

**VOLUME TOTAL - AV. IRENE SILVEIRA COSTA**

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)
0+0,00	1,77	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00
0+9,47	0,92	0,70	12,77	5,65	12,77	5,65
1+0,00	4,17	0,27	28,40	5,38	41,17	11,04
1+15,85	1,82	0,70	49,66	7,56	90,83	18,60
2+0,00	1,58	0,60	7,34	2,65	98,18	21,25
2+12,76	1,97	0,70	23,67	8,08	121,84	29,33
3+0,00	2,11	0,81	14,77	5,48	136,62	34,81
4+0,00	2,09	0,42	42,01	12,40	178,62	47,21
5+0,00	2,26	0,98	43,47	14,05	222,09	61,25
6+0,00	3,61	0,73	58,66	17,14	280,75	78,39
6+10,89	4,23	0,58	42,68	7,17	323,43	85,56
7+0,00	1,53	0,72	26,21	5,95	349,64	91,51
8+0,00	1,68	0,34	32,10	10,60	381,75	102,11
9+0,00	0,82	0,65	24,97	9,84	406,72	111,96
10+0,00	0,33	1,33	11,51	19,82	418,23	131,77
11+0,00	0,14	1,44	4,74	27,72	422,97	159,49
12+0,00	1,89	1,08	20,34	25,13	443,31	184,63
13+0,00	0,16	1,07	20,52	21,45	463,83	206,07
14+0,00	0,33	0,56	4,87	16,25	468,70	222,32
14+8,49	0,61	0,39	4,00	4,03	472,70	226,35

**VOLUME TOTAL - RAMO 300**

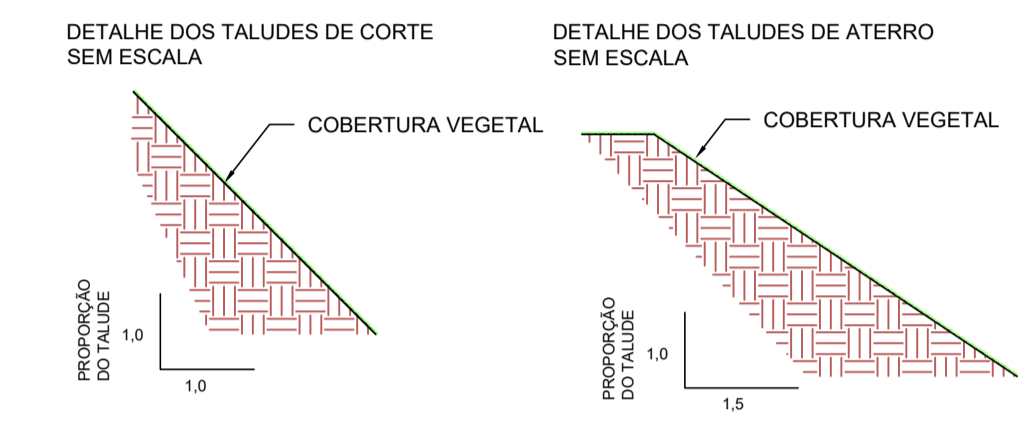
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,10	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,66	0,07	17,57	4,50	17,57	4,50
1+11,20	0,07	0,40	9,31	3,09	26,88	7,58
2+0,00	0,12	0,37	0,95	3,53	27,83	11,11
2+2,64	0,10	0,33	0,33	0,86	28,15	11,98
2+8,18	0,06	0,47	0,45	2,19	28,60	14,17

**VOLUME TOTAL - RAMO 400**

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)
0+0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5,18	0,16	0,01	0,58	0,08	0,58	0,08
0+13,28	0,13	0,26	1,50	1,19	2,08	1,27
1+0,00	0,33	0,04	2,30	1,18	4,38	2,45
1+1,38	0,62	0,02	0,97	0,07	5,35	2,52
1+11,09	0,76	0,02	6,70	0,20	12,05	2,71

**LEGENDA:**

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- RAMOS DE GIRO
- ESTACA
- SEÇÃO
- RAMO DE GIRO PROJETADO
- CRISTA
- PE
- POSTE
- CERCA
- CALÇADA
- MURO
- VIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- ESTRADA DE TERRA
- VALA
- ▣ BOMBA
- CAIXA DE DRENAGEM
- CAIXA NÃO IDENTIFICADA
- CAIXA DE ELTRICIDADE
- CAIXA DE ESGOTO
- REGISTRO
- ÁRVORES EXISTENTES
- ÁRVORES A SUPRIMIR
- ▨ BOCA DE LOBO SIMPLES
- △ BASE



**RESUMO DO VOLUME DE TERRAPLENAGEM (CALCULADO PELO MÉTODO DAS SEÇÕES)**

CORTE (m³)	513,35
ATERRO (m³)	243,23
ÁREA TOTAL DE GRAMA (m²)	366,22

- NOTAS:**
- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  - SEÇÕES TRANSVERSAIS APRESENTADAS EM FORMATO A4;
  - AS INTERSEÇÕES DEVEM SER COMPATIBILIZADAS IN LOCO;
  - INFORMAÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO:
    - SISTEMA DE REFERÊNCIA: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM;
    - ZONA UTM: ZONA 23 SUL;
    - DATUM DE REFERÊNCIA HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
    - DATUM DE REFERÊNCIA VERTICAL: RASTREAMENTO GEODÉSICO;
  - PONTO DE REFERÊNCIA:
    - TIPO: MARCO DE PARAFUSO;
    - COORDENADAS (ÉPOCA 2000.4):
      - LATITUDE: 7.532.918,992 m;
      - LONGITUDE: 407.525,771 m;
      - ALTITUDE: 868,05 m.

REV. 00	16/06/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia  
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-8846  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO  
DENIS DE SOUZA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR  
ENG. CIVIL ALOISIO CAETANO FERREIRA: MG-97132/D

EMPREENDIMENTO  
**DUPLICAÇÃO DA AVENIDA IRENE SILVEIRA COSTA**

ENDEREÇO  
AVENIDA IRENE SILVEIRA COSTA  
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

ASSUNTO  
PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
PLANTA BAIXA E TABELAS DE VOLUMES

DISCIPLINA  
TERRAPLENAGEM

FASE DO PROJETO  
EXECUTIVO

FOLHA Nº.  
ÚNICA

DATA INICIAL: 16/06/2023 | ESCALA: 1:500 | REVISÃO: R00 | ARQUIVO: DAC-PMPA-DGM-PE-TRP-R00.DWG