalpinia pluviosa*	Nativa	6,00	3,00	6,00	29							29,00	0,40	ruim	ramos secos
162	resedá	*Lagerstroemia indica*	Exótica	6,00	3,00	8,00	16							16,00	0,12	Ruim	Tronco danificado / Calçada
163	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	8,00	3,00	6,00	24							24,00	0,36	Bom	Calçada
165	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	4,00	4,00	14							14,00	0,09	Bom	

Árvores nativas a transplantar (14)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
43	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	3,50	2,50	2,50	6							6,00	0,01	Bom	
45	guajuvira	*Patagonula americana*	Nativa	4,00	2,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
47	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	5,00	3,00	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
80	ingá-mirim	*Inga laurina*	Nativa	3,50	1,50	3,50	5							5,00	0,01	Bom	
81	peroba-rosa	*Aspidosperma polyneuron*	Nativa	3,50	1,50	2,50	6							6,00	0,01	Bom	
86	**jerivá**	***Syagrus romanzoffiana***	**Nativa**	**4,00**	**1,50**	**3,00**	**20**							**20,00**	**0,13**	**Bom**	
101	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	4,00	6	7	7	9				14,66	0,06	Bom	
102	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	4,00	5	5	6	6	9	10		17,41	0,12	Bom	
107	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	4,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
109	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	2,00	14							14,00	0,07	Bom	
110	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,00	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
111	ipê-roxo-sete-folhas	*Handroanthus heptaphyllus*	Nativa	6,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
112	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	3,00	11							11,00	0,05	Bom	
144	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	

DAP médio = 20,00
In =3
Tn =1

Espécies ameaçadas a transplatar (1)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
99	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	4,50	2,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	espécie ameaçada de extinção

DAP médio = 5,00
In =2
Tn =1

Árvores exóticas a cortar (35)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
35	leucena	*Leucaena leucocephala*	Exótica	9,00	6,00	3,00	15							15,00	0,16	Médio	
36	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**16,00**	**10,00**	**40,00**	**420**							**420,00**	**221,67**	**Bom**	
37	**falsa-seringueira**	***Ficus elastica***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**25,00**	**70**	**104**						**125,36**	**18,51**	**Médio**	
59	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	10,00	7,00	4,00	24							24,00	0,45	Bom	
72	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	4,50	2,00	2,00	5	5	6					9,27	0,03	Bom	
77	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	3,00	5,00	20							20,00	0,31	Bom	
78	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	7,00	14	16						21,26	0,21	Bom	
83	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	6,00	3,00	4,00	7	10	11					16,43	0,13	Bom	
87	mangueira	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	2,00	4,00	16							16,00	0,12	Bom	
88	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	1,50	5,00	6	8	10					14,14	0,06	Bom	
89	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	5,00	2,00	6,00	8	12						14,42	0,08	Bom	
97	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	9,00	5,00	7,00	24							24,00	0,41	Bom	
100	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8	8	9	9	11	15		25,22	0,30	Bom	
116	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	2,00	6,00	10	12	12	18				26,68	0,28	Bom	
117	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	6,00	13	15						19,85	0,22	Bom	
118	ipê-de-el-salvador	*Tabebuia pentaphylla*	Exótica	8,00	2,00	5,00	25							25,00	0,39	Bom	
119	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	5,00	8	15						17,00	0,18	Médio	Tronco danificado na base
120	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	12,00	10,00	3,00	22							22,00	0,46	Bom	
121	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	4,00	10	12						15,62	0,15	Média	
123	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	1,50	3,00	9							9,00	0,03	Ruim	Rebrota
124	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	4,00	15							15,00	0,14	Médio	
125	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	10							10,00	0,06	Bom	
126	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	7,00	4,00	3,00	9							9,00	0,04	Bom	
127	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	9,00	5,00	4,00	18							18,00	0,23	Médio	Inclinada
129	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	6,00	26							26,00	0,64	Bom	
132	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
135	limoeiro	*Citrus limon*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	
136	pinheiro-de-natal	*Cryptomeria japonica*	Exótica	4,00	2,00	1,50	6							6,00	0,01	Ruim	Ramos secos
137	fruta-do-conde	*Annona cf. squamosa*	Exótica	4,00	2,00	4,50	6							6,00	0,01	Ruim	Má formação
139	**tipuana**	***Tipuana tipu***	**Exótica**	**15,00**	**8,00**	**10,00**	**43**	**78**						**89,07**	**9,35**	**ruim**	**Inclinada, risco de queda**
140	areca-bambú	*Dypsis lutescens*	Exótica	8,00	6,00	3,00	10							10,00	0,06	Ruim	Inclinada, risco de queda
141	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	Rebrota
142	louro	*Laurus nobilis*	Exótica	5,00	2,00	2,50	8							8,00	0,02	Bom	
143	romã	*Punica granatum*	Exótica	4,00	1,50	3,00	6	6	7					11,00	0,04	Médio	Podada
164	**alfeneiro**	***Ligustrum lucidum***	**Exótica**	**10,00**	**2,00**	**5,00**	**10**	**17**	**23**					**30,30**	**0,72**	**ruim**	**Ramos secos, tronco danificado, calçada**

DAP médio = 166,18
Ice =45
Ce =35

Árvores nativas a cortar (24)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
1	**jerivá**	***Syagrus romanzoffiana***	**Nativa**	**12,00**	**8,00**	**5,00**	**29**							**29,00**	**0,79**	**Bom**	
38	goiabeira	*Psidium guajava.*	Nativa	5,00	1,50	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
39	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Ruim	Cupim
44	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
49	araeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	5,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
55	paineira	*Ceiba speciosa*	Nativa	3,00	1,50	1,50	11							11,00	0,03	Ruim	Rebrota
56	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	4,00	2,00	3,00	10							10,00	0,03	Bom	
58	castanha-do-maranhão	*Bombacopsis glabra*	Nativa	6,00	2,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
75	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	6	6					9,85	0,08	Ruim	Com unha de gato
76	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	2,00	6,00	5	5	5	5	6	7	8	11	19,24	0,29	Ruim	Com unha de gato
79	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	2,00	3,00	6	6							8,49	0,02	Bom	
82	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	8,00	4,00	5,00	17								17,00	0,18	Bom	
84	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	2,50	1,50	1,00	5								5,00	0,00	Ruim	Podada
85	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	3,00	6,00	5	5	7	9					13,42	0,07	Bom	
90	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	7								7,00	0,02	ruim	Inclinada
92	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	6,00	27								27,00	0,69	Bom	
93	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	7,00	6,00	25								25,00	0,59	Bom	
94	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**15,00**	**6,00**	**10,00**	**43**								**43,00**	**2,18**	**Bom**	
96	**canafístula**	***Peltophorum dubium***	**Nativa**	**10,00**	**6,00**	**8,00**	**33**								**33,00**	**0,86**	**Bom**	**Inclinada**
98	araeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	2,00	3,00	10								10,00	0,05	Bom	
115	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	8,00	4,00	3,00	9	10							13,45	0,07	Médio	
128	araeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	9,00	2,00	5,00	23								23,00	0,37	Bom	
133	assa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	6	7							9,22	0,03	Ruim	Inclinada
138		*Solanum sp.*	Nativa	3,50	1,50	2,00	6								6,00	0,01	Ruim	Rebrota

DAP médio = 35
In =9
Cn =24

Árvores mortas a remover (4)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitosanitário	Observações
144	morta	-	-	2,00	2,00	-	23							23,00	0,08	-	
147	morta	-	-	6,00	5,00	-	25							25,00	0,29	-	
157	morta	-	-	1,50	1,50	-	9							9,00	0,01	-	
159	morta	-	-	4,00	2,00	-	16							16,00	0,08	-	Calçada

Compensação 1:1

RESUMO DO MANEJO

LEGENDA	MANEJO PRETENDIDO	QUANTIDADE DE ARVORE	% EM RELAÇÃO AO TOTAL DO TERRENO
	ÁRVORE A PRESERVAR DENTRO DO TERRENO	82	49,70
	ÁRVORE A MANTER NA CALÇADA	5	3,03
	ÁRVORE NATIVA A CORTAR	24	14,54
	ÁRVORE EXOTICA A CORTAR	35	21,21
	ÁRVORE A TRANSPLANTAR	15	9,09
	ÁRVORE MORTA	4	2,43
TOTAL		165	100,00

O volume estimado de madeira nativa a ser cortado é de 6,51 m3
O volume estimado de madeira exótica a ser cortado é de 255,57 m3

QUADRO DE ÁREAS (m2) – IMPLANTAÇÃO

LEGENDA	CATEGORIA	ÁREA	%
	ÁREA EDIFICADA	1.445,29m²	21,81
	ÁREA PAVIMENTADA	2.393,62m²	36,13
	SOLO NATURAL	2.781,09m²	41,97
	TOTAL	6.626,00m²	100,00
	ÁREA DO TERRENO E=R	6.911,25m²	
	ÁREA DE RESERVA PARA DOAÇÃO DE CALÇADA	285,25m²	
	ÁREA REMANESCENTE DO TERRENO	6.626,00m²	100,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL
CONFORME PORTARIA 130/SVMA–G/2013

Cálculo da Compensação Ambiental
CF = (B + C + M) x Fr

B = Compensação ambiental referente ao manejo de Vegetação de Preservação Permanente (VPP) que não esteja presente em Área de Preservação Permanente (APP)
B= [(Ice x Ce) x 50% + (Itn x Tn + Icn x Cn)] x Fm
B = [(35 x 45) x 0,5 + (3 x 14 + 9 x 24)] x 2
B = [1.575 x 0,5 + (42 + 216)] x 2
B = [787,5 + 258] x 2
B = 1.045,5 x 2
B = 2.091

C = Compensação ambiental referente ao manejo de espécies ameaçadas de extinção
C= [(Itex x Tex + Icex x Cex)] x Fm
C= [(Itex x Tex)] x Fm
C = (2 x 1) x 5
C = 10

M = Compensação ambiental referente ao manejo da vegetação morta na proporção de 1:1
M = 4

CF = 2.091 + 10 + 4
CF = 2.105 mudas com DAP 3 cm

RESUMO DO PLANTIO COMPENSATÓRIO

Total de mudas = 96 mudas com DAP 3 cm		
Plantio interno:	39 de porte pequeno	
	46 de porte médio	
Plantio externo:	9 de porte pequeno	
	2 de porte médio	
Mudas para doação GTMAPP = 2.105 – 96 = 2.009 mudas com DAP 3 cm		

DENSIDADE ARBÓREA

Categoria	Inicial	Final
Terreno	158	82 + 15 + 85 = 182
Calçada	7	5 + 11 = 16
Total	165	198

LEGENDA - PLANTIO COMPENSATÓRIO

MUDAS DE MÉDIO PORTE - DAP 3
TERRENO: 46
CALÇADA: 2

MUDAS DE PEQUENO PORTE - DAP 3
TERRENO: 39
CALÇADA: 9

LEGENDA

LAZER DESCOBERTO
ÁREA DE PROJEÇÃO DA TORRE
ÁREA TOTAL DE OCUPAÇÃO
JS - JARDIM SOBRE SOLO - ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA VERDE EXISTENTE PRESERVADA

ÁRVORE A PRESERVAR
ÁRVORE A CORTAR
ÁRVORE A TRANSPLANTAR
POSIÇÃO DO TRANSPLANTE
ÁRVORE MORTA
CALÇADA VERDE

PLANTA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

FOLHA 1/1

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL – EHIS

LOCAL: AV. ALCÂNTARA MACHADO X R. BRESSER X R.JOÃO CAETANO

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMARCA DE SÃO PAULO
FORO CENTRAL - FAZENDA PÚBLICA/ACIDENTES
12ª VARA DE FAZENDA PÚBLICA
Viaduto Paulina, 80, 9º andar - sala 907, Centro - CEP 01501-020, Fone: 3242-2333r2037, São Paulo-SP - E-mail: sp12faz@tjsp.jus.br
Horário de Atendimento ao Público: das 12h30min às19h00min

DECISÃO

Processo Digital nº:	**1063341-23.2020.8.26.0053**
Classe - Assunto	**Ação Civil Pública Cível - Flora**
Requerente:	**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE SÃO PAULO**
Requerido:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO e outros**

Justiça Gratuita

Juiz(a) de Direito: Dr(a). **PAULA MICHELETTO COMETTI**

Vistos.

1. Na presente ação civil pública, busca o autor, o Ministério Público do Estado, o reconhecimento judicial do valor cultural e ambiental da área situada na Praça Alfredo DiCunto, que abriga o projeto "Horta das Flores" (localizada na Avenida Alcântara Machado, altura do numeral 2200, área 3MN1 do lote 5) em face da existência de projeto de implementação de habitação popular no local, objeto da Concorrência Internacional COHAB 01/2018 processo 2017-0.185.313-9.

Em sede de tutela, objetiva a apuração de irregularidades na emissão de eventual autorização para o corte de vegetação com a consequente compensação ambiental relacionadas ao processo administrativo 2017-0.185.313-9, com a apresentação dos documentos relacionados pela Municipalidade, bem como requer a imposição de obrigação de não fazer com relação às requeridas COHAB e TEENIMOBILIÁRIA S/A, consistente em abster-se de todo e qualquer trabalho de implantação física de empreendimento imobiliário e de corte de vegetação, sob pena de multa de R$ 10 milhões.

Em decisão de fls. 151, concedeu este Juízo tutela para o fim de determinar que as requeridas se abstenham de demolir as estruturas, bem como a vegetação da Praça Alfredo Dicunto.

A Municipalidade de São Paulo manifestou-se às fls. 163/170 sobre

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.
Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por PAULA MICHELETTO COMETTI, liberado nos autos em 12/08/2021 às 01:14 .
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1063341-23.2020.8.26.0053 e código B6E8940.

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMARCA DE SÃO PAULO
FORO CENTRAL - FAZENDA PÚBLICA/ACIDENTES
12ª VARA DE FAZENDA PÚBLICA
Viaduto Paulina, 80, 9º andar - sala 907, Centro - CEP 01501-020, Fone: 3242-2333r2037, São Paulo-SP - E-mail: sp12faz@tjsp.jus.br
Horário de Atendimento ao Público: das 12h30min às19h00min

o pedido de tutela, assim como a empresa TEEN-Imobiliário S.A (fls. 182/188) e a COHAB (fls. 220/223), tendo o Ministério Público tido vista dos autos e se manifestado novamente às fls. 249/254, pleiteando a permanência da tutela concedida, bem como a apreciação de outros pedidos formulados em sede de tutela consistentes na abstenção por parte das requeridas de todo e qualquer trabalho de implantação física de empreendimento imobiliário incluindo terraplanagem, abertura de vias de circulação e edificação das fundações das obras em referida praça. Requer ainda o autor que a Municipalidade suspenda o processo administrativo e se abstenha de expedir qualquer autorização para demolição das edificações da praça ou corte de vegetação ou de autorizar a execução de obras. Por fim, pugna pela apresentação de cópia de todo o processo administrativo e cópia do contrato administrativo firmado após a concorrência internacional junto a COHAB.

As requeridas, mesmo antes de citadas, apresentaram contestação, fato este que supre a necessidade de expedição de mandados.

Essa a síntese do necessário. Decido.

Compulsando os presentes autos de processo, verifico que não há ato praticado pelo Poder Público que transborde a ilegalidade e que exija, ao menos por ora, intervenção judicial.

Com efeito, há procedimento administrativo de licenciamento do mencionado empreendimento imobiliário protocolizado junto a Secretaria Municipal de Licenciamento (SEL).

No entanto, não houve determinação para início da execução das obras, até porque se faz necessária a aprovação pela Secretaria Municipal de Licenciamento (SEL) e pelos outros órgãos competentes como a Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente, o qual compete analisar a vegetação do local e, se for o caso, traçar diretrizes para o corte e eventual compensação ambiental.

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.
Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por PAULA MICHELETTO COMETTI, liberado nos autos em 12/08/2021 às 01:14 .
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1063341-23.2020.8.26.0053 e código B6E8940.

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMARCA DE SÃO PAULO
FORO CENTRAL - FAZENDA PÚBLICA/ACIDENTES
12ª VARA DE FAZENDA PÚBLICA
Viaduto Paulina, 80, 9º andar - sala 907, Centro - CEP 01501-020, Fone: 3242-2333r2037, São Paulo-SP - E-mail: sp12faz@tjsp.jus.br
Horário de Atendimento ao Público: das 12h30min às19h00min

Não faz sentido o Poder Judiciário determinar que a Administração Pública se abstenha de analisar o procedimento administrativo a ela submetido seja autorizando ou negando a realização do empreendimento imobiliário, em verdadeiro ato de engessamento do Poder Executivo, o que não se coaduna com o princípio constitucional da separação dos poderes.

Nota-se, ainda, que não há nos autos determinação para o corte da vegetação, nem tampouco provas de que a vegetação existente no local estaria imune ao corte em legislação específica.

Não há também demonstração de que houve, por parte das requeridas, intervenção na área, sem a devida finalização do procedimento de licenciamento com todas as análises pertinentes e licenças ambientais expedidas.

Portanto, por tais argumentos, não há como prevalecer a tutela anteriormente concedida, pelo que a REVOGO, restando indeferidos os demais pedidos antecipatórios.

Saliento, por oportuno, que o referido processo administrativo e o contrato administrativo firmado após a concorrência internacional junto a COHAB já se encontram juntados aos autos.

2. Indefiro o pedido de habilitação formulado às fls. 247, ante a falta de fundamento jurídico para a pretendida intervenção no feito.

3. No mais, tendo as requeridas apresentado contestação, manifeste-se o autor em réplica.

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.
Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por PAULA MICHELETTO COMETTI, liberado nos autos em 12/08/2021 às 01:14 .
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1063341-23.2020.8.26.0053 e código B6E8940.

autuado por ANDRÉ MARCON em 07/02/2022 18:55:06.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMARCA DE SÃO PAULO
FORO CENTRAL - FAZENDA PÚBLICA/ACIDENTES
12ª VARA DE FAZENDA PÚBLICA
Viaduto Paulina, 80, 9º andar - sala 907, Centro - CEP 01501-020, Fone: 3242-2333r2037, São Paulo-SP - E-mail: sp12faz@tjsp.jus.br
Horário de Atendimento ao Público: das 12h30min às19h00min

Intime-se.

São Paulo, 11 de agosto de 2021.

PAULA MICHELETTO COMETTI
Juiz (a) de Direito

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE NOS TERMOS DA LEI 11.419/2006, CONFORME IMPRESSÃO À MARGEM DIREITA

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.
Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por PAULA MICHELETTO COMETTI, liberado nos autos em 12/08/2021 às 01:14 .
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1063341-23.2020.8.26.0053 e código B6E8940.

Matéria DSP 1021/2022. Documento digitalizado e autenticado por ANDRE MARCON, juntado ao RDS 1255/2021 por ANDRÉ MARCON. Sua validade pode ser conferida em https://splegisconsulta.saopaulo.sp.leg.br/Home/AbrirDocumento?pID=350514.

Demonstrativo 6027/2021 (05340/2021) 6027.2021.0000287-2 pg. 325 / pg. 325

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
1	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	5,00	29							29,00	0,76	Bom	
2	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	12,00	6,00	10,00	43							43,00	1,74	Médio	Sem folhas
3	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	6,00	4,00	3,00	8	9						12,04	0,07	Ruim	Podada, tronco danificado
4	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	6,00	12,00	55							55,00	3,56	Bom	
5	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	12,00	45	58						74,41	6,35	Bom	
6	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	3,00	3,00	5	5						7,07	0,01	Bom	
7	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	14,00	8,00	10,00	47	47						66,47	4,86	Bom	Inclinada para avenida
8	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	4,50	3,00	3,00	5	5	5	5				10,00	0,04	Bom	
9	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
10	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	9,00	6,00	3,00	14							14,00	0,14	Bom	
11	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	4,00	2,00	10							10,00	0,05	Médio	
12	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	5,00	3,00	2,00	7							7,00	0,02	Médio	
13	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	4,00	18							18,00	0,31	Bom	
14	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	10,00	5,00	8,00	36							36,00	1,02	Médio	Sem folhas
15	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	4,00	30							30,00	0,64	Bom	Ramos secos
16	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	6,00	4,00	25							25,00	0,49	Bom	
17	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	4,00	5,00	25							25,00	0,49	Bom	Inclinada
18	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	9,00	4,00	17	24						29,41	0,82	Bom	
19	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	8,00	5,00	3,00	13							13,00	0,11	Bom	
20	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	2,00	5,00	5	6	9	9				14,93	0,09	Bom	
21	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	8,00	10,00	54							54,00	4,58	Bom	
22	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	8,00	6,00	28							28,00	0,74	Bom	Inclinada
23	jequitibá-branco	*Cariniana estrellensis*	Nativa	3,50	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
24	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	3,00	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
25	guapuruvu	*Schyzolobium parahyba*	Nativa	20,00	10,00	10,00	43							43,00	2,90	Bom	
26	aldrago	*Phoncarpus virtiviorus*	Nativa	8,00	3,00	7,00	22							22,00	0,30	Bom	
27	figueira	*Ficus enormis*	Nativa	6,00	4,00	6,00	11	13	18					24,78	0,29	Bom	
28	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	8,00	12,00	47	51						69,35	6,04	Bom	
29	aldrago	*Phoncarpus virtiviorus*	Nativa	7,00	3,00	3,00	19							19,00	0,20	Bom	
30	farinha-seca	*Albizia niopoides*	Nativa	9,00	6,00	5,00	16							16,00	0,18	Bom	
31	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	16,00	16,00	53							53,00	3,20	Bom	Inclinado para dentro do terreno
32	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	16,00	10,00	10,00	57							57,00	4,08	Bom	
33	falsa-seringueira	*Ficus elastica*	Exótica	20,00	8,00	30,00	477							477,00	357,60	Médio	Cupim
34	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7							7,00	0,01	Bom	
35	leiteira	*Levsenia leucophylla*	Exótica	9,00	4,00	3,00	15							15,00	0,31	Bom	
36	falsa-seringueira	*Ficus elastica*	Exótica	16,00	10,00	40,00	420							420,00	221,87	Bom	
37	falsa-seringueira	*Ficus elastica*	Exótica	15,00	3,00	25,00	70	104						125,36	18,51	Médio	
38	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	5,00	1,50	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
39	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,50	3,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	Cupim
40	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	3,00	3,00	6	9						10,82	0,06	Médio	Sombreada
41	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	4,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	Bom	
42	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
43	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
44	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	3,50	1,50	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
45	guapuruvu	*Peltogynoides amazonica*	Nativa	3,50	2,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
46	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	3,50	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
47	jacaranda-branco	*Caroboa vochysiifolia*	Nativa	5,00	1,50	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
48	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	4,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
49	ipê-amarelo	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	5,00	2,00	3,00	5							5,00	0,01	Bom	
50	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	8							8,00	0,03	Bom	
51	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	4,50	2,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	Ramos secos
52	tamboril	*Enterolobium contortisiliquum*	Nativa	8,00	4,00	7,00	35							35,00	0,77	Médio	
53	casuarina-a-mirim	*Myrsine coriacea*	Nativa	6,00	2,00	3,50	15							15,00	0,12	Médio	
54	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	2,00	9	10	14	16	20	23		39,52	3,10	Bom	
55	palmeira	*Ceiba speciosa*	Nativa	3,00	1,50	1,00	11							11,00	0,03	Bom	Rebrota
56	cactarella-do-murarinho	*Bombacopsis glabra*	Nativa	4,00	2,00	3,00	17							17,00	0,69	Bom	
57	inga-mirim	*Inga laurina*	Nativa	4,50	2,00	3,50	7							7,00	0,02	Bom	
58	cactarella-do-murarinho	*Bombacopsis glabra*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
59	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	10,00	7,00	4,00	24							24,00	0,45	Bom	
60	jatobá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	22							22,00	0,27	Bom	
61	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	5,00	2,00	1,50	5	8						9,43	0,03	Bom	
62	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	2,00	3,00	5	5	6					9,27	0,03	Médio	
63	olho-de-dragão	*Dimocarpus longan*	Exótica	5,00	2,00	4,00	11							11,00	0,05	Bom	
64	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	10,00	6,00	6,00	37							37,00	1,08	Bom	
65	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	9,00	5,00	6,00	27							27,00	0,52	Bom	
66	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	6,00	27							27,00	0,46	Bom	
67	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	3,00	23							23,00	0,19	Médio	
68	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	4,00	3,00	21							21,00	0,24	Médio	
69	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20							20,00	0,19	Médio	
70	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	8,00	4,00	3,00	30							30,00	0,42	Bom	
71	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	3,00	3,00	17							17,00	0,11	Médio	
72	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	4,50	2,00	2,00	5	5	5	6				9,27	0,03	Bom	

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
73	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	1,50	3,00	24							24,00	0,18	Bom	
74	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	7,00	5,00	4,00	20							20,00	0,16	Bom	
75	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	6	6					9,85	0,08	Ruim	Com uma de gato
76	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	10,00	3,00	6,00	5	5	5	5	5	6	7	8	11	19,24	0,28	Bom	Com uma de gato
77	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	10,00	3,00	5,00	20							20,00	0,31	Bom	
78	manguera	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	7,00	14	16						21,26	0,31	Bom	
79	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	2,00	3,00	6	8						8,49	0,02	Bom	
80	inga-mirim	*Inga laurina*	Nativa	3,50	1,50	3,50	5							5,00	0,01	Bom	
81	guapuruvu	*Peltogynoides amazonica*	Nativa	3,50	2,50	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
82	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	8,00	4,00	5,00	17							17,00	0,18	Bom	
83	figueira	*Ficus benjamina*	Exótica	9,00	4,00	3,00	7	10	13					16,43	0,31	Bom	
84	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	2,50	3,50	3,00	5							5,00	0,00	Ruim	Podada
85	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	4,00	3,00	3,00	5	5	7	9				13,42	0,09	Bom	
86	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,00	3,50	3,00	20							20,00	0,13	Bom	
87	manguera	*Mangifera indica*	Exótica	6,00	3,00	4,00	16							16,00	0,12	Bom	
88	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	4,00	3,50	5,00	6	8	10					14,14	0,06	Bom	
89	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	5,00	2,00	6,00	8	12						14,42	0,08	Bom	
90	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	7							7,00	0,02	ruim	Inclinada
91	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	16,00	6,00	10,00	45							45,00	2,54	Bom	
92	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	6,00	27							27,00	0,69	Bom	
93	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	7,00	6,00	25							25,00	0,59	Bom	
94	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	15,00	6,00	10,00	43							43,00	2,18	Bom	
95	ave-do-paraíso	*Hovenia dulcis*	Exótica	14,00	8,00	8,00	27							27,00	0,80	Bom	
96	canafístula	*Peltophorum dubium*	Nativa	10,00	6,00	8,00	33							33,00	0,86	Bom	Inclinada
97	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	9,00	5,00	7,00	24							24,00	0,41	Bom	
98	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	2,00	3,00	10							10,00	0,05	Bom	
99	jequitibá-rosa	*Cariniana legalis*	Nativa	4,50	2,00	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
100	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	6,00	2,00	6,00	8	8	9	9	11	15		25,22	0,30	Bom	
101	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,50	1,50	4,00	6	7	7	9				14,66	0,06	Bom	
102	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	2,00	4,00	5	5	6	6	9	10		17,41	0,12	Bom	
103	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,50	2,00	3,50	5	7						8,60	0,03	Bom	
104	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	3,00	3,50	3,50	5	5						7,07	0,01	Bom	
105	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	5,00	2,00	3,00	18							18,00	0,13	Bom	
106	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	4,00	3,00	2,00	6							6,00	0,01	Médio	Inclinada
107	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	4,50	2,00	3,00	6							6,00	0,01	Bom	
108	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,50	2,50	3,50	10							10,00	0,04	Bom	
109	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	4,50	2,00	2,00	14							14,00	0,07	Bom	
110	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	4,00	3,00	3,00	8							8,00	0,02	Bom	
111	ipê-roxo-sete-folhas	*Tabebuia heptaphylla*	Nativa	6,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
112	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	2,00	3,00	11							11,00	0,05	Bom	
113	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	6,00	3,00	6,00	5	7	7	8	8	10		18,73	0,17	Médio	
114	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	4,00	6	8	8					12,81	0,06	Médio	
115	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	3,00	9	10						13,45	0,07	Médio	
116	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	2,00	6,00	10	12	11	18				26,68	0,28	Bom	
117	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	3,00	6,00	13	15						19,85	0,22	Bom	
118	ipê-de-el-salvador	*Tabebuia pentaphylla*	Exótica	8,00	2,00	5,00	25							25,00	0,39	Bom	
119	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	5,00	8	15						17,00	0,18	Médio	Tronco danificado na base
120	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	12,00	10,00	3,00	22							22,00	0,46	Bom	
121	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	4,00	4,00	10	12						15,62	0,15	Média	
122	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	3,50	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	Tronco danificado
123	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	5,00	1,50	3,00	9							9,00	0,03	Ruim	Rebrota
124	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	4,00	15							15,00	0,14	Médio	
125	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	8,00	5,00	3,00	10							10,00	0,06	Bom	
126	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	7,00	4,00	3,00	9							9,00	0,04	Bom	
127	pau-formiga	*Triplaris caracasana*	Exótica	9,00	5,00	4,00	18							18,00	0,23	Médio	Inclinada
128	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	9,00	2,00	5,00	23							23,00	0,37	Bom	
129	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	12,00	6,00	6,00	26							26,00	0,64	Bom	
130	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	6,00	5,00	2,00	11							11,00	0,06	Bom	
131	ipezinho-de-jardim	*Tecoma stans*	Exótica	10,00	5,00	5,00	20							20,00	0,31	Médio	Inclinada
132	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	5,00	3,00	3,00	7							7,00	0,02	Bom	
133	asa-peixe	*Vernonanthura phosphorica*	Nativa	5,00	2,00	2,00	6	7						9,22	0,03	Ruim	Inclinada
134	jatobá	*Hymenaea courbaril*	Nativa	6,00	3,00	4,00	11							11,00	0,06	Bom	
135	limoeiro	*Citrus limon*	Exótica	3,50	1,50	3,00	10							10,00	0,03	Médio	
136	pinheiro-de-natal	*Cryptomeria japonica*	Exótica	4,00	2,00	3,50	6							6,00	0,01	Bom	Ramos secos
137	fruta-do-conde	*Annona cf. squamosa*	Exótica	4,00	2,00	4,50	6							6,00	0,01	Ruim	Má formação
138		*Solanum sp.*	Exótica	3,50	1,50	2,00	6							6,00	0,01	Ruim	Rebrota
139	tipuana	*Tipuana tipu*	Exótica	15,00	8,00	10,00	43	78						89,07	9,35	ruim	Inclinada, risco de queda
140	areca-bambu	*Dypsis lutescens*	Exótica	6,00	4,00	3,00	10							10,00	0,06	Ruim	Inclinada, risco de queda
141	abacateiro	*Persea americana*	Exótica	6,00	3,00	3,00	10							10,00	0,05	Médio	Rebrota
142	louro	*Laurus nobilis*	Exótica	4,00	2,00	2,50	8							8,00	0,02	Bom	
143	louro	*Punica granatum*	Exótica	4,00	1,50	3,00	6	6	7					11,00	0,04	Médio	Podada

Arvores no lote (158)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
144	morta	-	-	2,00	2,00	-	23							23,00	0,08		
145	grevílea-gigante	*Grevillea robusta*	Exótica	16,00	12,00	5,00	26							26,00	0,85	Bom	Com trepadeiras
146	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	7,00	5,00	5,00	9							9,00	0,04	Médio	Com trepadeiras
147	morta	-	-	6,00	5,00	-	25							25,00	0,29		
148	amoreira	*Morus nigra*	Exótica	8,00	4,00	6,00	13	13						18,00	0,20	Médio	Com trepadeiras
149	pata-de-vaca	*Bauhinia monandra*	Exótica	10,00	4,00	8,00	15	19						24,00	0,45	Bom	
150	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	5,00	3,00	2,00	5							5,00	0,01	Bom	
151	goiabeira	*Psidium guajava*	Nativa	9,00	5,00	6,00	13	14						19,00	0,26	Bom	
152	acerola	*Malpighia emarginata*	Exótica	3,50	2,00	4,00	6	7						9,00	0,02	Médio	
153	pitangueira	*Eugenia uniflora*	Nativa	6,00	3,00	4,00	8	9						12,00	0,07	Bom	
154	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	12,00	8,00	4,00	27							27,00	0,69	Bom	
155	jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	Nativa	6,00	4,00	3,00	20							20,00	0,19	Bom	
156	primavera	*Bougainvillea glabra*	Nativa	5,00	2,00	6,00	7	7	9					13,00	0,07	Médio	
157	morta	-	-	1,50	1,50	-	9							9,00	0,01		
158	nespereira	*Eriobotrya japonica*	Exótica	7,00	3,00	4,00	14							14,00	0,11	Bom	

Arvores na calçada (7)

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Origem	Alt. (m)	Fuste (m)	Copa (m)	DAP (cm)							Dap Eq. (cm)	Volume (m³)	Estado Fitossanitário	Observações
159	morta	-	-	4,00	2,00	-	16							16,00	0,08		
160	ipê-branco	*Tabebuia roseoalba*	Nativa	4,00	1,50	2,00	5							5,00	0,01	Ruim	ramos secos
161	Sibipiruna	*Caesalpinia pluviosa*	Nativa	6,00	3,00	6,00	29							29,00	0,40	ruim	ramos secos
162	resedá	*Lagerstroemia indica*	Exótica	6,00	3,00	8,00	16							16,00	0,12	Ruim	Tronco danificado / Calçada
163	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	8,00	3,00	6,00	24							24,00	0,36	Bom	Calçada
164	alfeneiro	*Ligustrum lucidum*	Exótica	10,00	2,00	5,00	10	17	23					30,30	0,72	ruim	Ramos secos, tronco danificado
165	aroeirinha	*Schinus terebinthifolia*	Nativa	6,00	4,00	4,00	14							14,00	0,09	Bom	

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS					
LADOS		AZIMUTE (GM)	DISTÂNCIAS (m)	COORDENADAS UTM	
VÉRTICES	VÉRTICES		metros	E metros	N metros
1	2	99°07'50"	3,50	336308,88	7394857,08
2	3	167°04'34"	16,85	336408,56	7394843,95
3	4	167°38'07"	3,29	336441,81	7394841,38
4	5	167°03'02"	8,79	336417,86	7394833,83
5	6	167°38'24"	4,05	336420,36	7394830,66
6	7	167°26'40"	15,44	336430,03	7394818,58
7	8	219°47'36"	27,99	336408,86	7394802,85
8	9	140°25'32"	11,79	336414,30	7394793,70
9	10	237°04'42"	62,78	336382,76	7394759,90
10	11	142°59'51"	28,62	336379,41	7394727,04
11	12	237°17'27"	5,82	336374,53	7394723,85
12	13	232°59'51"	28,26	336357,43	7394756,41
13	14	234°05'09"	15,78	336344,86	7394767,94
14	15	222°21'17"	14,17	336338,05	7394758,39
15	16	327°19'54"	34,74	336328,26	7394768,47
16	17	236°29'01"	1,87	336327,13	7394772,02
17	18	322°27'04"	18,92	336315,70	7394785,07
18	19	236°24'08"	0,09	336315,62	7394784,99
19	20	321°30'54"	5,86	336312,07	7394789,78
20	21	212°29'38"	2,19	336310,86	7394791,63
21	22	326°17'36"	8,45	336307,22	7394797,73
22	23	237°02'17"	2,37	336305,71	7394798,97
23	24	57°02'39"	10,36	336314,62	7394804,40
24	25	58°33'18"	11,39	336323,92	7394810,88
25	26	57°03'44"	7,19	336329,96	7394814,79
26	27	56°17'34"	8,49	336337,02	7394819,51
27	28	57°17'49"	11,84	336346,97	7394825,92
28	29	56°57'38"	23,20	336366,40	7394838,61
29	1	56°52'28"	24,77	336395,52	7394857,45

Área: 6.911,25 m2 Perímetro: 470,65 m

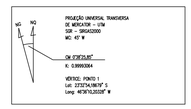
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CERCA	CERCA DE ARAME	MURO	ALAMBRADO
GRADE	MURO DE ARRIMO	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	CONSTRUÇÃO ALVENARIA
CONSTRUÇÃO MADEIRA LAJE OU COBERTURA	ALINHAMENTO INDEFINIDO	ROCHA	POÇO DE VISITA ☐ COM NÃO EXISTENTE ☐ COM ÁGUA PLUVIAL
CAIXAS DE INSPEÇÃO: CAIXA ELETRICIDADE / CAIXA NÃO IDENTIF. / BOCA DE LOBO E LIÇO	HIDRANTE/PRESSÃO: ▽ = HIDRANTE ▽ = REGISTRO	POSTE/LUMINÁRIA: ○ = POSTE ☼ = LUMINÁRIA	SINALIZAÇÃO: ▭ = PLACA ▭ = SEMÁFORO
	ESCADA	VALA: ⌀0,300 COTA DE FUNDO	CURVAS DE NÍVEL
BARRANCO	TALUDE PROJETADO	LIMITE DE VEGETAÇÃO	ÁRVORE / PALMEIRA
RIO, RIBEIRÃO, CORREGO	BREJO	ESTRADA C/ CAMINHO	TORRE ALTA TENSÃO
ESTRADA DE FERRO	TUBO: Ø= 0,50	TELEFONE PÚBLICO	PONTO DE SONDAGEM
ALINHAMENTO PROJETADO: ⊕ CONTROLE ⊕ PI ⊕ PC ⊕ PT	PONTO DE ZENITE ASTRONÔMICO	ESTAÇÃO DE POLIGONAL	REF. DE NIVEL: RN-1

CONFORME NBR 13133 – ABNT

LEGENDA

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS MOLDADA IN SITU - 2,40 x 2,40 m
GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAR (Ø m)
RAMAL DE ÁGUAS PLUVIAIS (Ø m)
REDE DE ESGOTO (Ø mm)
REDE DE ÁGUA FRIA (Ø mm)
REDE CONGÁS (Ø mm)
REDE DE TELEFONIA (DUTO ☐ 2")
REDE AÉREA DE ALTA TENSÃO



NOTAS:AS ARVORES 6, 9, 14, 17, 23, 24, 45, 46, 48, 49, 62, 63, 79, 81, 84, 86, 99, 104, 105, 107, 109, 110, 123, 125, 127, 137 E 143 FORAM DEMARCADAS DE ACORDO COM A MINUTA DE LEVANTAMENTO