

VOLUMES - TRECHOS 1 A 3

VOLUME TOTAL							
Estrada	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volun. Corte Acum. (m³)	Volun. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,63	0,08	29,73	0,82	29,73	0,82	28,91
2+0,00	2,19	0,14	38,23	2,19	67,96	3,01	64,95
3+0,00	1,53	0,22	37,38	3,54	105,25	6,56	98,69
4+0,00	0,54	0,16	20,79	3,95	126,04	10,51	115,53
4+81,5	0,79	0,18	6,10	1,62	132,13	12,13	120,01
5+0,00	1,15	0,12	10,52	1,62	142,65	13,75	128,90
6+0,00	1,50	0,08	28,56	2,03	169,20	15,78	153,42
6+9,25	0,56	0,06	9,56	0,66	178,76	16,44	162,32
7+0,00	0,40	0,29	5,19	1,89	183,95	18,34	165,61
8+0,00	1,91	0,00	23,10	2,87	207,05	21,21	185,84
8+9,35	2,09	0,00	18,67	0,02	225,72	21,23	204,49
9+0,00	3,53	0,00	30,15	0,02	255,87	21,26	234,62
10+0,00	6,34	0,00	98,68	0,00	354,55	21,26	333,29
11+0,00	3,49	0,00	98,28	0,00	452,83	21,26	431,58
12+0,00	2,57	0,00	60,65	0,00	513,48	21,26	492,22
13+0,00	3,49	0,00	60,66	0,00	574,16	21,26	552,91
13+68,75	2,77	0,00	27,40	0,00	601,56	21,26	580,31
14+0,00	1,94	0,00	26,50	0,00	628,06	21,26	606,81
14+17,08	0,66	0,03	22,19	0,30	650,25	21,56	628,69

VOLUME TOTAL							
Estrada	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volun. Corte Acum. (m³)	Volun. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
15+0,00	1,07	0,03	2,53	0,09	652,78	21,65	631,13
16+0,00	2,32	0,00	33,88	0,27	686,66	21,92	664,74
16+54,1	2,46	0,00	12,91	0,00	699,56	21,92	677,66
17+0,00	1,73	0,00	30,51	0,00	730,09	21,93	708,16
18+0,00	1,84	0,00	35,65	0,02	765,74	21,95	743,79
19+0,00	1,15	0,00	29,91	0,02	795,65	21,97	773,68
20+0,00	0,49	0,12	16,42	1,17	812,07	23,15	788,93
20+12,21	0,47	0,14	5,84	1,58	817,91	24,72	793,19
21+0,00	0,58	0,05	4,07	0,74	821,99	25,47	796,52
22+0,00	1,75	0,00	23,32	0,49	845,30	25,96	819,34
23+0,00	1,67	0,00	34,25	0,00	879,55	25,96	853,59
23+83,3	1,83	0,00	16,62	0,00	894,17	25,96	868,21
24+0,00	2,36	0,00	24,49	0,00	918,66	25,96	892,70
25+0,00	2,49	0,00	48,53	0,00	967,19	25,96	941,23
26+0,00	1,99	0,01	44,80	0,05	1011,98	26,01	985,97
26+44,6	1,92	0,02	8,73	0,05	1020,71	26,06	994,65
27+0,00	1,66	0,00	27,89	0,14	1048,60	26,20	1022,40
28+0,00	1,55	0,00	32,14	0,00	1080,73	26,20	1054,53
29+0,00	1,59	0,00	31,38	0,00	1112,11	26,20	1085,91
30+0,00	1,66	0,00	32,70	0,00	1144,81	26,20	1118,61

VOLUME TOTAL							
Estrada	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volun. Corte Acum. (m³)	Volun. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
31+0,00	1,27	0,00	29,48	0,00	1174,29	26,20	1148,08
31+81,0	1,46	0,01	12,43	0,04	1186,71	26,24	1160,47
31+81,51	1,62	0,01	8,36	0,05	1195,07	26,29	1168,78
32+0,00	1,69	0,00	9,08	0,03	1204,15	26,31	1177,84
33+0,00	1,53	0,00	32,15	0,01	1236,30	26,32	1209,98
34+0,00	2,18	0,02	37,08	0,22	1273,39	26,54	1246,85
35+0,00	2,57	0,00	47,50	0,22	1320,88	26,76	1294,12
36+0,00	2,39	0,03	49,63	0,30	1370,51	27,05	1343,45
36+14,62	2,22	0,00	33,73	0,24	1404,23	27,29	1376,94
37+0,00	1,76	0,00	10,69	0,01	1414,92	27,30	1387,63
38+0,00	1,99	0,00	37,40	0,00	1452,42	27,30	1425,12
39+0,00	1,88	0,00	38,73	0,00	1491,15	27,30	1463,85
39+7,40	1,84	0,00	13,80	0,00	1504,95	27,30	1477,66
40+0,00	1,53	0,00	21,27	0,00	1526,22	27,30	1498,93
41+0,00	2,13	0,00	36,54	0,00	1562,76	27,30	1535,47
42+0,00	1,98	0,00	41,01	0,00	1603,77	27,30	1576,47
43+0,00	1,37	0,00	33,63	0,02	1637,40	27,32	1610,08
43+5,61	2,54	0,01	11,42	0,02	1648,82	27,34	1621,48
44+0,00	1,91	0,00	32,97	0,05	1681,79	27,39	1654,40
44+11,04	1,81	0,00	20,53	0,00	1702,32	27,39	1674,92

VOLUME TOTAL							
Estrada	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volun. Corte Acum. (m³)	Volun. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
45+0,00	1,95	0,00	16,86	0,00	1719,18	27,39	1691,78
46+0,00	1,81	0,00	37,61	0,02	1756,79	27,41	1729,38
47+0,00	1,65	0,00	36,56	0,02	1793,35	27,44	1765,91
48+0,00	1,91	0,00	37,58	0,00	1830,93	27,44	1803,50
49+0,00	2,07	0,00	39,75	0,00	1870,69	27,44	1843,25
50+0,00	2,15	0,00	42,13	0,00	1912,82	27,44	1885,38
51+0,00	1,83	0,00	39,74	0,00	1952,56	27,44	1925,12
52+0,00	1,99	0,00	38,20	0,00	1990,76	27,44	1963,32
53+0,00	2,54	0,00	45,30	0,00	2036,06	27,44	2008,63
54+1,16	2,78	0,00	55,99	0,00	2092,05	27,44	2064,62
55+0,00	2,11	0,00	45,78	0,00	2137,83	27,44	2110,39
55+12,04	1,65	0,00	22,65	0,00	2160,49	27,44	2133,06
56+0,00	1,89	0,00	14,11	0,00	2174,60	27,44	2147,17
57+0,00	3,15	0,01	50,44	0,14	2225,05	27,58	2197,47
57+2,93	2,40	0,04	8,12	0,08	2233,16	27,66	2205,51
58+0,00	1,65	0,07	36,37	0,91	2269,53	28,56	2240,97
59+0,00	2,85	0,00	47,02	0,71	2316,55	29,27	2287,28
60+0,00	2,39	0,00	52,35	0,03	2368,90	29,30	2339,60
61+1,22	2,40	0,00	50,81	0,01	2419,71	29,31	2390,40
62+0,00	1,92	0,00	40,52	0,00	2460,23	29,31	2430,92

VOLUME TOTAL							
Estrada	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volun. Corte Acum. (m³)	Volun. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
63+0,00	2,50	0,00	44,17	0,00	2504,41	29,31	2475,09
64+0,00	2,09	0,00	45,87	0,00	2550,28	29,31	2520,96
64+4,68	2,19	0,00	10,01	0,00	2560,28	29,31	2530,97
65+0,00	1,98	0,00	31,82	0,00	2592,20	29,31	2562,89
66+0,00	1,11	0,10	30,84	0,96	2623,04	30,27	2592,77
67+0,00	1,42	0,00	25,24	0,96	2648,28	31,23	2617,06
67+81,14	2,83	0,03	17,26	0,12	2665,54	31,35	2634,19
68+0,00	1,71	0,00	27,85	0,17	2693,49	31,52	2661,97
68+15,81	1,56	0,00	25,89	0,00	2719,37	31,52	2687,85
69+0,00	1,51	0,00	6,45	0,00	2725,82	31,52	2694,30

VOLUMES - TRECHOS 4 A 14

VOLUME TOTAL							
Estrada	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volun. Corte Acum. (m³)	Volun. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+14,29	4,38	0,00	49,31	0,03	49,31	0,03	49,29
1+0,00	2,09	0,00	18,48	0,00	67,79	0,03	67,77
1+11,33	2,73	0,00	27,35	0,00	95,15	0,03	95,12
2+0,00	1,47	0,00	18,22	0,00	113,37	0,03	113,34
2+8,38	1,53	0,00	12,57	0,00	125,94	0,03	125,91
3+0,00	1,58	0,00	18,08	0,00	144,02	0,03	143,99
4+0,00	0,22	0,33	17,96	3,25	161,98	3,28	158,70
5+0,00	1,68	0,00	18,98	3,25	180,96	6,53	174,43
6+2,01	0,57	0,00	24,74	0,01	205,70	6,53	199,16
6+6,70	0,77	0,00	3,13	0,01	208,83	6,54	202,29
6+11,38	0,35	0,11	2,64	0,27	211,47	6,81	204,66
7+0,00	1,34	0,00	7,31	0,49	218,78	7,31	211,47
8+0,00	1,24	0,00	25,84	0,02	244,62	7,32	237,30
9+0,00	1,98	0,00	32,19	0,02	276,81	7,34	269,47
9+6,12	1,73	0,00	11,34	0,01	288,15	7,35	280,80
10+0,00	2,03	0,00	26,20	0,02	314,35	7,37	306,98
10+10,71	3,11	0,00	27,61	0,00	341,97	7,37	334,59
11+0,00	3,23	0,00	29,48	0,00	371,45	7,37	364,07
12+0,00	2,86	0,00	60,94	0,00	432,39	7,37	425,01

VOLUME TOTAL							
Estrada	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volun. Corte Acum. (m³)	Volun. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
12+12,36	2,70	0,00	34,38	0,00	466,76	7,37	459,39
12+16,08	2,68	0,00	9,99	0,00	476,75	7,37	469,37
12+19,81	2,69	0,00	9,96	0,00	486,71	7,37	479,33
14+0,00	1,87	0,00	46,03	0,00	532,74	7,37	525,37
14+16,16	2,90	0,00	39,74	0,00	572,48	7,38	565,11
15+4,55	2,45	0,00	15,73	0,00	588,21	7,38	580,84
15+10,94	1,95	0,00	13,98	0,00	602,20	7,38	594,83
16+0,00	1,70	0,00	16,56	0,00	618,77	7,38	611,39
17+0,00	1,74	0,00	34,44	0,00	653,20	7,38	645,83
17+14,93	2,50	0,00	31,67	0,00	684,87	7,38	677,50
18+0,00	2,26	0,00	12,02	0,00	696,90	7,38	689,52
18+2,16	2,27	0,00	4,89	0,00	701,78	7,38	694,41
18+9,39	2,01	0,00	15,41	0,00	717,20	7,38	709,82
19+0,00	1,83	0,00	20,38	0,00	737,57	7,38	730,20
20+0,00	1,93	0,00	37,61	0,00	775,18	7,38	767,81
21+0,00	2,02	0,00	39,44	0,00	814,62	7,38	807,25
21+11,74	2,10	0,00	24,19	0,00	838,82	7,38	831,44
21+14,79	2,10	0,00	6,49	0,00	845,22	7,38	837,84
22+0,00	2,18	0,00	11,16	0,00	856,38	7,38	849,00
22+0,00	2,14	0,00	4,24	0,00	869,62	7,38	862,25