VOLUMETRIA

Estaca	distancia	Á corte(m²)	Á ate (m²)	V cor(m³)	V ate (m³)
0	3,71	0,29	0,08	1,08	0,30
0+7,413	10,00	0,36	0,31	3,60	3,10
1	7,23	0,51	0,33	3,69	2,39
1+1,863	8,51	0,58	0,34	4,94	2,89
1+17,027	9,07	2,11	1,78	19,14	16,14
2	5,87	2,09	1,68	12,27	9,86
2+8,776	8,98	1,22	0,59	10,96	5,30
2+17,950	5,61	0,84	0,80	4,71	4,49
3	5,95	0,85	0,62	5,06	3,69
3+9,840	10,00	2,06	0,28	20,60	2,80
4	6,11	1,02	0,33	6,23	2,02
4+2,067	5,25	0,62	0,55	3,26	2,89
4+10,493	8,97	0,35	0,86	3,14	7,71
5	7,73	0,77	0,84	5,95	6,49
5+5,952	7,68	1,39	0,84	10,68	6,45
5+15,352	7,02	1,03	0,65	7,23	4,56
6	3,53	0,57	0,42	2,01	1,48
6+2,42	8,71	-	0,32	-	2,79
6+17,426	8,79	2,24	-	19,69	-
7	6,33	1,78	0,02	11,27	0,13
7+10,092	9,42	0,26	0,30	2,45	2,83
7+18,830	4,95	0,09	0,32	0,45	1,58
8	3,48	0,11	0,29	0,38	1,01
8+5,790	6,64	0,23	-	1,53	-
8+13,284	6,68	0,35	0,08	2,34	0,53
8+19,154	3,36	0,51	0,19	1,71	0,64
9	2,71	0,59	0,33	1,60	0,89
9+4,569	5,13	0,56	0,40	2,87	2,05
9+10,269	6,32	0,64	0,43	4,04	2,72
9+17,204	4,87	0,71	0,59	3,46	2,87
10	3,33	0,74	0,61	2,46	2,03
10+3,863	5,95	0,78	0,61	4,64	3,63
10+11,892	7,91	0,59	0,61	4,67	4,83
10+19,692	4,05	0,91	0,36	3,69	1,46
11	3,00	0,91	0,34	2,73	1,02
11+5,689	10,00	0,39	0,54	3,90	5,40
12	8,79	0,40	0,19	3,52	1,67
12+3,27	10,00	0,41	-	4,10	-
13	9,66	0,45	-	4,35	-
13+2,589	10,00	0,44	0,06	4,40	0,60
14	9,12	1,16	0,67	10,58	6,11
14+0,828	6,45	1,24	0,71	8,00	4,58
14+12,891	9,59	0,45	-	4,32	-
15	8,77	0,37	-	3,24	-
15+10,430	10,00	1,24	0,87	12,40	8,70
16	7,39	0,63	0,67	4,66	4,95
16+5,207	9,78	-	0,48	-	4,69
16+19,554	7,40	1,02	0,13	7,55	0,96
17	7,49	1,06	0,13	7,94	0,97
17+14,536	10,00	0,52	0,32	5,20	3,20
18	9,56	0,69	0,27	6,60	2,58
18+13,650	10,00	1,86	1,44	18,60	14,40
19	10,94	1,81	1,42	19,80	15,53
19+15,533	10,00	1,52	1,15	15,20	11,50
20	8,59	1,51	1,11	12,97	9,53
20+12,714	10,00	1,34	0,94	13,40	9,40
21	12,27	1,36	0,97	16,69	11,90
21+17,263	10,00	1,43	1,07	14,30	10,70
22	11,37	1,42	1,05	16,15	11,94
23	14,90	0,93	0,94	13,86	14,01
23+9,794	10,00	-	0,20	-	2,00
24	7,08	-	0,37	-	2,62
24+3,963	7,30	-	0,24	-	1,75
24+14,594	8,02	0,13	0,15	1,04	1,20
25	12,70	0,14	0,19	1,78	2,41
26	10,64	1,06	0,75	11,28	7,98
26+1,279	10,00	1,16	0,79	11,60	7,90
27	19,23	1,29	0,90	24,81	17,31
27+19,740	10,00	2,01	1,62	20,10	16,20
28	10,13	1,96	1,62	19,85	16,41
29	11,74	1,89	1,54	22,19	18,08
29+3,485	10,00	1,85	1,50	18,50	15,00
30	9,61	0,70	0,38	6,73	3,65
30+2,711	10,00	0,35	0,17	3,50	1,70
31	15,10	-	0,40	-	6,04
31+12,909	9,98	0,14	0,11	1,40	1,10
31+19,961	3,55	0,08	0,14	0,28	0,50
32	9,19	0,08	0,14	0,74	1,29
32+18,331	10,00	0,09	0,60	0,90	6,00
33	10,83	0,10	0,53	1,08	5,74
34	12,97	0,16	0,03	2,08	0,39
34+5,947	10,00	0,38	-	3,80	-
35	17,03	0,38	-	6,47	-
36	13,13	0,40	-	5,25	-
36+6,268	10,00	0,42	-	4,20	-
37	16,87	0,40	-	6,75	-
38	10,33	0,34	-	3,51	-
38+0,657	10,00	0,35	-	3,50	-
39	10,96	-	1,20	-	13,15
39+2,573	10,00	-	2,78	-	27,80
40	18,71	0,34	0,06	6,36	1,12
41	12,11	1,41	1,03	17,08	12,47
41+4,211	10,00	1,72	1,39	17,20	13,90
42	16,24	1,31	1,01	21,27	16,40
42+16,700	10,00	0,59	0,14	5,90	1,40
43	11,65	0,57	0,17	6,64	1,98
44	11,71	1,19	0,71	13,93	8,31
44+3,419	10,00	1,17	0,92	11,70	9,20
45	8,70	1,68	1,30	14,62	11,31
45+0,822	8,94	1,69	1,30	15,11	11,62
45+17,883	9,59	1,52	0,73	14,58	7,00
46	5,21	1,50	0,74	7,82	3,86
46+8,293	9,73	1,27	0,84	12,36	8,17
46+19,463	5,85			-	-
47	4,80	0,86	0,90	4,13	4,32
47+9,056	10,00	1,07	1,06	10,70	10,60
48	5,88	1,01	1,01	5,94	5,94
48+0,810	7,53	1,00	1,00	7,53	7,53
48+15,056	9,60	1,01	0,85	9,70	8,16
49	5,36	0,94	0,99	5,04	5,31
49+5,785	9,41	0,75	0,84	7,06	7,90
49+18,818	7,11	0,72	0,61	5,12	4,34
50	4,00	0,71	0,58	2,84	2,32
50+6,817	7,83	0,75	0,32	5,87	2,51
50+15,659	6,59	0,43	0,24	2,83	1,58
51	3,28	0,37	0,18	1,21	0,59
51+2,217	3,88	0,37	0,17	1,44	0,66
51+7,755	5,75	0,28	-	1,61	-
51+13,724	6,12	0,59	-	3,61	-
52	3,77	0,61	-	2,30	-
52+1,258	3,83	0,66	-	2,53	-
52+7,660	5,64	0,47	-	2,65	-
52+12,530	5,92	0,14	1,12	0,83	6,63
52+19,499	3,74	0,65	0,26	2,43	0,97
53	5,44	0,55	0,18	2,99	0,98
53+10,385	10,00	0,34	-	3,40	-
54	6,77	0,27	-	1,83	-
54+3,921	7,64	0,30	-	2,29	-
54+15,272	8,04	0,55	0,11	4,42	0,88
55	5,52	0,54	0,16	2,98	0,88
55+6,318	10,00	0,52	0,18	5,20	1,80
56	7,43	0,52	0,28	3,86	2,08
56+1,183	10,00	0,54	0,31	5,40	3,10
57	10,51	0,70	0,41	7,36	4,31
TOTAL	530,66			451,90	292,78

AMAUC
Topografia

Revisão Renan Marcos Muraro
Eng. Civil Crea 165.837-1/SC
Pref. Mun. Pres. Castello Branco