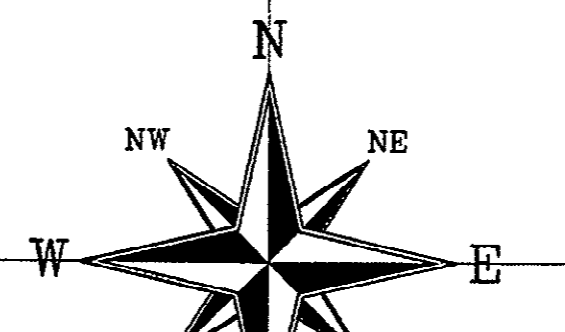


BASE DE APOIO DO LEVANTAMENTO:
 PINO 07 E PINO 08 DA REDE DE MARCOS DO SISTEMA UTM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
 COORDENADAS DO PINO 07 -> N = 7.440.795,2458
 E = 407.135,1968
 Z = 597,217
 COORDENADAS DO PINO 08 -> N = 7.440.834,1808
 E = 407.106,5479
 Z = 599,014
 COORDENADAS DO VERTICE 0 -> N = 7.444.147,895
 E = 407.939,315



QUADRA	NÚMERO DE LOTES	ÁREA (m ²)
A	11	5.062,85
B	01	1.198,24
C	26	8.069,53
D	14	4.016,50
E	12	3.286,42
F	19	5.055,07
G	10	3.081,20
H	28	7.428,09
I	29	7.433,90
J	29	6.831,23
K	21	5.640,44
L	14	3.906,85
M	05	2.175,82
N	18	6.657,95
O	13	3.511,30
P	04	22.212,87
Q	18	32.678,71
TOTAL	296	135.537,63

QUADRO DE ÁREAS

ESPECIFICAÇÃO	ÁREA (m ²)	%
1.0 ÁREA DE LOTES (296 lotes)	135.537,63	50,90
2.0 ÁREAS PÚBLICAS		
2.1 SISTEMA VIÁRIO	67.321,26	25,28
2.2 ÁREAS INSTITUCIONAIS (Equip. Urbanas e Comunitárias)	17.782,78	6,68
2.3 ESPAÇOS LIVRES DE USO PÚBLICO (ÁREAS VERDES/ÁZER)	45.653,84	17,14
3.0 ÁREA LOTEADA	286.295,51	100,00
4.0 ÁREAS REMANESCENTES		
4.1 ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE 01	17.596,96	
4.2 ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE 02	436,54	
TOTAL DA GLEBA	284.329,01	

TABELA DE CONCORDÂNCIA NOS CRUZAMENTOS DE VIAS

CURVA	TANG.	À CENTRAL	RAIO	DESENV.	ÁREA GOLA
C0	28,2	89,9257	80	20,81	73,04
C1	28,2	23,4019	224,00	02,56	
C2	82,72	18,3818	128,00	10,94	1.381,41
C3	8,84	120,5824	5,00	0,56	17,77
C4	8,84	120,5824	5,00	10,56	
C5	15,82	08,1018	221,49	31,60	5,84
C6	3,71	75,3838	9,00	2,58	13,59
C7	3,71	75,3838	9,00	2,58	13,59
C8	16,82	08,1018	221,49	33,58	7,13
C9	3,71	08,1018	221,49	9,74	7,14
C10	16,82	08,1018	221,49	7,03	4,82
C11	16,82	08,1018	221,49	32,78	6,84
C12	4,51	84,9826	5,00	7,34	4,21
C13	4,51	84,9826	5,00	8,36	1,92
C14	10,03	05,1119	221,49	20,05	1,92
C15	3,72	47,3842	232,49	18,33	
C16	8,72	108,4019	5,00	9,31	10,31
C17	11,01	131,9171	5,00	11,45	2,64
C18	14,91	48,0841	35,00	28,19	28,57
C19	9,05	192,1212	5,00	10,65	18,61
C20	2,78	57,4949	5,00	5,05	1,19
C21	2,78	57,4949	5,00	4,92	1,10
C22	2,88	86,2644	5,00	5,19	1,30
C23	2,88	86,2644	5,00	5,19	1,30
C24	18,21	12,3595	165,00	38,28	12,12
C25	4,09	13,9292	177,00	49,82	3,32
C26	12,82	116,4708	5,00	11,94	33,28
C27	6,88	168,0226	5,00	8,43	10,85
C28	4,18	124,5226	5,00	8,92	3,92
C29	1,45	222,950	9,00	2,83	0,19
C30	1,45	222,950	9,00	2,83	0,19
C31	23,30	57,4949	165,00	137,98	712,99
C32	19,88	101,5226	5,00	13,45	36,65
C33	19,88	101,5226	5,00	39,40	13,89
C34	43,19	01,9129	5,00	10,57	21,22
C35	10,31	128,1148	9,00	11,19	26,66
C36	2,87	54,2226	5,00	4,75	0,98
C37	3,72	62,5448	5,00	10,57	21,22
C38	2,88	86,2644	5,00	5,20	1,31
C39	18,21	12,3595	165,00	38,28	12,12
C40	4,09	13,9292	177,00	49,82	3,32
C41	6,85	107,4302	5,00	9,40	10,73
C42	17,01	107,0904	201,17	35,84	9,41
C43	3,01	202,0411	5,00	5,42	1,61
C44	22,20	48,4604	155,88	135,21	715,88
C45	2,17	01,9129	5,00	10,57	21,22
C46	2,17	01,9129	5,00	8,92	6,35
C47	16,58	08,2613	201,17	33,08	7,02
C48	4,09	13,9292	177,00	49,82	3,32
C49	6,85	107,4302	5,00	9,40	10,73
C50	17,01	107,0904	201,17	35,84	9,41
C51	3,01	202,0411	5,00	5,42	1,61
C52	22,20	48,4604	155,88	135,21	715,88
C53	2,17	01,9129	5,00	10,57	21,22
C54	2,17	01,9129	5,00	8,92	6,35
C55	16,58	08,2613	201,17	33,08	7,02
C56	4,09	13,9292	177,00	49,82	3,32
C57	6,85	107,4302	5,00	9,40	10,73
C58	17,01	107,0904	201,17	35,84	9,41
C59	3,01	202,0411	5,00	5,42	1,61
C60	22,20	48,4604	155,88	135,21	715,88
C61	2,17	01,9129	5,00	10,57	21,22
C62	2,17	01,9129	5,00	8,92	6,35
C63	16,58	08,2613	201,17	33,08	7,02
C64	4,09	13,9292	177,00	49,82	3,32

LEGENDA
 ÁREA COM DECLIVIDADE NATURAL SUPERIOR A 30%
 NOTA: AS ÁREAS DELIMITADAS POR LINHAS TRACEJADAS DENTRO DA ÁREA VERDE 01 MOSTRAM O TERRENO NATURAL COM DECLIVIDADE SUPERIOR A 30 POR CENTO (30%) E PERFAZEM UMA ÁREA DE 10.383,23m², CORRESPONDENTE A 3,00% DA ÁREA PARCELADA, RESULTANDO EM UMA ÁREA VERDE LÍQUIDA DE 35.270,61m², OU 13,24% DA ÁREA PARCELADA.

SEÇÃO TÍPICA DA RUA 08
 ESCALA 1:200

SEÇÃO TÍPICA DA AVENIDA 01
 ESCALA 1:200

SEÇÃO TÍPICA DAS RUAS: 01 A 07 e 09 A 18
 ESCALA 1:200

Título: **ARRUAMENTO E PARCELAMENTO** 01/01
 Pol.: **01/01**
 Lot. Tipo "A" e Ch. de Recreio - Zona: ZCHB/ZM-4

Residencial Mantiqueira
PENIDO CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA

Local: **Rodovia SP-50** Buquirinha
 Município: **São José dos Campos - SP**
 Escala: **1 : 1.000** Data: **12/06/03**

Quadro de Áreas: **Ver quadro ao lado**

Situação e/ou escala: **LOCAL**

Autor do Projeto: **Eng.º Marcos Aparecido dos Reis**
 Resp. pela Execução e Supervisão: **Eng.º Carlos Roberto de Souza**
 Resp. pela Execução e Pavimentação: **Eng.º Carlos Roberto de Souza**

Approvações: Proc. nº 089.682-6/99

Prefeitura Municipal de São José dos Campos
 Eng.º Carlos Roberto de Souza
 Eng.º Carlos Roberto de Souza
 Eng.º Carlos Roberto de Souza