QUADRO DE ARCOS

PTO	RAIO	ANGULO CENTRAL	TANGENTE	DESENVOLV.
1	9,00	80°28'30"	7,62	12,64
2	9,00	99°31'30"	10,64	15,63
3	9,00	80°28'30"	7,62	12,64
4	9,00	88°17'55"	8,74	13,87
5	9,00	91°42'05"	9,27	14,40
6	9,00	88°17'55"	8,74	13,87
7	9,00	85°42'54"	8,35	13,46
8	9,00	94°17'06"	9,70	14,81
9	9,00	85°42'54"	8,35	13,46
10	9,00	106°37'49"	12,08	16,75
11	9,00	80°28'30"	7,62	12,64
12	9,00	99°31'30"	10,64	15,63
13	9,00	80°28'30"	7,62	12,64
14	23,00	80°28'30"	19,46	32,30
15	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
16	23,00	90°00'00"	23,00	36,13
17	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
18	18,50	65°50'00"	11,98	21,26
19	9,00	59°07'56"	5,11	9,29
20	9,00	98°46'52"	10,13	15,20
21	11,50	33°40'42"	3,48	6,76
22	9,00	66°35'18"	5,91	10,46
23	9,00	79°47'08"	7,52	12,52
24	9,00	51°05'28"	4,30	8,02
25	9,00	122°46'37"	16,50	19,29
26	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
27	9,00	131°08'21"	16,81	20,60
28	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
29	80,87	48°07'07"	36,11	67,92
30	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
31	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
32	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
33	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
34	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
35	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
36	25,34	46°51'33"	10,98	20,73
37	39,34	46°51'33"	17,05	32,18
38	9,00	67°15'19"	5,99	10,57
39	9,00	80°13'20"	7,58	12,60
40	9,00	95°45'40"	10,68	15,67
41	9,00	80°13'20"	7,58	12,60
42	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
43	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
44	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
45	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
46	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
47	9,00	47°06'36"	3,93	7,40
48	9,00	42°53'24"	3,54	6,74
49	100,00	10°28'44"	9,17	18,29
50	9,00	126°37'53"	17,91	19,89
51	9,00	53°22'07"	4,82	8,38
52	9,00	123°46'33"	16,85	19,44
53	240,71	17°41'31"	37,46	74,17
54	224,21	28°41'05"	53,18	104,42
55	98,65	36°26'16"	32,47	62,74
56	23,00	75°04'24"	17,67	30,14
57	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
58	176,93	5°14'46"	8,11	16,20
59	9,00	82°47'16"	7,92	12,99
60	9,00	113°24'41"	13,70	17,81
61	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
62	9,00	90°00'00"	9,00	14,14
63	9,00	66°35'19"	5,91	10,46
64	9,00	67°36'41"	5,03	10,62
65	18,50	50°49'49"	10,86	19,64

SISTEMA DE LAZER I

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
1b	1e	223°08'56"	58,95
1e	2e	279°02'24"	37,39
2e	3e	9°02'24"	16,00
3e	4e	AC 75°04'24"	d=30,14 r=23,00
4e	5e	289°19'31"	7,90
5e	6e	AC 36°26'16"	d=62,74 r=98,65
6e	7e	322°00'18"	57,38
7e	8e	AC 10°28'44"	d=18,29 r=100,00
8e	9e	332°29'01"	78,54
9e	10e	AC 28°41'05"	d=104,42 r=224,21
10e	16b	AC 17°44'36"	d=2,78 r=9,00
16b	15b	167°14'43"	49,30
15b	14b	185°46'19"	8,29
14b	13b	169°38'47"	11,39
13b	12b	159°06'47"	21,66
12b	11b	151°36'06"	15,30
11b	10b	150°05'34"	14,54
10b	9b	154°49'25"	20,86
9b	8b	152°29'01"	32,09
8b	7b	142°22'10"	25,06
7b	6b	128°45'22"	38,74
6b	5b	133°45'55"	53,19
5b	4b	129°36'29"	14,07
4b	3b	116°02'58"	45,07
3b	2b	99°58'24"	27,85
2b	1b	86°19'47"	32,43

ÁREA: 4.784,51 m2

SISTEMA DE LAZER II

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
15e	28b	223°08'56"	40,57
28b	27b	322°22'10"	29,25
27b	26b	350°26'01"	25,05
26e	25b	313°08'56"	16,93
25b	24b	330°05'34"	4,82
24b	23b	331°36'06"	17,76
23b	22b	349°38'47"	2,51
22b	21b	05°46'19"	8,96
21b	20b	348°23'40"	43,17
20b	11e	116°50'34"	47,31
11e	12e	AC 98°46'52"	d=15,20 r=9,00
12e	13e	213°37'26"	14,71
13e	14e	AC 90°00'00"	d=36,13 r=23,00
14e	15e	123°37'26"	44,78

ÁREA: 4.940,57 m2

SISTEMA DE LAZER III

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
1a	21e	50°15'15"	139,85
21e	22e	AC 85°42'54"	d=13,46 r=9,00
22e	23e	135°19'43"	183,11
23e	24e	AC 88°17'55"	d=13,87 r=9,00
24e	25e	223°08'56"	98,17
25e	26e	AC 80°28'30"	d=12,64 r=9,00
26e	20a	303°37'26"	183,61
20a	19a	67°12'23"	2,17
19a	18a	AC 17°09'31"	d=2,70 r=9,00
18a	17a	84°21'54"	41,15
17a	16a	82°05'40"	24,70
16a	15a	100°30'01"	14,05
15a	14a	124°26'06"	5,58
14a	13a	123°31'42"	12,82
13a	12a	119°54'09"	18,30
12a	11a	Segmento Circular	d=283,48 r=50,00
11a	10a	299°54'09"	20,86
10a	9a	303°31'42"	11,64
9a	8a	304°26'06"	6,61
8a	7a	AC 23°56'05"	d=10,03 r=24,00
7a	6a	280°30'01"	16,29
6a	5a	AC 18°24'21"	d=7,71 r=24,00
5a	4a	262°05'40"	25,08
4a	3a	264°21'54"	45,08
3a	2a	AC 17°09'31"	d=2,70 r=9,00
2a	1a	247°43'55"	12,80

ÁREA: 16.596,35 m2

SISTEMA DE LAZER IV

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
1c	5c	AC 54°04'24"	d=47,19 r=50,00
5c	27e	99°02'24"	36,64
27e	28e	AC 90°00'00"	d=14,14 r=9,00
28e	29e	189°02'24"	16,00
29e	1c	279°02'24"	8,26

ÁREA: 481,60 m2

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANETE A

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
1a	2a	67°43'55"	12,80
2a	3a	AC 17°09'31"	d=2,70 r=9,00
3a	4a	84°21'54"	45,08
4a	5a	82°05'40"	25,08
5a	6a	AC 18°24'21"	d=7,71 r=24,00
6a	7a	100°30'01"	16,29
7a	8a	AC 23°56'05"	d=10,03 r=24,00
8a	9a	124°26'06"	6,61
9a	10a	123°31'42"	11,64
10a	11a	119°54'09"	20,86
11a	12a	Segmento Circular	d=283,48 r=50,00
12a	13a	299°54'09"	18,30
13a	14a	303°31'42"	12,82
14a	15a	304°26'06"	5,58
15a	16a	280°30'01"	14,05
16a	17a	262°05'40"	24,70
17a	18a	264°21'54"	41,15
18a	19a	AC 17°09'31"	d=2,70 r=9,00
19a	20a	247°12'23"	2,17
20a	21a	303°37'26"	19,84
21a	1a	AC 106°37'49"	d=16,75 r=9,00

ÁREA: 7.165,05 m2

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANETE B

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
1b	2b	266°19'47"	32,43
2b	3b	279°58'24"	27,85
3b	4b	298°02'58"	45,07
4b	5b	309°36'29"	14,07
5b	6b	313°45'55"	53,19
6b	7b	308°45'22"	38,74
7b	8b	322°22'10"	25,06
8b	9b	332°29'01"	32,09
9b	10b	334°49'25"	20,86
10b	11b	330°05'34"	14,54
11b	12b	331°36'06"	15,30
12b	13b	339°06'47"	21,66
13b	14b	349°38'47"	11,39
14b	15b	5°46'19"	8,29
15b	16b	347°14'43"	49,30
16b	17b	AC 33°20'33"	d=5,24 r=9,00
17b	18b	50°15'15"	15,57
18b	19b	AC 66°35'19"	d=10,46 r=9,00
19b	20b	116°50'34"	40,56
20b	21b	168°23'40"	43,17
21b	22b	185°46'19"	8,96
22e	23b	169°38'47"	2,51
23b	24b	151°36'06"	17,76
24b	25b	150°05'34"	4,82
25b	26b	133°08'56"	16,93
26b	27b	170°26'01"	25,05
27b	28b	142°22'10"	29,25
28b	29b	142°22'10"	3,75
29b	30b	129°01'21"	63,76
30b	31b	136°25'22"	24,29
31b	32b	143°10'01"	4,67
32b	33b	116°02'58"	29,36
33b	34b	99°58'24"	12,20
34b	35b	86°19'47"	14,33
35b	36b	63°54'06"	11,52
36b	37b	78°52'30"	10,94
37b	38b	72°52'06"	27,08
38b	39b	112°09'21"	29,28
39b	1b	223°08'56"	86,75

ÁREA: 23.888,54 m2

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANETE C

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
1c	2c	279°02'24"	160,88
2c	3c	19°44'26"	17,79
3c	4c	AC 80°13'20"	d=12,60 r=9,00
4c	5c	99°02'24"	110,45
5c	1c	AC 54°04'24"	d=47,19 r=50,00

ÁREA: 3.635,24 m2

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANETE D

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
1d	2d	50°15'15"	16,67
2d	3d	AC 5°14'46"	d=16,20 r=176,93
3d	4d	116°50'34"	12,46
4d	5d	107°42'54"	15,76
5d	6d	116°50'34"	52,99
6d	7d	AC 67°36'41"	d=10,62 r=9,00
7d	8d	AC 60°49'49"	d=19,64 r=18,50
8d	9d	123°37'26"	32,68
9d	10d	214°50'38"	2,00
10d	11d	AC 65°50'00"	d=21,26 r=18,50
11d	12d	AC 59°07'56"	d=9,29 r=9,00
12d	13d	296°50'34"	97,74
13d	14d	AC 33°40'43"	d=6,76 r=11,50
14d	1d	330°31'17"	35,09

ÁREA: 4.124,33 m2

ÁREA INSTITUCIONAL

De	Para	Azimute	Distância e Raio (m)
20e	39b	223°08'56"	57,06
39b	38b	292°09'21"	29,28
38b	37b	252°52'06"	27,08
37b	36b	258°52'30"	10,94
36b	35b	243°54'06"	11,52
35b	34b	266°19'47"	14,33
34b	33b	279°58'24"	12,20
33b	32b	296°02'58"	29,36
32b	31b	323°10'01"	4,67
31b	30b	316°25'22"	24,29
30b	29b	309°01'21"	63,76
29b	28b	322°22'10"	3,75
28b	15e	43°08'56"	40,57
15e	16e	123°37'26"	113,83
16e	17e	AC 80°28'30"	d=32,30 r=23,00
17e	18e	43°08'56"	37,82
18e	19e	AC 80°28'30"	d=12,64 r=9,00
19e	20e	123°37'26"	57,28

ÁREA: 11.552,16 m2

LEGENDA

BOCA DE LOBO E LEÃO · POÇO DE VISITA (PV=NÚMERO IDENTIFICADO, ES=ESGOTO, AP=ÁGUA PLUVIAL) · ESCADA · MURO ARRIMO · GUIA · MURO · ALINHAMENTO INDEFINIDO · EIXO · LUMINÁRIA · EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA · CONSTRUÇÃO MADEIRA LAJE OU COBERTURA · MARCO/PIQUETE (= MARCO CONCRETO, = PIQUETE) · TELEFONE PÚBLICO · TUBO (Ø = 0,60) · ÁRVORE · TORRE · CURVAS DE NÍVEL · PONTOS DE DIVISA · PONTO DE SONDAGEM · FERROVIA · ALAGADOS · RIO _ CÓRREGO · CERCA DE ARAMÉ · ALAMBRADO · ESTRADA E CAMINHO · TALUDE · CERCA DE MADEIRA OU TAPUME · LIMITE DE VEGETAÇÃO · COTA DE NÍVEL (0,000) · POSTE · ÁGUA PLUVIAL · SISTEMA DE LAZER · PRESERVAÇÃO PERMANENTE · MEIO-FIOS

PROJETO URBANÍSTICO

FOLHA 02/05

LOTEAMENTO SOL NASCENTE II

FRANCISCO DAL PICCOLO E OUTROS
PROP.

AVENIDA RIO DAS PEDRAS
BAIRRO ROLADOR
LOCAL

PROTOCOLO Nº 4873 GRAPROHAB
Fls. 132 200

Piracicaba S.P.
CIDADE

1:1.000
ESCALA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

DECLARAÇÃO

PROPRIETÁRIO

ESPECIFICAÇÃO	ÁREAS (m2)	%
1. ÁREA LOTES (335 lotes)	92.407,44	40,32
2. ÁREAS PÚBLICAS		
2.1. SISTEMA VIÁRIO	59.624,21	26,02
2.2. ÁREAS INSTITUCIONAIS (INCLUSIVE ÁREAS VERDES E COMUNITÁRIAS)	11.552,16	5,04
2.3. ESPAÇOS LIVRES DE USO PÚBLICO (INCLUSIVE SISTEMA DE LAZER, ÁREAS VERDES E ÁREAS PERMANENTES)	26.803,03	11,69
3. OUTROS	38.813,16	16,93
4. ÁREA LOTEADA	229.200,00	100
5. ÁREA REMANESCENTE		
6. TOTAL DA GLEBA	229.200,00	100

DIMENSÃO ENGENHARIA
DIMENSÃO ENGº. CIVIL E ENGENHARIA SC LTDA.
GILBERTO RODRIGUES DE MORAES
ENGENHEIRO AGRIMENSOR
CREA 0600601/D-9

Prefeitura Municipal de Piracicaba
Secretaria Municipal de Obras
PROJETO APROVADO
aprovado com exigências
17/01/08

graprohab
APROVADO
Conforme Lei 1006
Diretor Presidente
Desenvolvimento Executivo

Eng. Civil Ivo P. Santos
Diretor Técnico da Comissão
de Fiscalização
CREA 060601028038

graprohab
Comissão Técnica
GRAPROHAB