QUADRO DE VOLUME
Avenida Santos

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Bota Fora ou Aterro
0+0.00	5,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+6.64	4,17	0,10	30,46	0,04	30,46	0,04	30,42
0+9.41	4,26	0,01	11,67	0,01	42,13	0,06	42,07
1+0.00	1,24	4,52	29,11	2,23	71,24	2,29	68,95
2+0.00	1,94	3,25	31,77	7,22	103,01	9,51	93,50
3+0.00	2,91	4,46	48,54	7,17	151,55	16,68	134,87
4+0.00	4,27	4,77	71,85	8,58	223,39	25,25	198,14
5+0.00	8,13	0,00	124,04	4,43	347,44	29,69	317,75
6+0.00	7,93	0,00	160,64	0,00	508,08	29,69	478,39
7+0.00	5,25	5,61	131,82	5,21	639,90	34,89	605,01
7+3.94	5,15	4,08	20,48	1,77	660,39	36,67	623,72
7+13.86	4,02	1,89	46,58	2,61	706,97	39,28	667,69
8+0.00	3,46	5,40	23,67	1,98	730,63	41,26	689,38
8+3.77	1,37	17,51	9,56	3,88	740,19	45,14	695,05
9+0.00	0,00	129,04	11,15	110,46	751,34	155,60	595,74
10+0.00	0,00	157,29	0,00	266,00	751,34	421,60	329,74
11+0.00	0,00	121,82	0,00	259,30	751,34	680,90	70,44
11+4.56	0,00	107,27	0,00	48,57	751,34	729,47	21,87
12+0.00	0,84	80,30	6,44	137,26	757,78	866,73	−108,94
13+0.00	0,12	94,35	9,60	162,26	767,39	1028,99	−261,60

QUADRO DE VOLUME
Avenida Santos

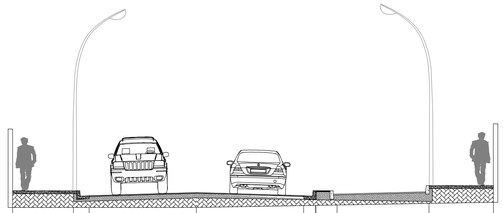
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Bota Fora ou Aterro
14+0.00	0,33	198,69	4,50	272,25	771,89	1301,24	−529,35
14+12.21	0,42	231,33	4,59	243,92	776,47	1545,16	−768,69
15+0.00	0,84	243,19	4,66	187,56	781,14	1732,73	−951,59
16+0.00	0,37	174,67	11,59	425,47	792,73	2158,20	−1365,47
16+9.66	0,05	132,77	1,99	151,52	794,71	2309,72	−1515,01
17+0.00	0,00	130,28	0,26	136,86	794,97	2446,58	−1651,62
18+0.00	0,00	278,16	0,00	401,53	794,97	2848,12	−2053,15
18+7.12	0,00	212,00	0,00	171,30	794,97	3019,42	−2224,45
19+0.00	0,00	205,25	0,00	249,69	794,97	3269,11	−2474,14
20+0.00	0,00	92,72	0,00	276,81	794,97	3545,92	−2750,95
21+0.00	0,00	141,89	0,00	217,95	794,97	3763,87	−2968,91
22+0.00	9,72	134,13	97,24	256,43	892,21	4020,30	−3128,09
23+0.00	15,27	118,30	249,89	234,51	1142,10	4254,81	−3112,71
24+0.00	16,81	86,99	320,77	190,72	1462,87	4445,53	−2982,66
25+0.00	16,29	111,90	331,06	184,77	1793,93	4630,30	−2836,37
26+0.00	12,60	148,66	288,94	242,07	2082,87	4872,37	−2789,50
27+0.00	0,00	162,93	126,00	289,48	2208,87	5161,85	−2952,98
28+0.00	0,00	41,38	0,00	189,81	2208,87	5351,66	−3142,80
29+0.00	5,99	0,00	59,95	38,45	2268,81	5390,11	−3121,30
30+0.00	9,08	0,00	150,75	0,00	2419,56	5390,11	−2970,55

QUADRO DE VOLUME
Avenida Santos

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Bota Fora ou Aterro
30+1.64	8,23	0,00	14,20	0,00	2433,76	5390,11	−2956,35
30+17.42	8,43	0,00	125,67	0,00	2559,43	5390,11	−2830,68
31+0.00	8,09	0,00	20,39	0,00	2579,82	5390,11	−2810,29
31+13.19	4,96	0,00	82,10	0,00	2661,93	5390,11	−2728,18
32+0.00	3,22	0,00	27,83	0,00	2689,76	5390,11	−2700,35
32+1.02	3,22	0,00	3,29	0,00	2693,05	5390,11	−2697,06
33+0.00	1,09	0,17	42,52	0,16	2735,57	5390,27	−2654,70
33+1.48	0,21	1,04	1,00	0,09	2736,57	5390,37	−2653,79
34+0.00	0,40	9,24	5,76	9,52	2742,34	5399,88	−2657,55
34+1.94	0,33	6,37	0,72	1,52	2743,06	5401,40	−2658,34
35+0.00	0,33	3,77	5,89	8,50	2748,95	5409,90	−2660,96
36+0.00	0,00	72,99	3,26	71,32	2752,21	5481,22	−2729,01
37+0.00	11,87	29,99	118,71	95,68	2870,92	5576,90	−2705,99
38+0.00	12,36	19,62	242,33	46,10	3113,25	5623,00	−2509,75
39+0.00	9,34	15,80	216,97	32,91	3330,22	5655,91	−2325,70
40+0.00	13,95	7,84	232,89	21,97	3563,11	5677,88	−2114,77
40+11.36	12,15	4,27	148,28	6,39	3711,39	5684,27	−1972,88
41+0.00	12,25	2,29	100,15	2,76	3811,55	5687,03	−1875,48
41+9.32	14,14	2,95	116,46	2,37	3928,01	5689,39	−1761,39
42+0.00	18,24	1,35	163,99	2,23	4092,00	5691,62	−1599,62

QUADRO DE VOLUME
Avenida Santos

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)	Bota Fora ou Aterro
42+7.27	21,02	0,35	135,68	0,60	4227,68	5692,22	−1464,54
43+0.00	24,58	0,00	290,18	0,20	4517,86	5692,42	−1174,57
44+0.00	31,21	0,00	557,88	0,00	5075,74	5692,42	−616,69
45+0.00	38,01	0,00	692,13	0,00	5767,87	5692,42	75,45
46+0.00	41,58	0,69	795,93	0,64	6563,79	5693,07	870,73
47+0.00	39,74	0,00	813,25	0,64	7377,05	5693,71	1683,34
48+0.00	32,54	0,00	722,84	0,00	8099,89	5693,71	2406,18
48+9.64	25,52	0,00	279,95	0,00	8379,85	5693,71	2686,13
49+0.00	18,35	0,00	232,32	0,00	8612,16	5693,71	2918,45
49+9.53	12,23	0,00	148,07	0,00	8760,24	5693,71	3066,53
50+0.00	9,87	0,00	117,16	0,00	8877,40	5693,71	3183,69
50+9.41	2,79	5,17	60,61	2,21	8938,01	5695,92	3242,09
51+0.00	0,01	64,85	14,82	34,43	8952,83	5730,35	3222,48
52+0.00	0,00	179,91	0,06	227,39	8952,89	5957,74	2995,15
53+0.00	0,00	285,16	0,00	432,06	8952,89	6389,80	2563,09
54+0.00	0,00	110,45	0,00	367,53	8952,89	6757,33	2195,56
55+0.00	0,49	36,15	4,99	138,12	8957,88	6895,45	2062,43
56+0.00	0,31	57,44	8,12	86,39	8966,00	6981,83	1984,17
57+0.00	0,00	0,00	3,12	53,37	8969,12	7035,20	1933,91



SEÇÃO TIPO - AVENIDA " 14.00 m "

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

2 – PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO A EXECUÇÃO DA OBRA POR DETERMINAÇÃO DA PREFEITURA.

LEGENDA

GREIDE

TERRENO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	CJM	GLO	05/04/2021
01	REVISÃO	EXE	CJM	GLO	05/05/2021

TIPOS DE EMISSÃO

ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO
APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"
CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, N°500, SALA 505 – VALE DO SERENO
NOVA LIMA–MG – CEP.: 34.006–056
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210– CENTRO
SERRANIA–MG – CEP:37.143–000
TEL.:(35)3284–1313

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

AVENIDA SANTOS, SERRANIA – MG

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:03480696031

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: MAIO/2021

ESCALA: 1:1000

CÓDIGO: PRJ-TER

TÍTULO DOS DESENHOS:
QUADRO DE VOLUMES - AVENIDA DOS SANTOS
SEÇÃO TIPO

PRANCHA: 05/10

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-TER-SRN-AVS-0101-REV01

FORMATO - A1
841x594mm