

PLANILHA DE CUBAÇÃO DE CORTE			
ESTACAS	SEMI DISTÂNCIA (m)	ÁREA DE CORTE (m ²)	VOLUME DE CORTE (m ³)
33	10	0	-
34	10	2,06	20,60
35	10	4,79	68,50
36	10	6,28	110,70
37	10	7,45	137,30
38	10	6,46	139,10
39	10	7,16	136,20
40	10	7,27	144,30
41	10	7,47	147,40
42	10	3,5	109,70
43	10	3,37	68,70
44	10	3,54	69,10
45	10	7,02	105,60
46	10	7,25	142,70
47	10	7,01	142,60
48	10	5,86	128,70
49	10	5,53	113,90
50	10	5,06	105,90
51	10	4,52	95,80
52	10	3,98	85,00
53	10	2,91	68,90
54	10	1,93	48,40
55	10	0,87	37,80
0+10(RAMO B)	10	7,81	97,40
1(RAMO B)	10	11,57	124,40
1+10(RAMO B)	10	17,56	253,70
2(RAMO B)	10	30,46	420,30
2 + 8,91(RAMO A)	8,91	9,67	242,62
2(RAMO A)	10	14,11	445,70
1 + 10(RAMO A)	10	22,54	322,10
1(RAMO A)	10	27,24	413,50
0 + 10(RAMO A)	10	32,77	553,10
3	10	6,80	340,40
4	10	9,98	427,50
5	10	10,78	175,80
6	10	11,60	215,80
7	10	11,60	223,80
8	10	11,60	232,00
TOTAL	-	-	6715,02

PLANILHA DE CUBAÇÃO DE ATERRO			
ESTACAS	SEMI DISTÂNCIA (m)	ÁREA DE ATERRO (m ²)	VOLUME DE ATERRO
33	10	0,14	1,40
34	10	2,15	22,90

35	10	4,89	70,40
36	10	6,50	113,90
37	10	8,63	151,30
38	10	7,97	166,00
39	10	8,09	160,60
40	10	0,74	88,30
41	10	7,84	85,80
42	10	3,83	116,70
43	10	3,79	76,20
44	10	3,79	75,80
45	10	7,62	114,10
46	10	8,18	158,00
47	10	8,93	171,10
48	10	9,07	180,00
49	10	8,06	171,30
50	10	7,78	158,40
51	10	8,77	165,50
52	10	5,47	142,40
53	10	2,91	83,80
54	10	1,93	48,40
55	10	0,87	37,80
0+10(RAMO B)	10	9,30	112,30
1(RAMO B)	10	18,44	193,10
1+10(RAMO B)	10	38,90	482,00
2(RAMO B)	10	66,00	844,40
2 + 8,91(RAMO A)	8,91	17,69	504,22
2(RAMO A)	10	27,72	937,20
1 + 10(RAMO A)	10	57,3	749,90
1(RAMO A)	10	58,32	860,40
0 + 10(RAMO A)	10	62,12	1194,20
3	10	12,83	711,50
4	10	12,01	741,30
5	10	11,98	248,10
6	10	11,94	239,50
7	10	11,94	239,20
8	10	11,94	238,80
TOTAL	-	-	10617,42
TOTAL + 30%	-	-	13802,64