



VOLUME TOTAL								RUA A							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)	Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,17	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0+0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+15,22	1,38	0,46	11,79	7,15	11,79	7,15	4,65	1+0,00	0,61	0,00	11,57	0,00	11,57	0,00	11,57
1+0,00	1,93	0,64	7,86	2,62	19,65	9,77	9,89	2+0,00	0,07	0,44	6,81	4,41	18,38	4,41	13,98
1+5,31	2,13	0,71	10,77	3,59	30,42	13,36	17,06	2+18,5	0,10	0,33	0,16	0,71	18,54	5,12	13,42
1+15,39	2,34	0,78	22,47	7,49	52,89	20,85	32,05	2+16,11	0,40	0,00	3,71	2,32	22,25	7,44	14,81
2+0,00	2,30	0,77	10,70	3,57	63,60	24,42	39,18	3+0,00	0,49	0,00	1,78	0,01	24,03	7,45	16,58
3+0,00	0,89	0,50	31,88	12,68	95,48	37,09	58,38	3+10,38	0,30	0,00	4,17	0,00	28,20	7,45	20,75
4+0,00	0,84	0,32	18,27	8,19	113,74	45,28	68,46	3+18,43	0,18	0,00	1,83	0,01	30,12	7,46	22,67
4+4,25	1,29	0,44	4,74	1,62	118,48	46,90	71,58	4+0,00	0,15	0,01	0,26	0,01	30,38	7,46	22,92
4+11,43	0,09	1,19	5,05	5,92	123,53	52,82	70,71	4+12,28	0,25	0,14	2,49	0,87	32,88	8,34	24,54
4+18,62	0,00	3,32	0,33	16,20	123,86	69,02	54,84	5+0,00	0,05	0,46	1,16	2,29	34,04	10,63	23,41
5+0,00	0,00	3,17	0,00	4,49	123,86	73,51	50,34	5+5,10	0,03	0,70	0,24	3,53	34,28	14,16	20,12
5+5,09	0,01	2,66	0,01	14,84	123,87	88,36	35,52	5+10,43	0,07	0,67	0,22	2,97	34,50	17,13	17,36
5+9,40	0,00	2,31	0,01	10,66	123,89	99,01	24,88	6+0,00	0,23	0,33	1,42	4,81	35,92	21,94	13,98
5+13,71	0,00	2,09	0,00	9,46	123,89	108,47	15,42	6+4,24	0,34	0,16	1,20	1,05	37,11	22,99	14,12
6+0,00	0,00	1,91	0,00	12,57	123,89	121,04	2,85	6+18,04	0,11	0,39	3,08	3,81	40,18	26,80	13,38
6+7,45	0,01	0,60	0,05	9,34	123,94	130,38	-4,44	7+0,00	0,31	0,36	0,41	0,73	40,59	27,53	13,06
6+18,60	1,27	0,49	5,63	4,97	129,76	135,35	-5,59	8+0,00	1,04	0,00	13,56	3,61	54,14	31,14	23,01
7+0,00	1,82	0,68	5,21	1,98	134,98	137,33	-2,36	8+3,99	1,05	0,00	4,19	0,00	58,33	31,14	27,19
7+5,75	2,64	0,93	12,74	4,59	147,72	141,92	5,80	8+6,82	0,87	0,10	2,85	0,15	61,29	31,28	30,00
8+0,00	2,42	0,81	36,02	12,34	183,73	154,26	29,47	8+9,84	0,84	0,35	2,65	0,66	63,93	31,94	31,99
9+0,00	2,33	0,76	47,48	15,83	231,21	170,09	61,12	9+0,00	0,07	0,98	4,60	6,78	68,53	38,72	29,82
10+0,00	0,53	0,33	28,62	11,09	259,83	181,18	78,65	10+0,00	0,01	0,77	0,72	17,56	69,28	56,28	12,98
10+5,88	0,38	0,31	2,54	1,83	262,37	183,01	79,35	11+0,00	0,01	1,32	0,18	20,98	69,44	77,25	-7,81
10+8,74	0,49	0,35	1,32	1,02	263,68	184,03	79,65	11+8,23	0,18	1,19	0,90	11,61	70,34	86,87	-18,53
10+11,81	0,73	0,42	1,92	1,19	265,60	185,22	80,38	12+0,00	0,07	0,34	1,34	8,26	71,68	97,13	-25,45
10+14,57	1,01	0,46	2,41	1,21	268,01	186,43	81,58	12+8,85	0,04	0,29	0,05	0,27	71,73	97,40	-25,67
10+16,40	1,19	0,46	2,33	0,92	270,33	187,36	82,98	12+12,47	0,00	0,73	0,23	5,98	71,95	103,38	-31,42
10+18,23	1,24	0,43	2,55	0,92	272,89	188,27	84,62	12+18,25	0,00	1,17	0,00	5,50	71,95	108,88	-36,92
11+0,00	1,36	0,47	2,30	0,80	275,19	189,07	86,12	13+0,00	0,00	1,26	0,00	2,12	71,95	111,00	-39,04
12+0,00	3,79	1,28	51,45	17,28	326,64	206,36	120,29	13+8,95	0,00	1,19	0,00	11,00	71,95	122,00	-50,04
13+0,00	2,41	0,80	61,97	20,66	388,60	227,01	161,60	13+19,65	0,21	0,00	1,11	6,38	73,05	128,38	-55,32
14+0,00	1,41	0,47	38,17	12,72	426,78	239,73	187,05	14+0,00	0,20	0,00	0,07	0,00	73,14	128,38	-55,24
15+0,00	4,31	1,44	57,20	16,07	483,98	258,80	225,18	14+15,84	0,40	0,00	4,82	0,02	77,95	128,40	-50,45
16+0,00	3,69	1,23	80,04	26,68	564,02	285,48	278,54	15+0,00	0,29	0,01	1,45	0,02	79,41	128,42	-49,02
17+0,00	1,20	0,40	48,90	16,30	612,92	301,76	311,14	15+18,03	0,01	0,69	2,74	6,29	82,15	134,71	-52,57
17+13,43	0,22	0,15	9,54	3,71	622,46	305,49	316,97	16+0,00	0,01	0,74	0,02	1,40	82,17	136,12	-53,95
18+0,00	0,14	0,34	1,19	1,62	623,65	307,11	316,54	17+0,00	0,52	0,05	5,25	7,86	87,42	143,99	-56,58
18+0,72	0,15	0,36	0,11	0,25	623,75	307,36	316,39	17+8,22	0,52	0,05	0,12	0,01	87,53	144,00	-56,47
18+8,00	0,00	0,89	0,55	4,53	624,30	311,89	312,41	17+12,88	0,02	0,70	3,46	4,77	90,99	148,78	-57,78
18+14,57	0,00	3,02	0,00	12,82	624,30	324,72	299,59	18+0,00	0,02	1,15	0,15	6,55	91,14	155,33	-64,19
18+18,94	0,00	1,86	0,00	10,66	624,30	335,38	288,93	18+1,29	0,01	1,23	0,02	1,54	91,16	156,87	-65,71
19+0,00	0,00	1,71	0,00	1,89	624,30	337,27	287,03	18+9,70	0,00	1,02	0,05	9,41	91,21	166,28	-75,07
19+3,31	0,00	2,71	0,00	7,33	624,30	344,60	279,71	19+0,00	1,53	0,00	7,88	5,23	99,09	171,51	-72,42
19+18,20	0,02	0,79	0,18	26,12	624,48	370,71	253,77	20+0,00	0,76	0,00	22,93	0,00	122,02	171,51	-49,49
20+0,00	0,00	0,92	0,03	1,54	624,51	372,26	252,25	20+8,36	0,00	1,61	3,19	6,75	125,21	178,26	-53,05
20+18,51	0,00	1,79	0,04	25,07	624,55	397,33	227,23	21+0,00	0,08	0,04	0,44	9,65	125,64	187,91	-62,27
21+0,00	0,00	1,85	0,00	2,71	624,55	400,03	224,52	21+8,96	0,01	0,31	0,31	1,25	125,96	189,16	-63,20
21+18,83	0,00	1,47	0,04	31,32	624,59	431,35	193,24	22+0,00	0,00	3,13	0,10	22,47	126,05	211,62	-85,57
22+0,00	0,00	1,50	0,00	1,74	624,59	433,06	191,51	22+5,57	0,00	3,39	0,00	18,15	126,05	226,78	-103,73
23+0,00	0,04	0,38	0,44	18,83	625,04	451,91	173,13	22+13,50	0,00	3,46	0,00	27,15	126,05	256,93	-130,88
24+0,00	1,99	0,66	20,34	10,44	645,38	482,35	183,03	22+17,57	0,00	3,46	0,00	14,02	126,05	270,95	-144,90
24+5,73	0,35	0,12	6,71	2,26	652,09	494,61	187,49	23+0,00	0,00	3,43	0,00	8,34	126,05	279,30	-153,25
24+12,84	1,76	0,59	7,33	2,47	659,42	497,07	192,35	23+1,65	0,00	3,42	0,00	5,63	126,05	284,93	-158,88
24+19,54	1,25	0,42	10,38	3,46	669,80	470,53	199,27	23+5,32	0,00	3,28	0,00	12,32	126,05	297,25	-171,20
25+0,00	1,18	0,39	0,56	0,19	670,35	470,72	199,64	23+7,78	0,00	3,15	0,00	7,82	126,05	305,07	-179,02
25+4,21	2,57	0,86	11,67	3,89	682,03	474,61	207,42	23+10,19	0,00	3,03	0,00	7,51	126,05	312,58	-185,08
25+10,47	2,59	0,86	0,17	0,06	682,19	474,68	207,53	23+12,67	0,00	2,91	0,00	6,82	126,05	319,40	-191,35
25+16,66	2,57	0,86	31,94	10,65	714,30	488,37	226,94	24+0,00	2,47	0,82	3,38	1,13	717,68	499,50	218,19
26+0,00	2,47	0,82	3,38	1,13	717,68	488,37	231,19	24+5,31	0,74	0,59	29,41	12,98	747,09	499,47	247,62
26+18,31	0,74	0,59	29,41	12,98	747,09	499,47	247,62	24+10,38	0,00	0,57	1,18	0,08	748,27	500,45	247,82
27+0,00	0,66	0,57	1,18	0,08	748,27	500,45	247,82	27+1,95	0,70	0,84	12,21	10,81	769,48	511,26	248,22
28+0,00	0,78	0,67	1,52	1,33	762,00	512,60	249,40	28+0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	762,00	512,60	249,40
29+0,00	2,35	1,13	31,37	18,00	793,37	530,60	262,77	29+0,00	2,59	0,88	49,47	21,09	842,84	551,69	291,16
30+0,00	3,21	1,10	58,06	20,72	900,90	572,40	328,50	30+0,00	3,42	1,21	66,37	23,02	967,97	595,42	371,85
31+0,00	2,99	1,12	64,09	23,24	1031,36	618,68	412,70	31+0,00	2,22	1,16	52,06	22,80	1093,42	641,64	441,96
32+0,00	3,89	1,32	61,15	24,80	1144,57	666,26	478,31	32+0,00	5,12	1,71	90,13	30,24	1234,71	696,50	538,21
33+0,00	4,08	1,53	97,03	32,34	1331,74	728,84	602,90	33+0,00	2,29	0,77	68,74	22,50	1400,48	751,86	648,62
34+0,00	3,85	1,28	61,43	20,58	1481,91	772,44	689,47	34+0,00	3,85	1,28	61,43	20,58	1481,91	772,44	689,47
35+0,00	2,53	1,64	90,81	31,27	1555,72	803,71	752,01	35+0,00	2,03	0,74	64,82	22,87	1636,34	830,58	805,76
36+0,00	2,17	0,39	37,04	12,35	1673,38	842,83	830,45	36+0,00	2,53	1,17	64,82	22,87	1702,32	882,59	920,73
37+0,00	2,11	0,14	42,80	14,27	1716,18	859,20	858,98	37+0,00	2,63	0,88	6,22	2,07	1722,40	867,22	863,12
38+0,00	2,63	0,00	23,70	7,90	1746,09	867,17	878,92	38+0,00	4,14	0,71	20,91	6,98	1767,09	874,15	892,85
39+0,00	2,41	0,80	5,08	2,19	1767,58	874,34	893,24	39+0,00	2,41	0,80	5,08	2			