

VOLUME POR SEÇÕES - VOLUME LAYER

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	6,29	0,45	6,29	0,45					
1	18,51	0,00	24,80	0,45	10,00	247,97	4,51	247,97	4,51
2	18,31	0,00	43,11	0,45	10,00	368,23	0,00	616,20	4,51
2+3.294	8,78	0,26	51,89	0,72	1,65	44,63	0,44	660,83	4,95
2+19.266	5,33	0,47	57,22	1,18	7,99	112,68	5,85	773,51	10,80
3	5,74	0,28	62,96	1,47	0,37	4,07	0,28	777,57	11,07
3+19.735	5,59	0,65	68,55	2,11	9,87	111,80	9,19	889,38	20,26
4	5,43	0,60	73,98	2,72	0,13	1,46	0,17	890,84	20,43
5	16,18	0,00	90,16	2,72	10,00	216,13	6,02	1106,96	26,44
5+3.503	7,36	0,50	97,52	3,22	1,75	41,23	0,88	1148,19	27,32
5+7.368	2,46	1,32	99,98	4,54	1,93	18,97	3,52	1167,16	30,84
6	6,87	0,44	106,86	4,97	6,32	58,96	11,08	1226,12	41,92
6+5.188	4,37	0,67	111,23	5,64	2,59	29,17	2,87	1255,29	44,79
7	6,51	0,31	117,74	5,96	7,41	80,62	7,29	1335,91	52,08
7+17.828	3,06	0,92	120,80	6,88	8,91	85,32	11,00	1421,23	63,08
8	3,42	0,57	124,21	7,45	1,09	7,03	1,62	1428,26	64,70
8+16.279	2,98	1,20	127,19	8,65	8,14	52,02	14,43	1480,28	79,14
9	0,05	4,44	127,24	13,09	1,86	5,63	10,49	1485,90	89,63
10	5,37	0,97	132,61	14,06	10,00	54,19	54,07	1540,09	143,70
10+4.115	0,66	2,82	133,27	16,88	2,06	12,41	7,80	1552,50	151,50
11	1,84	1,74	135,11	18,62	7,94	19,90	36,21	1572,40	187,71
12	3,09	1,36	138,21	19,98	10,00	49,37	31,01	1621,77	218,72
12+8.698	0,03	3,85	138,24	23,83	4,35	13,59	22,69	1635,36	241,41
13	2,81	1,53	141,04	25,36	5,65	16,03	30,40	1651,39	271,80
13+14.267	2,23	1,61	143,28	26,97	7,13	35,97	22,37	1687,37	294,18
14	3,03	1,45	146,30	28,42	2,87	15,08	8,77	1702,44	302,95
14+4.981	8,72	0,36	155,02	28,78	2,49	29,25	4,50	1731,69	307,45
15	8,32	0,55	163,35	29,32	7,51	127,98	6,79	1859,67	314,24
16	2,07	1,55	165,42	30,87	10,00	103,96	20,93	1963,63	335,17
16+18.192	0,00	6,15	165,42	37,02	9,10	18,85	69,97	1982,48	405,14
17	0,00	4,30	165,42	41,31	0,90	0,00	9,44	1982,48	414,58
					10,00	69,14	50,36	2051,63	464,93

18	6,91	0,74	172,33	42,05					
18+10.462	1,49	2,87	173,82	44,92	5,23	43,96	18,85	2095,58	483,79
19	0,80	2,10	174,62	47,02	4,77	10,91	23,68	2106,49	507,46
19+8.632	2,26	1,25	176,88	48,27	4,32	13,20	14,46	2119,70	521,92
20	1,66	1,48	178,55	49,74	5,68	22,30	15,50	2142,00	537,42
21	1,69	2,39	180,23	52,14	10,00	33,52	38,69	2175,52	576,10
21+7.198	0,90	1,96	181,14	54,09	3,60	9,32	15,65	2184,84	591,76
22	3,07	1,52	184,20	55,61	6,40	25,40	22,27	2210,25	614,02
23	10,70	0,07	194,90	55,69	10,00	137,67	15,94	2347,92	629,96
24	3,56	1,36	198,46	57,04	10,00	142,61	14,28	2490,53	644,25
25	4,97	1,05	203,43	58,10	10,00	85,26	24,10	2575,79	668,35
26	1,15	1,67	204,57	59,77	10,00	61,11	27,29	2636,90	695,64
26+4.189	0,93	1,90	205,51	61,67	2,09	4,35	7,49	2641,25	703,13
26+13.797	1,63	1,42	207,13	63,09	4,80	12,29	15,96	2653,54	719,09
27	1,27	2,48	208,41	65,58	3,10	8,99	12,10	2662,53	731,19
28	1,02	1,39	209,43	66,97	10,00	22,94	38,76	2685,47	769,95
29	0,00	5,93	209,43	72,89	10,00	10,21	73,18	2695,67	843,13
29+2.603	0,00	5,96	209,43	78,85	1,30	0,00	15,47	2695,67	858,60
30	0,24	2,89	209,67	81,74	8,70	2,10	76,95	2697,77	935,55
31	8,59	0,08	218,26	81,82	10,00	88,35	29,70	2786,12	965,25
31+11.475	4,91	0,32	223,17	82,14	5,74	77,49	2,28	2863,62	967,53
32	5,05	0,39	228,22	82,53	4,26	42,46	3,03	2906,07	970,56
33	6,80	0,21	235,03	82,74	10,00	118,53	6,03	3024,61	976,59
34	5,55	0,85	240,57	83,59	10,00	123,52	10,60	3148,12	987,19
35	1,59	1,17	242,16	84,76	10,00	71,38	20,18	3219,51	1007,37
36	1,07	1,97	243,24	86,73	10,00	26,62	31,36	3246,12	1038,72
37	2,70	1,13	245,93	87,86	10,00	37,69	30,98	3283,82	1069,71
38	1,15	2,82	247,08	90,68	10,00	38,47	39,48	3322,28	1109,18
38+12.544	0,49	5,54	247,58	96,22	6,27	10,30	52,46	3332,58	1161,64
39	5,11	1,05	252,68	97,27	3,73	20,88	24,58	3353,46	1186,22
39+9.096	6,12	0,78	258,81	98,05	4,55	51,09	8,31	3404,55	1194,53

Volume Total de Corte: 3404,55 m3

Volume Total de Aterro: 1194,53 m3