

Relatório de Volume									
Estaca	Área de Corte (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume Reutilizável (m³)	Área de Aterro (m²)	Volume de Aterro (m³)	Volume Acumulado de Corte (m³)	Volume Acomulado Reutilizável (m³)	Volume Acumulado de Aterro (m³)	Volume Líquido (m³)
0+140,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+160,00	0,00	31,38	31,38	1,15	11,55	31,38	11,55	11,55	19,83
0+169,52	0,00	0,00	0,00	1,27	11,55	31,38	23,10	23,10	8,28
0+180,00	0,00	0,00	0,00	0,70	10,36	31,38	33,46	33,46	-2,08
0+184,98	0,07	0,17	0,17	0,43	2,85	31,55	36,30	36,30	-4,75
0+190,00	0,45	1,28	1,28	0,08	1,32	32,83	37,62	37,62	-4,79
0+200,00	1,72	10,87	10,87	0,00	0,43	43,70	38,05	38,05	5,65
0+200,44	1,76	0,76	0,76	0,00	0,00	44,46	38,05	38,05	6,41
0+220,00	3,00	46,55	46,55	0,00	0,00	91,01	38,05	38,05	52,96
0+222,25	3,24	7,01	7,01	0,00	0,00	98,02	38,05	38,05	59,97
0+230,00	3,98	28,07	28,07	0,00	0,00	126,09	38,05	38,05	88,04
0+240,00	4,70	43,82	43,82	0,00	0,00	169,91	38,05	38,05	131,86
0+244,00	4,57	18,74	18,74	0,00	0,00	188,65	38,05	38,05	150,60
0+250,00	4,36	27,05	27,05	0,00	0,00	215,70	38,05	38,05	177,65
0+260,00	5,77	50,69	50,69	0,00	0,00	266,38	38,05	38,05	228,34
0+263,55	6,72	22,11	22,11	0,00	0,00	288,50	38,05	38,05	250,45
0+265,74	7,50	15,59	15,59	0,00	0,00	304,09	38,05	38,05	266,04
0+268,69	8,64	23,75	23,75	0,00	0,00	327,84	38,05	38,05	289,80
0+270,53	9,36	16,59	16,59	0,00	0,00	344,44	38,05	38,05	306,39
0+273,03	10,44	24,70	24,70	0,00	0,00	369,14	38,05	38,05	331,09
0+274,73	11,11	17,56	17,56	0,00	0,00	386,70	38,05	38,05	348,65
0+280,00	11,46	56,33	56,33	0,00	0,00	443,03	38,05	38,05	404,98
0+288,23	12,42	90,60	90,60	0,00	0,00	533,62	38,05	38,05	495,58
0+300,00	17,16	155,09	155,09	0,00	0,00	688,72	38,05	38,05	650,67
0+303,44	20,40	56,89	56,89	0,00	0,00	745,61	38,05	38,05	707,56
0+305,46	21,37	42,18	42,18	0,00	0,00	787,79	38,05	38,05	749,74
0+311,41	22,24	129,75	129,75	0,00	0,00	917,54	38,05	38,05	879,49
0+320,00	19,35	178,55	178,55	0,00	0,00	1096,09	38,05	38,05	1058,04
0+340,00	15,68	350,32	350,32	0,00	0,00	1446,41	38,05	38,05	1408,36
0+360,00	8,79	244,66	244,66	0,00	0,00	1691,07	38,05	38,05	1653,02
0+361,34	8,27	11,39	11,39	0,00	0,00	1702,46	38,05	38,05	1664,42
0+370,98	3,96	59,07	59,07	0,06	0,29	1761,54	38,34	38,34	1723,20
0+380,00	1,63	25,02	25,02	0,14	0,91	1786,55	39,25	39,25	1747,31
0+380,63	1,62	1,02	1,02	0,08	0,07	1787,58	39,32	39,32	1748,26
0+392,95	1,54	19,50	19,50	0,00	0,47	1807,08	39,79	39,79	1767,30
0+399,95	0,12	5,82	5,82	0,00	0,00	1812,91	39,79	39,79	1773,12
0+400,00	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	1812,91	39,79	39,79	1773,13
0+412,03	0,13	1,48	1,48	0,00	0,00	1814,39	39,79	39,79	1774,60
0+419,03	2,73	10,00	10,00	0,00	0,00	1824,39	39,79	39,79	1784,60
0+420,00	2,62	2,58	2,58	0,00	0,00	1826,97	39,79	39,79	1787,19
0+440,00	0,01	26,36	26,36	2,70	27,04	1853,33	66,82	66,82	1786,51
0+441,64	0,00	0,01	0,01	3,19	4,84	1853,34	71,67	71,67	1781,67
0+449,52	0,00	0,00	0,00	5,05	32,77	1853,34	104,44	104,44	1748,90
0+457,40	0,00	0,00	0,00	6,09	44,18	1853,34	148,62	148,62	1704,72
0+460,00	0,00	0,00	0,00	6,34	16,18	1853,34	164,80	164,80	1688,54

0+480,00	0,00	0,00	0,00	5,09	114,33	1853,34	279,13	279,13	1574,21
0+500,00	0,00	0,00	0,00	5,55	106,46	1853,34	385,59	385,59	1467,75
0+515,99	0,00	0,00	0,00	6,39	95,42	1853,34	481,01	481,01	1372,33
0+520,00	0,00	0,00	0,00	6,24	25,63	1853,34	506,64	506,64	1346,70
0+533,71	0,00	0,00	0,00	8,62	101,80	1853,34	608,44	608,44	1244,90
0+540,00	0,00	0,00	0,00	11,49	62,28	1853,34	670,72	670,72	1182,62
0+551,44	0,00	0,00	0,00	15,03	148,84	1853,34	819,56	819,56	1033,78
0+560,00	0,00	0,00	0,00	11,22	112,43	1853,34	931,99	931,99	921,35
0+580,00	0,00	0,00	0,00	3,14	143,65	1853,34	1075,64	1075,64	777,70
0+599,37	4,01	38,85	38,85	0,00	30,42	1892,19	1106,06	1106,06	786,13
0+600,00	4,17	2,75	2,75	0,00	0,00	1894,94	1106,06	1106,06	788,88
0+608,50	11,50	76,76	76,76	0,00	0,00	1971,70	1106,06	1106,06	865,64
0+617,62	4,13	80,50	80,50	0,00	0,00	2052,20	1106,06	1106,06	946,14
0+620,00	3,82	9,48	9,48	0,00	0,00	2061,69	1106,06	1106,06	955,62
0+625,00	3,31	17,84	17,84	0,02	0,05	2079,52	1106,11	1106,11	973,41
INTERSECÇÃO									
Estaca	Área de Corte (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume Reutilizável (m³)	Área de Aterro (m²)	Volume de Aterro (m³)	Volume Acumulado de Corte (m³)	Volume Acomulado Reutilizável (m³)	Volume Acumulado de Aterro (m³)	Volume Líquido (m³)
0+000,00	10,59	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+007,31	20,22	112,56	112,56	0,00	0,33	112,56	0,33	0,33	112,23
0+010,00	15,00	47,45	47,45	0,00	0,00	160,02	0,33	0,33	159,69
0+020,00	5,97	104,85	104,85	0,00	0,00	264,86	0,33	0,33	264,53
0+027,18	4,90	39,02	39,02	0,00	0,00	303,88	0,33	0,33	303,55
0+033,59	4,17	29,09	29,09	0,00	0,00	332,98	0,33	0,33	332,65
0+040,00	2,91	22,63	22,63	0,00	0,00	355,61	0,33	0,33	355,28
						2435,13	1106,44	1106,44	1328,69