

Relatório de Volumes

Projeto: C:\Users\instr\Downloads\
template vic 03.dwt
Alinhamento: VICINAL 03
Grupo de Seções: SEÇÕES - VICINAL 03
Estaca Inicial: 0+0.000
Estaca Final: 86+1.193

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m²)	Volume de Corte (m³)	Vol. Reuso (m³)	Área de Aterro (m²)	Volume Aterro (m³)	Vol. Acum. Corte (m³)	Vol. Reuso Acum. (m³)	Vol. Acum. Aterro (m³)	Dif. Vol. Acum. (m³)
0+0,000	0	5,19	0	0	0	0	0	0	0	0
1+0,000	10	0	51,91	51,91	2,44	24,45	51,91	51,91	24,45	27,46
2+0,000	10	0	0	0	7,06	95,01	51,91	51,91	119,46	-67,55
3+0,000	10	0	0	0	7,08	141,34	51,91	51,91	260,79	-208,89
4+0,000	10	0	0	0	5,87	129,41	51,91	51,91	390,21	-338,3
5+0,000	10	0	0	0	6,45	123,26	51,91	51,91	513,46	-461,56
6+0,000	10	0	0	0	4,4	108,55	51,91	51,91	622,02	-570,11
7+0,000	10	0,03	0,32	0,32	2,83	72,34	52,23	52,23	694,36	-642,13
8+0,000	10	0,04	0,71	0,71	1,42	42,6	52,94	52,94	736,96	-684,02
9+0,000	10	0	0,4	0,4	3,99	53,67	53,34	53,34	790,62	-737,28
10+0,000	10	0	0	0	8,39	123,77	53,34	53,34	914,4	-861,06
11+0,000	10	0	0	0	9,54	178,74	53,34	53,34	1093,14	-1039,8
12+0,000	10	0	0	0	10,16	197,01	53,34	53,34	1290,16	-1236,81
13+0,000	10	0	0	0	9,09	192,56	53,34	53,34	1482,72	-1429,38
14+0,000	10	0	0	0	9,7	187,99	53,34	53,34	1670,71	-1617,37
15+0,000	10	0	0	0	10,93	206,23	53,34	53,34	1876,94	-1823,59
16+0,000	10	0	0	0	8,48	194,08	53,34	53,34	2071,02	-2017,68
17+0,000	10	0	0	0	0	84,78	53,34	53,34	2155,8	-2102,46
18+0,000	10	0	0	0	3,82	38,2	53,34	53,34	2194	-2140,66
19+0,000	10	0	0	0	8,26	120,8	53,34	53,34	2314,81	-2261,46
20+0,000	10	0	0	0	6,6	148,57	53,34	53,34	2463,37	-2410,03
21+0,000	10	0	0	0	7,17	137,92	53,34	53,34	2601,29	-2547,95
22+0,000	10	0	0	0	8,22	154,15	53,34	53,34	2755,44	-2702,1
23+0,000	10	0	0	0	9	172,2	53,34	53,34	2927,64	-2874,29
24+0,000	10	0	0	0	10,34	193,34	53,34	53,34	3120,98	-3067,63
25+0,000	10	0	0	0	11,14	214,78	53,34	53,34	3335,76	-3282,41
26+0,000	10	0	0	0	11,55	226,9	53,34	53,34	3562,66	-3509,31
27+0,000	10	0	0	0	11,17	226,94	53,34	53,34	3789,6	-3736,25
28+0,000	10	0	0	0	12,09	232,63	53,34	53,34	4022,23	-3968,88
29+0,000	10	0	0	0	12,11	242,06	53,34	53,34	4264,29	-4210,95
30+0,000	10	0	0	0	11,01	231,12	53,34	53,34	4495,41	-4442,07
31+0,000	10	0	0	0	10,4	214,06	53,34	53,34	4709,47	-4656,13
32+0,000	10	0	0	0	9,07	194,58	53,34	53,34	4904,05	-4850,71
33+0,000	10	0	0	0	8,7	177,68	53,34	53,34	5081,73	-5028,39
34+0,000	10	0	0	0	5,4	140,37	53,34	53,34	5222,1	-5168,76
35+0,000	10	0	0	0	4,42	98,18	53,34	53,34	5320,27	-5266,93
36+0,000	10	0	0	0	2,89	73,09	53,34	53,34	5393,37	-5340,03
37+0,000	10	0,01	0,08	0,08	1,93	48,27	53,43	53,43	5441,64	-5388,21
38+0,000	10	2,31	23,17	23,17	1	29,35	76,6	76,6	5470,99	-5394,39
39+0,000	10	0	23,09	23,09	1,99	29,91	99,68	99,68	5500,9	-5401,22
40+0,000	10	0	0	0	2,92	49,08	99,68	99,68	5549,98	-5450,3
41+0,000	10	0	0	0	2,46	53,81	99,68	99,68	5603,79	-5504,11
42+0,000	10	0	0	0	1,32	37,78	99,68	99,68	5641,57	-5541,89
43+0,000	10	0,11	1,1	1,1	0,41	17,24	100,79	100,79	5658,82	-5558,03
44+0,000	10	0,46	5,7	5,7	0,08	4,89	106,49	106,49	5663,7	-5557,21
45+0,000	10	0,04	4,99	4,99	0,61	6,92	111,48	111,48	5670,62	-5559,15

46+0,000	10	0,75	7,85	7,85	0	6,08	119,33	119,33	5676,7	-5557,38
47+0,000	10	4,56	53,06	53,06	0	0	172,38	172,38	5676,7	-5504,32
48+0,000	10	13,97	185,32	185,32	0	0	357,7	357,7	5676,7	-5319
49+0,000	10	17,85	318,25	318,25	0	0	675,95	675,95	5676,7	-5000,75
50+0,000	10	16,14	340,13	340,13	0	0	1016,08	1016,08	5676,7	-4660,62
51+0,000	10	13,74	298,48	298,48	0	0	1314,56	1314,56	5676,7	-4362,14
52+0,000	10	12,31	260,32	260,32	0	0	1574,88	1574,88	5676,7	-4101,82
53+0,000	10	12,79	251,03	251,03	0	0	1825,91	1825,91	5676,7	-3850,79
54+0,000	10	13,28	260,6	260,6	0	0	2086,51	2086,51	5676,7	-3590,19
55+0,000	10	14,88	281,59	281,59	0	0	2368,1	2368,1	5676,7	-3308,6
56+0,000	10	15,48	303,56	303,56	0	0	2671,67	2671,67	5676,7	-3005,04
57+0,000	10	14,41	298,82	298,82	0	0	2970,49	2970,49	5676,7	-2706,21
58+0,000	10	14,27	286,8	286,8	0	0	3257,28	3257,28	5676,7	-2419,42
59+0,000	10	15,14	294,27	294,27	0	0	3551,56	3551,56	5676,7	-2125,15
60+0,000	10	14,64	297,6	297,6	0	0	3849,16	3849,16	5676,7	-1827,54
61+0,000	10	13,06	276,85	276,85	0	0	4126,01	4126,01	5676,7	-1550,69
62+0,000	10	10,87	239,24	239,24	0	0	4365,26	4365,26	5676,7	-1311,44
63+0,000	10	8,08	189,47	189,47	0	0	4554,72	4554,72	5676,7	-1121,98
64+0,000	10	5,03	131,14	131,14	0	0	4685,87	4685,87	5676,7	-990,84
65+0,000	10	2,64	76,73	76,73	0	0	4762,6	4762,6	5676,7	-914,1
66+0,000	10	0,24	28,74	28,74	0,55	5,57	4791,34	4791,34	5682,27	-890,93
67+0,000	10	0	2,35	2,35	2,44	29,98	4793,69	4793,69	5712,25	-918,56
68+0,000	10	0	0	0	3,97	64,15	4793,69	4793,69	5776,39	-982,71
69+0,000	10	0	0	0	3,93	78,99	4793,69	4793,69	5855,38	-1061,7
70+0,000	10	0	0	0	6,33	102,58	4793,69	4793,69	5957,96	-1164,28
71+0,000	10	0	0	0	6,13	124,66	4793,69	4793,69	6082,62	-1288,94
72+0,000	10	0	0	0	1,78	79,38	4793,69	4793,69	6162	-1368,31
73+0,000	10	0,22	2,22	2,22	0,24	20,18	4795,9	4795,9	6182,18	-1386,27
74+0,000	10	1,13	13,48	13,48	0	2,36	4809,38	4809,38	6184,53	-1375,15
75+0,000	10	2,06	31,92	31,92	0	0	4841,31	4841,31	6184,53	-1343,23
76+0,000	10	1,47	35,36	35,36	0	0	4876,66	4876,66	6184,53	-1307,87
77+0,000	10	0,63	20,91	20,91	0,67	6,69	4897,57	4897,57	6191,22	-1293,65
78+0,000	10	0,17	7,94	7,94	2,24	29,16	4905,51	4905,51	6220,38	-1314,87
79+0,000	10	0	1,72	1,72	4,29	65,32	4907,24	4907,24	6285,7	-1378,47
80+0,000	10	0	0	0	4,2	84,99	4907,24	4907,24	6370,69	-1463,46
81+0,000	10	0	0	0	3,48	76,81	4907,24	4907,24	6447,5	-1540,26
82+0,000	10	0	0	0	6,41	98,84	4907,24	4907,24	6546,34	-1639,1
83+0,000	10	0	0	0	6,61	130,15	4907,24	4907,24	6676,49	-1769,25
84+0,000	10	0,17	1,64	1,64	3,47	100,81	4908,88	4908,88	6777,31	-1868,43
85+0,000	10	3,16	33,33	33,33	0	34,66	4942,2	4942,2	6811,97	-1869,77
86+0,000	10	4,57	77,43	77,43	0	0	5019,63	5019,63	6811,97	-1792,34
86+1,193	0,6	4,47	5,39	5,39	0	0	5025,02	5025,02	6811,97	-1786,95