

## **CALCULO DE VOLUME DE CORTE E ATERRO** **RUA RICARDO BEFFART**

Calculado pelo método da semi-distancia.

Estaca	m2 Corte	m2 Aterro	Acc m2 Corte	Acc m2 Aterro	m Semi-Dist	m3 Corte	m3 Aterro	Acc m3 Corte	Acc m3 Aterro
0	0,24	0,36	0,24	0,36					
1	0,71	0,25	0,95	0,61	10,00	9,47	6,06	9,47	6,06
1+1.345	0,84	0,20	1,79	0,81	0,67	1,05	0,30	10,52	6,36
1+12.698	1,06	0,01	2,85	0,81	5,67	10,80	1,16	21,31	7,53
2	1,44	0,00	4,29	0,81	3,65	9,14	0,02	30,46	7,54
3	0,00	1,56	4,29	2,38	10,00	14,43	15,65	44,89	23,19
4	0,00	1,17	4,29	3,55	10,00	0,00	27,35	44,89	50,54
5	4,65	0,00	8,94	3,55	10,00	46,49	11,71	91,38	62,25
6	3,05	0,48	11,99	4,02	10,00	76,97	4,76	168,35	67,01
6+10.077	4,48	0,02	16,48	4,05	5,04	37,95	2,51	206,30	69,53
7	1,04	0,29	17,52	4,33	4,96	27,38	1,54	233,68	71,06
7+7.978	0,32	3,72	17,83	8,06	3,99	5,41	15,98	239,09	87,05
8	0,52	3,01	18,35	11,06	6,01	5,01	40,46	244,10	127,51
9	0,58	0,29	18,93	11,35	10,00	11,00	32,99	255,10	160,50
9+15.076	1,15	0,85	20,08	12,21	7,54	13,04	8,62	268,14	169,12
10	0,01	1,41	20,09	13,61	2,46	2,85	5,56	270,99	174,68
11	0,00	2,92	20,09	16,54	10,00	0,14	43,28	271,13	217,96
11+1.397	0,00	2,81	20,09	19,35	0,70	0,00	4,01	271,13	221,97
12	0,52	0,12	20,62	19,47	9,30	4,87	27,33	276,00	249,30
13	0,18	0,54	20,80	20,01	10,00	7,04	6,65	283,04	255,94
13+5.057	0,79	0,31	21,59	20,33	2,53	2,45	2,16	285,49	258,11
14	0,32	0,40	21,91	20,73	7,45	8,30	5,36	293,79	263,46
15	0,91	0,69	22,82	21,43	9,96	12,25	10,94	306,03	274,40
15+17.122	0,02	1,83	22,84	23,25	8,53	7,91	21,51	313,95	295,91
16	0,00	1,76	22,84	25,01	1,44	0,03	5,15	313,98	301,06
16+9.526	0,44	1,13	23,28	26,14	4,76	2,12	13,74	316,10	314,80
16+15.727	1,67	0,33	24,95	26,47	3,10	6,54	4,52	322,65	319,32
17	2,07	0,09	27,02	26,56	2,14	7,98	0,91	330,63	320,22
17+10.123	3,06	0,00	30,08	26,56	5,06	25,94	0,47	356,57	320,69

**Volume Total de Corte: 356,57 m3**

**Volume Total de Aterro: 320,69 m3**