Nº	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ORIGEM/PORTE	DAP PARCIAL (cm)	Σ DAP (cm) IN (m)	COPA (m)	E. F.	OBSERVAÇÕES
8	Pitoscovo	Alsagrandiflora specialatifo	Native	F	7,2 6,1 5,7 5,5	51,0	5,0	6,0 Regular	Carotia c/ entrecasca, bastante cas galhos
27	Ibirapema	Cenostigma pluviosum	Native	M	26,3	26,3	5,0	5,0 Regular	Colpada, contato c/ Fação, tocáo nos galhos, painel de tocáo no

10 % dos maiores DAP, DLSom - IOAS - Ou 2 PMRZA - 120

REVISÕES NATIVAS A CORTAR EM VPP - 2 REVISÕES

Nº	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ORIGEM/PORTE	DAP PARCIAL (cm)	Σ DAP (cm) IN (m)	COPA (m)	E. F.	OBSERVAÇÕES
11	Palmito pupunha	Euterpe edulis	Native	Pd	15,9	15,9	8,0	4,0 Bom	-
12	Palmito pupunha	Euterpe edulis	Native	Pd	11,8	11,8	7,2	4,0 Bom	-
13	Palmito pupunha	Euterpe edulis	Native	Pd	10,7	10,7	6,0	4,0 Bom	-
14	Palmito pupunha	Euterpe edulis	Native	Pd	13,4	13,4	7,2	4,0 Bom	-
15	Palmito pupunha	Euterpe edulis	Native	Pd	7,1	7,1	5,0	4,0 Bom	-
16	Palmito pupunha	Euterpe edulis	Native	Pd	8,9	8,9	5,0	4,0 Bom	-

10 % dos maiores DAP, DLSom - IOAS - Ou 2 PMRZA - 160

REVISÕES EXÓTICAS A CORTAR EM VPP - 12 REVISÕES

Nº	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ORIGEM/PORTE	DAP PARCIAL (cm)	Σ DAP (cm) IN (m)	COPA (m)	E. F.	OBSERVAÇÕES
1	Falmeira Seta	Phoenix canariensis	Exótica	Pd	15,2	15,2	5,0	5,0 Bom	Poda c/ atraso
2	Falmeira Seta	Phoenix canariensis	Exótica	Pd	15,2	15,2	5,0	5,0 Bom	Poda c/ atraso
3	Falmeira Seta	Phoenix canariensis	Exótica	Pd	12,7	12,7	5,0	5,0 Bom	Poda c/ atraso
4	Falmeira Seta	Phoenix canariensis	Exótica	Pd	12,4	12,4	4,0	5,0 Bom	Poda c/ atraso
5	Falmeira Seta	Phoenix canariensis	Exótica	Pd	15,4	15,4	5,0	5,0 Bom	Poda c/ atraso
6	Falmeira Seta	Phoenix canariensis	Exótica	Pd	15,3	15,3	5,0	5,0 Bom	Poda c/ atraso
7	**Flamboyant**	**Delonix regia**	**Exótica**	**P**	**26,5**	**26,5**	**5,0**	**5,0 Bom**	**Poda c/ atraso**
9	Figueira	Ficus benjamina	Exótica	G	8,3 8 7 6 6	15,7	5,0	5,0 Regular	Cróis nos galhos
10	Falmeira Imperial	Roystonea oleracea	Exótica	Pd	17,9	17,9	5,0	4,0 Bom	-
16	Falmeira-rabiola	Physalanthus elegans	Exótica	Pd	13,1	13,1	5,0	5,0 Bom	-
17	Falmeira-rabiola	Physalanthus elegans	Exótica	Pd	14,2	14,2	5,0	4,0 Bom	-
18	Falmeira-rabiola	Physalanthus elegans	Exótica	Pd	15,2	15,6	5,0	4,0 Bom	-

10 % dos maiores DAP,DLSom - IOAS - Ou 2 PMRZA - 160 - 160

REVISÕES NA CALÇADA/PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA - 30 REVISÕES

Nº	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ORIGEM/PORTE	DAP PARCIAL (cm)	Σ DAP (cm) IN (m)	COPA (m)	E. F.	OBSERVAÇÕES
22	Ipê-branco	Tabebuia roseo-alba	Native	M	20,4	6,0	3,0	Regular	Colpada, contato c/ poste e Fação, tocáo nos galhos, ramos
23	Ipê-branco	Tabebuia roseo-alba	Native	M	12,3	7,0	4,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, tocáo nos galhos, ramos epicórmicos
24	Ipê-branco	Tabebuia roseo-alba	Native	M	21,2	7,0	4,0	Bom	Colpada, contato c/ Fação e poste
25	Ipê-branco	Tabebuia roseo-alba	Native	M	33,4	7,0	6,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, arte e poste, tocáo nos galhos, ramos epicórmicos
26	Ipê-branco	Tabebuia roseo-alba	Native	M	15,8	7,5	7,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, tocáo nos galhos, ramos epicórmicos, galhos cruzados
28	Sibipiruna	Cenostigma pluviosum	Native	M	21,2	7,0	8,0	Bom	Colpada, contato c/ Fação e poste
29	Sibipiruna	Cenostigma pluviosum	Native	M	13,1	4,0	4,0	Bom	Colpada, contato c/ Fação, tocáo no tronco
30	Sibipiruna	Cenostigma pluviosum	Native	M	18,1	7,0	7,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, tocáo no galho
31	Bordo-africano	Spirmanthemum amagualense	Exótica	P	13,5 10 8 7 6	18,8	7,0	6,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, podíferado, tocáo no tronco, galhos cruzados c/ ré 31
32	Goiabeira	Psidium guajava	Native	P	15,8 14 14	25,0	7,0	10,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, inferceado, tocáo nos galhos, galhos cruzados c/ ré 31
33	Ximenia	Ximenia americana	Native	M	34,5	18,5	10,0	10,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, tocáo no galho, painel de tocáo no tronco
35	Mangueira	Mangifera indica	Native	M	21,8	21,8	5,0	6,0	Bom	Colpada, contato c/ Fação, jorro ao nº 39, tocáo no tronco
36	Ipê-amarelo	Handroanthus chrysotricus	Native	P	7,6	7,6	4,0	3,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, jorro ao nº 39, tocáo no tronco
37	Amoreira	Morus nigra	Native	P	7,5	7,5	4,0	5,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, jorro ao nº 38 e 39, painel de tocáo no
38	Nespêl	Eugenia brasiliensis	Native	P	13,1 11	17,4	8,0	4,0	Bom	Colpada, contato c/ Fação, jorro ao nº 37 e 39, inferceado, painel de tocáo no cipo e galho c/ podíraíde
39	Bordo-africano	Spirmanthemum amagualense	Exótica	P	17,5 10	20,0	6,0	5,0	Bom	Colpada, contato c/ Fação, jorro ao nº 37 e 38, painel de tocáo no tronco c/ podíraíde
40	Amoreira	Morus nigra	Native	P	10,7	10,7	8,0	8,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, painel de tocáo no tronco c/ podíraíde, tocáo nos galhos, galhos secos
41	Bordo-africano	Spirmanthemum amagualense	Exótica	P	12,0	12,0	7,0	10,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação e poste, painel de tocáo no tronco, tocáo nos galhos, galhos cruzados
42	Ipê-amarelo	Handroanthus chrysotricus	Native	P	8,0	8,0	5,0	3,0	Regular	Colpada, contato c/ Fação, tocáo nos galhos, galhos cruzados

REVISÕES NECESSÁRIAS A REMOVER - 1

Nº	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ORIGEM/PORTE	DAP PARCIAL (cm)	Σ DAP (cm) IN (m)	COPA (m)	E. F.	OBSERVAÇÕES
21	Ximenia	-	-	-	-	-	-	Oca
34	Pinus	-	-	-	-	-	-	-
13	Pinus	-	-	-	-	-	-	Colpada

COMPENSAÇÃO 1:1

RESUMO DE MUDAS		
MUDAS	TOTAL	PORCENTAGEM (%)
Total de preservadas	0	0,00
Remoção por corte/ Nativas	1	4,55
Remoção por corte/ Nativas arrancadas em VPP	6	26,09
Remoção por corte/ Nativas no calçada em VPP	1	4,55
Remoção por corte/ Exóticas em VPP	12	52,17
Remoção por corte/ Exóticas no calçada	3	13,04
Remoção por corte/ Exóticas e Pinus	0	0,00
Remoção por corte/ Mortas	3	13,04
Total de corte	23	100,00
Remoção por transplante nativas	0	0,00
Remoção por transplante exóticas	0	0,00
Total de transplante	0	0,00
TOTAL	23	100,00
Arvores na calçada/Em área de doação	19	
Volume estimado de madeira nativa por compensação(m³)		0,54

CÁLCULO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

CP = A + B + C + D + E + F + H

Onde

CP: Compensação Total

A = Compensação ambiental referente ao manejo de vegetação exótica, plantadas e/ou naturalizadas, conforme Lei Municipal de Preservação Ambiental - 16.02

C: Compensação ambiental referente ao manejo de espécies ameaçadas de extinção.

B = Compensação ambiental referente ao manejo de "Espécies" e "Mata" e exemplares isolados nativos, conforme Lei Municipal de Preservação Ambiental - 16.02 (espécies nativas e/ou isolados, que se caracterizem pela presença de 1 ... (exceto espécies nativas) ou ambas, conforme Lei Municipal de Preservação Ambiental

D = Compensação ambiental referente à remoção de vegetação nativa, compensação 1x 1 (um por um)

E = (I + J) = plantio de mudas com DAP > 5cm)

CP = (A + B + C + D + E + H) * F

A = (Σ(Dm * Em * Em) (27ln(x + 1)) + (x + 1)²ln(x + 1))

A = (27ln(Em) - 27Em)

x = DI = diâmetro

Em = Ei

F = 3

CP = A + H

CP = (Ei - Ei)

CP = (Ei - Ei)

CP = 0 = mudas e sementes definidas para BIAUA-DUCLA

RESUMO DO PLANTIO INTERNO - DAP>5CM		
PORTE	Qtde.	(%)
PEQUENA	6	20,00
MÉDIA	16	53,33
GRANDE	8	26,67
TOTAL DE PLANTIO INTERNO	30	100,00

RESUMO DO PLANTIO NA CALÇADA - DAP>5CM		
PORTE	Qtde.	(%)
PEQUENO	0	0,00
MÉDIO	0	0,00
GRANDE	0	0,00
TOTAL DE PLANTIO EM CALÇADA	0	0,00
TOTAL	30	100,00

QUADRO DE ÁREAS		
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	PORCENTAGEM (%) REDUÇÃO (%)
ÁREA DO TERRENO	3.019,54	
ÁREA DE DOAÇÃO DE CALÇADA	0,00	
ÁREA DO TERRENO REMANESCENTE	3.019,54	100
ÁREA PERMEÁVEL SOBRE TERRENO NATURAL	906,48	30,01 0,01

	NATIVAS	CALÇADA	TOTAL
DENSIDADE ARBÓREA INICIAL	23	19	42

	PRESERVA	TRANSLOCADA	PLANTIO	DESTINO	PLANTIO
DENSIDADE ARBÓREA FINAL	0	0	30	19	49

RESUMO DO PLANTIO - QUOTA AMBIENTAL		
PEQUENA - DAP < 5cm	6	37,50
PEQUENO - DAP > 5cm	10	62,50
MÉDIO - DAP > 5cm	0	0,00
GRANDE - DAP > 10cm	0	0,00
TOTAL	16	100,00

LEGENDAS - PLANTIO COMPENSATÓRIO

MUDAS DE PEQUENO PORTE DAP<5CM

MUDAS DE MÉDIO PORTE DAP>5CM

MUDAS DE PEQUENO DAP>5CM

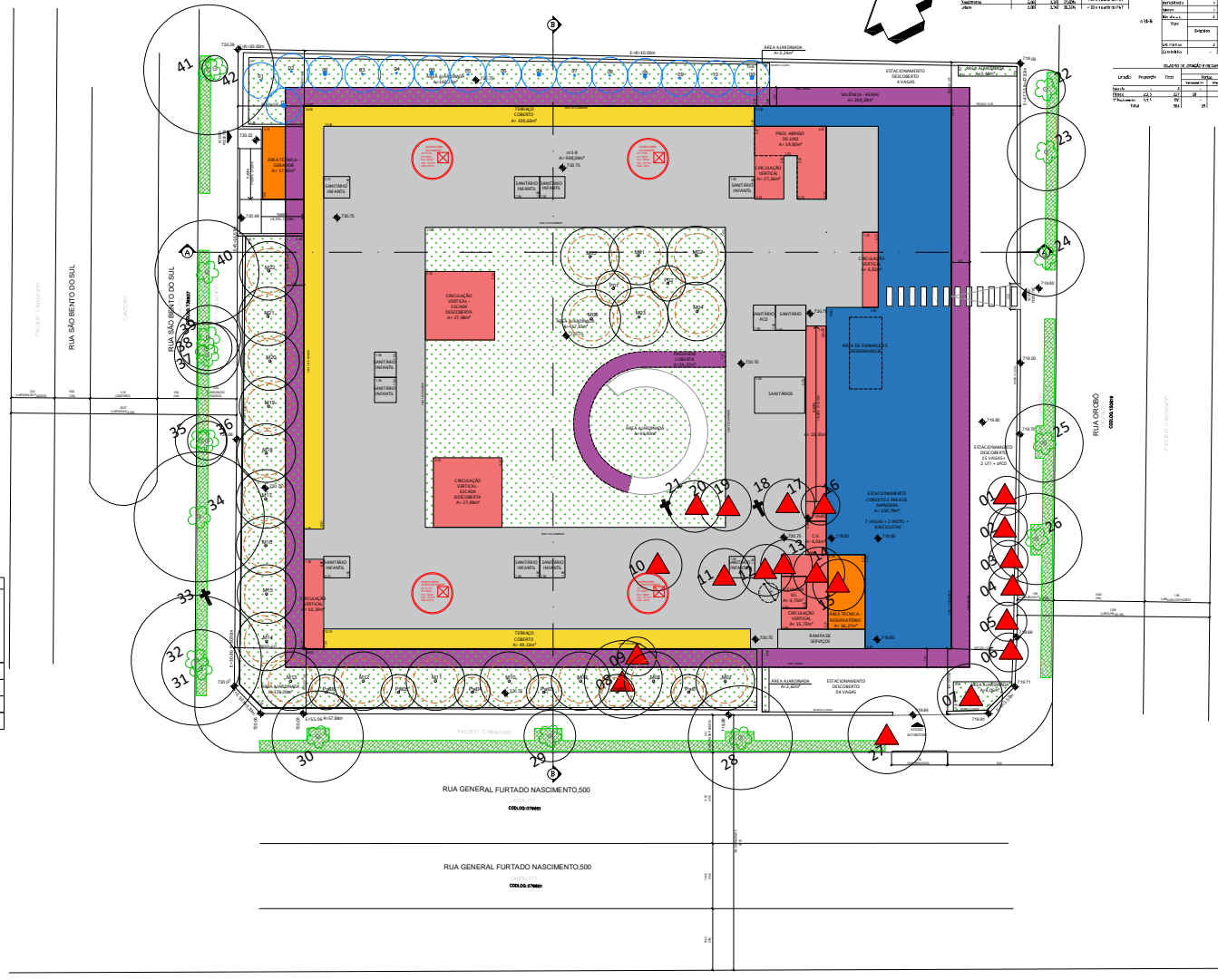
PLANTIO DE QUOTA AMBIENTAL

ÁRVORE NA CALÇADA

ÁRVORE A SER CORTADA

ÁRVORE MORTA/TOCO A SER REMOVIDO

ÁREA DE PLANTIO INTERNO


NORTE
RUA SÃO BENTO DO SUL
RUA GENERAL FURTADO NASCIMENTO,500
RUA ORÓBÓ X
PASSEIO CIMENTADO
ÁREA AJARDINADA
ESTACIONAMENTO DESCOBERTO 8 VAGAS
SALÊNCIA - BERÇAL
TERRAÇO COBERTO
ÁREA TÉCNICA - GERADOR
PROJ. ABRIGO DE ÔNIBUS
CIRCULAÇÃO VERTICAL - ESCADA DESCOBERTA
SANITÁRIO INFANTIL
SANITÁRIO PCD
SANITÁRIOS
ÁREA DE DIMENSIONAMENTO
ESTACIONAMENTO COBERTO 8 VAGAS
ESTACIONAMENTO DESCOBERTO 15 VAGAS + 2 (ÔT) + 1(PCD)
ÁREA TÉCNICA - RESERVATÓRIO
RAMPA DE SERVIÇOS
CIRCULAÇÃO VERTICAL - ESCADA DESCOBERTA A= 27,38m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 15,78m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 10,28m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 27,26m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 6,92m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 4,74m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL A= 3,30m²
ÁREA AJARDINADA A=2,26m²
ESTACIONAMENTO DESCOBERTO 04 VAGAS
ÁREA AJARDINADA A=2,80m²
ÁREA AJARDINADA A=2,80m²
ÁREA AJARDINADA A=2,80m²