

VOLUME TOTAL - RUA POVOADO MUTUCA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
0+0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,30	0,00	9,66	0,00	9,66	0,00	9,66
1+3,19	0,21	0,00	0,81	0,00	10,47	0,00	10,47
1+7,90	0,11	0,00	0,75	0,00	11,23	0,00	11,22
2+0,00	0,00	0,22	0,65	1,37	11,88	1,37	10,51
3+0,00	0,00	1,00	0,00	12,25	11,88	13,62	-1,74
3+2,70	0,00	0,83	0,00	2,47	11,88	16,09	-4,21
3+5,52	0,00	0,62	0,00	2,05	11,88	18,15	-6,27
4+0,00	0,32	0,00	2,29	4,51	14,17	22,65	-8,48
5+0,00	1,30	0,00	16,15	0,00	30,32	22,65	7,67
5+4,07	1,50	0,00	5,70	0,00	36,03	22,65	13,37
5+5,31	1,50	0,00	1,87	0,00	37,89	22,65	15,24
6+0,00	1,07	0,00	18,90	0,00	56,79	22,65	34,13
6+4,15	1,05	0,00	4,39	0,00	61,17	22,65	38,52
6+5,01	1,02	0,00	0,89	0,00	62,07	22,65	39,41
7+0,00	0,37	0,00	10,45	0,00	72,52	22,65	49,86
7+14,22	0,08	0,01	3,23	0,09	75,75	22,75	53,00
7+15,97	0,11	0,01	0,18	0,01	75,92	22,76	53,16
8+0,00	0,40	0,00	1,03	0,01	76,96	22,77	54,19
8+12,97	1,54	0,00	12,54	0,00	89,50	22,77	66,73

VOLUME TOTAL - RUA POVOADO MUTUCA							
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)
8+15,71	1,70	0,00	4,44	0,00	93,94	22,77	71,17
9+0,00	1,44	0,00	6,75	0,00	100,69	22,77	77,92
10+0,00	0,40	0,00	18,38	0,00	119,07	22,77	96,30
10+4,11	0,31	0,00	1,46	0,00	120,52	22,77	97,75
10+5,06	0,30	0,00	0,29	0,00	120,82	22,77	98,05
10+16,56	0,26	0,00	3,26	0,00	124,07	22,77	101,30
10+18,62	0,26	0,00	0,59	0,00	124,66	22,77	101,89
11+0,00	0,28	0,00	0,32	0,00	124,97	22,77	102,20
11+17,91	0,37	0,00	5,84	0,00	130,82	22,77	108,05
12+0,41	0,37	0,00	0,92	0,00	131,74	22,77	108,96
12+3,38	0,43	0,00	1,17	0,00	132,90	22,77	110,13
13+0,00	0,68	0,00	9,15	0,00	142,06	22,77	119,28
13+2,10	0,67	0,00	1,41	0,00	143,47	22,77	120,70
13+3,67	0,69	0,00	1,06	0,00	144,53	22,77	121,75
14+0,00	1,06	0,00	14,25	0,00	158,77	22,77	136,00
14+2,17	1,10	0,00	2,34	0,00	161,12	22,77	138,35
14+4,66	1,02	0,00	2,65	0,00	163,77	22,77	141,00
14+12,65	0,72	0,00	6,97	0,00	170,74	22,77	147,97
14+16,37	0,59	0,00	2,45	0,00	173,19	22,77	150,42
15+0,00	0,77	0,00	2,47	0,00	175,66	22,77	152,89

VOLUME TOTAL - RUA POVOADO MUTUCA							
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)
15+14,18	1,44	0,00	15,62	0,00	191,28	22,77	168,51
15+17,97	1,55	0,00	5,66	0,00	196,94	22,77	174,17
16+0,00	1,55	0,00	3,14	0,00	200,08	22,77	177,31
17+0,00	1,40	0,00	29,48	0,00	229,55	22,77	206,78
17+1,05	1,39	0,00	1,46	0,00	231,01	22,77	208,24
17+2,03	1,35	0,00	1,34	0,00	232,36	22,77	209,59
18+0,00	1,07	0,00	21,71	0,00	254,06	22,77	231,29
18+0,91	1,05	0,00	0,97	0,00	255,03	22,77	232,26
18+2,67	1,02	0,00	1,83	0,00	256,86	22,77	234,08
19+0,00	0,62	0,00	14,15	0,00	271,01	22,77	248,24
19+4,12	0,52	0,00	2,34	0,00	273,35	22,77	250,58
19+5,04	0,51	0,00	0,48	0,00	273,83	22,77	251,06
19+14,21	0,60	0,00	5,07	0,00	278,89	22,77	256,12
19+14,63	0,60	0,00	0,25	0,00	279,15	22,77	256,38
20+0,00	0,73	0,00	3,57	0,00	282,72	22,77	259,95
20+7,28	0,83	0,00	6,65	0,00	288,37	22,77	265,60
20+7,43	0,83	0,00	0,12	0,00	288,49	22,77	265,72
21+0,00	0,90	0,00	10,87	0,00	299,37	22,77	276,60
21+6,62	0,85	0,00	5,80	0,00	305,17	22,77	282,40
21+7,73	0,86	0,00	0,85	0,00	306,12	22,77	283,35

VOLUME TOTAL - RUA POVOADO MUTUCA							
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)
21+13,85	0,96	0,00	5,56	0,00	311,68	22,77	288,91
21+15,85	0,95	0,00	1,91	0,00	313,59	22,77	290,81
22+0,00	0,87	0,00	3,77	0,00	317,36	22,77	294,59
22+1,80	0,81	0,00	1,35	0,00	318,70	22,77	296,93
22+4,31	0,69	0,00	2,02	0,00	320,72	22,77	297,95
23+0,00	0,00	0,15	5,39	1,22	326,11	23,99	302,12
23+2,37	0,00	0,27	0,00	0,51	326,11	24,50	301,61
23+3,67	0,00	0,31	0,00	0,38	326,11	24,88	301,23
23+11,69	0,00	0,27	0,00	2,31	326,11	27,19	298,92
23+11,76	0,00	0,27	0,00	0,02	326,11	27,21	298,90
24+0,00	0,00	0,67	0,00	3,88	326,11	31,07	295,04
24+2,80	0,00	0,81	0,00	2,07	326,11	33,14	292,97
24+5,03	0,00	0,89	0,00	1,67	326,11	34,81	291,30
24+15,09	0,01	0,06	0,06	3,76	326,17	38,57	287,60
24+16,87	0,07	0,01	0,07	0,08	326,24	38,63	287,61
25+0,00	0,21	0,00	0,44	0,02	326,68	38,65	288,03
25+10,32	0,73	0,00	4,81	0,00	331,49	38,65	292,84
25+12,08	0,72	0,00	1,28	0,00	332,77	38,65	294,12
26+0,00	0,27	0,00	3,94	0,00	336,70	38,65	298,05
26+10,03	0,00	0,31	1,37	1,53	338,07	40,18	297,89

VOLUME TOTAL - RUA POVOADO MUTUCA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
26+11,13	0,00	0,31	0,00	0,34	338,07	40,52	297,55
27+0,00	0,12	0,03	0,54	1,47	338,62	41,99	296,63
27+6,09	0,34	0,00	1,42	0,08	340,04	42,07	297,96
27+6,86	0,36	0,00	0,28	0,00	340,32	42,07	298,25
27+18,37	0,38	0,00	4,30	0,00	344,62	42,07	302,55
27+18,44	0,39	0,00	0,03	0,00	344,65	42,07	302,58
28+0,00	0,43	0,00	0,64	0,00	345,29	42,07	303,22
28+16,25	0,72	0,00	9,40	0,00	354,69	42,07	312,62
28+18,44	0,71	0,00	1,57	0,00	356,26	42,07	314,19
28+0,00	0,67	0,00	1,08	0,00	357,33	42,07	315,27
29+10,05	0,43	0,00	5,53	0,00	362,87	42,07	320,80
29+13,23	0,36	0,00	1,26	0,00	364,13	42,07	322,06
29+14,81	0,38	0,00	0,57	0,00	364,70	42,07	322,63
30+0,00	0,52	0,00	2,35	0,00	367,05	42,07	324,98
30+15,02	0,90	0,00	10,66	0,00	377,71	42,07	335,64
30+16,13	0,89	0,00	0,98	0,00	378,69	42,07	336,63
31+0,00	0,83	0,00	3,33	0,00	382,02	42,07	339,95
31+3,99	0,82	0,00	3,31	0,00	385,33	42,07	343,27
31+5,88	0,85	0,00	1,57	0,00	386,90	42,07	344,84
31+15,76	0,95	0,00	8,92	0,00	395,82	42,07	353,75

VOLUME TOTAL - RUA POVOADO MUTUCA							
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)
32+0,00	1,00	0,00	4,14	0,00	399,96	42,07	357,89
32+1,60	1,02	0,00	1,62	0,00	401,58	42,07	359,51
32+3,76	1,03	0,00	2,21	0,00	403,78	42,07	361,72
32+13,84	0,96	0,00	10,10	0,00	413,89	42,07	371,82
32+14,01	0,96	0,00	0,07	0,00	413,95	42,07	371,89
33+0,00	1,07	0,00	6,07	0,00	420,03	42,07	377,96
33+7,12	1,24	0,00	8,21	0,00	428,24	42,07	386,17
33+7,79	1,22	0,00	0,83	0,00	429,07	42,07	387,00
33+16,84	0,75	0,00	8,95	0,00	438,02	42,07	395,95
33+18,72	0,67	0,00	1,34	0,00	439,35	42,07	397,28
34+0,00	0,65	0,00	0,85	0,00	440,20	42,07	398,13
34+5,92	0,53	0,00	3,48	0,00	443,68	42,07	401,61
34+7,75	0,51	0,00	0,95	0,00	444,62	42,07	402,56
34+16,54	0,48	0,00	4,35	0,00	448,97	42,07	406,90
34+18,36	0,48	0,00	0,87	0,00	449,84	42,07	407,77
35+0,00	0,54	0,00	0,83	0,00	450,67	42,07	408,60
35+5,44	0,72	0,00	3,42	0,00	454,08	42,07	412,02
35+7,78	0,72	0,00	1,68	0,00	455,76	42,07	413,70
36+0,00	0,64	0,00	8,29	0,00	464,05	42,07	421,99
36+4,84	0,67	0,00	3,16	0,00	467,21	42,07	425,15

VOLUME TOTAL - RUA POVOADO MUTUCA							
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)
36+5,65	0,69	0,00	0,55	0,00	467,76	42,07	425,69
36+7,54	0,70	0,00	1,31	0,00	469,07	42,07	427,00
36+18,19	0,88	0,00	8,44	0,00	477,51	42,07	435,44
36+19,29	0,90	0,00	0,97	0,00	478,48	42,07	436,41
37+0,48	0,92	0,00	1,08	0,00	479,56	42,07	437,49
37+1,84	0,95	0,00	1,27	0,00	480,83	42,07	438,76
37+7,50	1,16	0,00	5,94	0,00	486,77	42,07	444,70
38+0,00	1,18	0,00	2,92	0,00	489,68	42,07	447,62
37+13,69	1,03	0,00	4,08	0,00	493,76	42,07	451,69
37+15,40	0,96	0,00	1,69	0,00	495,44	42,07	453,38
37+16,62	0,88	0,00	2,94	0,00	498,38	42,07	456,31
37+18,00	0,98	0,00	1,10	0,00	499,97	42,07	457,90
38+1,31	0,82	0,00	1,08	0,00	500,64	42,07	458,58
38+3,24	0,75	0,00	1,51	0,00	502,16	42,07	460,09
38+4,74	0,71	0,00	1,01	0,00	503,26	42,07	461,19
38+6,18	0,67	0,00	1,68	0,00	504,94	42,07	462,87
38+7,58	0,66	0,00	2,26	0,00	507,20	42,07	465,13
38+11,93	0,61	0,00	0,86	0,00	508,05	42,07	465,99
38+14,38	0,54	0,00	1,41	0,00	509,46	42,07	467,40
38+17,30	0,52	0,00	0,48	0,00	509,95	42,07	467,88