

VOLUME DE SUBSTITUIÇÃO DE SOLO VIA PROJETADA - EIXO

Estaca	Área (m²)	Volume (m³)	Volume acum. (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00
0+7,00	4,90	17,14	17,14
1+0,00	19,32	157,39	174,53
2+0,00	21,22	405,36	579,89
3+0,00	19,85	410,66	990,55
4+0,00	24,86	447,12	1.437,67
5+0,00	29,11	543,36	1.981,04
6+0,00	28,03	571,34	2.552,38
7+0,00	32,58	601,93	3.154,31
8+0,00	36,17	686,74	3.841,05
9+0,00	38,15	743,13	4.584,18
10+0,00	50,90	888,26	5.472,44
10+10,00	86,03	684,83	6.157,08
15+0,00	119,37	8.977,62	15.134,69
16+0,00	78,06	1.974,31	17.109,01
17+0,00	65,75	1.436,98	18.545,99
18+0,00	59,97	1.259,59	19.805,57
19+0,00	60,83	1.208,05	21.013,62
20+0,00	60,85	1.216,83	22.230,46
21+0,00	58,44	1.192,92	23.423,37
22+0,00	57,27	1.157,05	24.580,42
23+0,00	53,56	1.108,30	25.688,72
24+0,00	50,08	1.036,48	26.725,20
25+0,00	46,49	965,71	27.690,91
26+0,00	43,75	902,35	28.593,26
27+0,00	40,11	838,92	29.432,18
28+0,00	35,69	758,04	30.190,22
29+0,00	31,30	666,29	30.856,51
30+0,00	25,08	546,75	31.403,26

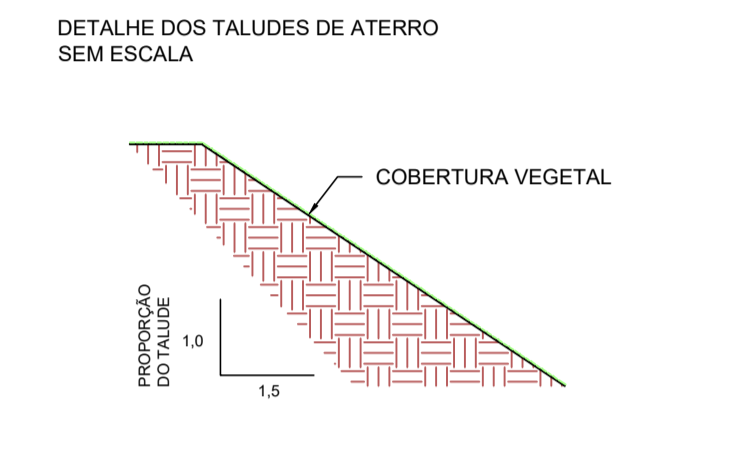
VOLUME DE SUBSTITUIÇÃO DE SOLO ACESSO-EIXO

Estaca	Área (m²)	Volume (m³)	Volume acum. (m³)
0+4,50	18,59	0,00	0,00
2+0,00	117,02	2.407,02	2.407,02
2+10,00	73,85	954,35	3.361,36
3+0,00	50,87	623,61	3.984,97
3+10,00	42,75	472,31	4.457,28
4+0,00	39,20	408,74	4.866,03
4+10,00	33,88	365,39	5.231,42

VOLUME DE SUBSTITUIÇÃO DE SOLO ROTATÓRIA 01

Estaca	Área (m²)	Volume (m³)	Volume acum. (m³)
0+0,00	116,83	0,00	0,00
0+10,00	115,44	1.178,86	1.178,86
1+0,00	120,92	1.237,41	2.416,27
1+10,00	96,24	1.069,21	3.485,48
2+0,00	101,16	880,93	4.366,41
2+10,00	120,34	1.064,40	5.430,81
3+0,00	132,52	1.333,80	6.764,61
4+0,00	137,91	2.985,56	9.750,17
5+0,00	138,76	3.117,29	12.867,46
5+10,00	120,93	1.402,45	14.269,91
6+0,00	121,30	1.213,89	15.483,81

- LEGENDA - PLANTA:**
- CURVA DE NIVEL MESTRA
 - CURVA DE NIVEL INTERMEDIÁRIA
 - ESTACA
 - SEÇÃO
 - EIXO DA VIA PROJETADA
 - CERCA EXISTENTE
 - LIMITE DO ALAMBRADO EXISTENTE
 - LIMITE DA VIA EXISTENTE
 - LIMITE DE ALINHAMENTO PREDIAL EXISTENTE
 - ESTRADA DE TERRA
 - POSTE EXISTENTE
 - PV EXISTENTE
 - EDIFICAÇÃO EXISTENTE



ÁREA DE GRAMA TOTAL (m²)	4.298,76
VOLUME TOTAL DE TERRAPLENAGEM	
CORTE (m³)	210,14
ATERRO (m³)	38.791,19
VOLUME TOTAL DE SUBSTITUIÇÃO DE SOLO	
REATERRO (m³)	52.119,49

- NOTAS:**
1. COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. AS INTERSEÇÕES DEVEREM SER COMPATIBILIZADAS IN LOCO.
 3. VOLUME CÁLCULADO PELO MÉTODO DAS SEÇÕES.
 4. NOTAS DE SERVIÇO APRESENTADAS EM FORMATO A4.

VOLUME DE CORTE E ATERRAMENTO-VIA PROJETADA - EIXO

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Cort. Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+7,00	0,47	0,01	3,17	0,04	3,17	0,04
1+0,00	0,36	2,49	5,38	18,25	8,55	18,29
2+0,00	0,01	11,42	3,62	139,08	12,17	155,38
3+0,00	0,00	12,99	0,07	244,11	12,24	399,48
4+0,00	0,00	15,40	0,00	283,92	12,24	683,40
5+0,00	0,00	8,98	0,00	245,70	12,24	929,10
6+0,00	0,00	9,21	0,04	181,68	12,28	1.110,96
7+0,00	0,00	13,39	0,03	224,29	12,31	1.335,27
8+0,00	0,00	14,49	0,00	278,35	12,31	1.613,63
9+0,00	0,00	16,55	0,00	310,34	12,31	1.923,96
10+0,00	0,00	16,78	0,04	352,71	12,35	2.276,68
10+10,00	0,00	36,22	0,62	275,00	12,37	2.551,67
15+0,00	0,00	74,99	0,01	4.953,68	12,37	7.505,36
16+0,00	0,00	55,64	0,00	1.306,32	12,37	8.811,68
17+0,00	0,00	40,23	0,03	959,42	12,40	9.771,10
18+0,00	0,00	30,41	0,03	707,85	12,43	10.478,95
19+0,00	0,00	27,89	0,00	582,91	12,43	11.061,86
20+0,00	0,00	33,24	0,00	611,22	12,43	11.673,07
21+0,00	0,00	36,28	0,00	695,18	12,43	12.368,25
22+0,00	0,00	39,30	0,00	755,80	12,43	13.124,05
23+0,00	0,00	39,67	0,00	789,72	12,43	13.913,77
24+0,00	0,00	34,77	0,00	744,40	12,43	14.658,18
25+0,00	0,00	27,04	0,00	618,10	12,43	15.276,28
26+0,00	0,00	18,52	0,00	455,60	12,43	15.731,88
27+0,00	0,00	19,86	0,00	383,96	12,43	16.115,84
28+0,00	0,00	24,34	0,02	441,99	12,45	16.557,82
29+0,00	0,00	34,27	0,02	585,81	12,46	17.143,63
30+0,00	0,00	43,38	0,00	774,31	12,46	17.917,94

VOLUME DE CORTE E ATERRAMENTO-ACESSO-EIXO

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Cort. Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)
0+4,50	0,00	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00
2+0,00	0,00	51,90	0,00	1.136,22	0,00	1.136,22
2+10,00	0,00	31,93	0,00	419,14	0,00	1.555,36
3+0,00	0,00	21,77	0,00	288,51	0,01	1.823,87
3+10,00	0,00	18,34	0,00	202,37	0,01	2.026,24
4+0,00	0,00	16,32	0,01	173,31	0,02	2.199,55
4+10,00	0,00	14,86	0,01	155,93	0,03	2.355,48

VOLUME DE CORTE E ATERRAMENTO-ROTATÓRIA 01

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Cort. Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,02	74,21	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	90,53	0,17	804,24	0,17	804,24
1+0,00	0,00	97,34	0,00	958,04	0,17	1.762,28
1+10,00	0,00	77,94	0,00	848,38	0,17	2.610,66
2+0,00	0,00	72,21	0,00	652,28	0,17	3.262,94
2+10,00	0,00	76,12	0,00	667,90	0,17	3.930,84
3+0,00	0,00	77,16	0,00	745,67	0,17	4.676,51
4+0,00	0,00	70,22	0,00	1.514,83	0,17	6.191,45
5+0,00	0,00	70,69	0,00	1.479,87	0,17	7.671,32
5+10,00	0,00	58,27	0,00	631,95	0,17	8.303,27
6+0,00	0,00	62,36	0,00	552,88	0,17	8.856,15

VOLUME DE CORTE E ATERRAMENTO-RUA MOISÉS LOPES

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Cort. Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)
0+5,59	0,36	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	2,14	2,61	24,35	2,61	24,35
2+0,00	0,00	6,64	0,05	87,85	2,66	112,20
3+0,00	2,28	6,70	22,77	133,42	25,44	245,62
7+0,00	0,00	84,08	91,08	3.631,32	116,52	3.876,94
8+0,00	0,01	46,90	0,11	1.309,89	116,62	5.186,83
9+0,00	0,00	21,61	0,11	685,17	116,73	5.872,00

VOLUME DE CORTE E ATERRAMENTO-ROTATÓRIA 02

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Cort. Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,00	25,60	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	20,97	0,00	185,20	0,00	185,20
1+0,00	0,72	17,87	5,51	136,10	5,51	321,30
2+0,00	0,38	20,76	18,22	243,89	23,72	565,20
2+10,00	3,03	19,89	30,41	126,72	54,13	691,92
3+0,00	0,00	30,75	26,81	183,27	80,94	875,19
3+4,46	0,00	33,50	0,00	115,40	80,94	990,59
4+0,00	0,00	56,54	0,00	658,25	80,94	1.648,83
4+10,00	0,00	64,86	0,00	576,94	80,94	2.225,77
5+0,00	0,00	66,48	0,00	586,70	80,94	2.812,46
5+10,00	0,00	54,66	0,01	556,13	80,95	3.368,60
6+0,00	0,00	35,11	0,01	407,31	80,95	3.775,90

REV. 00	11/11/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:
		COORDENADOR: ENC. HD. DENIS DE SOUZA SILVA	
Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.942/D	
EMPREENDIMENTO: LIGAÇÃO MOYSES LOPES – DAMIÃO RODRIGUES			
ENDEREÇO: BAIRRO FISQUEIRA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM	
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM PLANTA BAIXA E TABELAS DE QUANTIDADE		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
DATA INICIAL: 11/11/2022		ESCALA: INDICADA	
REVISÃO: ROO		ARQUIVO: DAC-PMPA-LFDR-TRP-ROO.DWG	
			FOLHA Nº 01/01