

PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500 M



TABELA DE COORDENADAS		
PONTO No.	NORTE	ESTE
1	7538065.87	403509.21
2	7538105.26	403522.50
3	7538122.69	403533.78
4	7538125.03	403533.31
5	7538128.41	403526.93
6	7538127.46	403524.73
7	7538110.77	403520.77
8	7538067.02	403505.78
10	7538135.84	403565.52
11	7538142.31	403568.54
12	7538142.85	403570.90
13	7538126.79	403592.80
14	7538124.29	403591.55
15	7538127.24	403591.91
16	7538129.45	403581.22
17	7538178.07	403552.21
18	7538182.95	403551.29
19	7538183.63	403548.83
20	7538179.94	403544.83
21	7538177.41	403545.50
22	7538176.42	403550.44
23	7538150.45	403542.70
24	7538193.37	403506.01
25	7538194.47	403507.45
26	7538184.41	403515.13
27	7538178.10	403522.84
28	7538170.14	403524.07
29	7538169.65	403523.57
30	7538170.67	403518.81
37	7538133.69	403566.56

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. A VIA PROJETADA CLASSIFICA-SE COMO VIA COLETORA, COM VELOCIDADE DIRETRIZ DE 40 KM/H;
3. VER PLANTA DE INTERFERÊNCIAS PARA REALOCAÇÃO DE POSTES.

LEGENDA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA PROJETADA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA PROJETADA
- LIMITE DA PISTA À IMPLANTAR
- EDIFICAÇÕES
- CANTEIROS À IMPLANTAR
- CANTEIROS EXISTENTES
- LIMITE DE TERRENOS
- LINHA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
- POSTEAMENTO EXISTENTE
- POÇOS DE VISITA
- LOCAÇÃO DO PONTO DE SONDAGEM
- EIXO DA RUA ESTACA

LISTA DE ABREVIATURAS – GEOMETRIA HORIZONTAL:

- PC – PONTO DE CURVATURA;
- PT – PONTO DE TANGÊNCIA;
- ST – SONDAGEM À TRADO.

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 100														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L1	018° 38' 29.25"	-	-	-	-	-	35,098	-	0+0,000	1+15,098	N E	-	7538069,7330 403518,0048	7538102,9892 403529,2236
C1	-	18,314	-	-	35,000	59,825	097° 56' 04.14"	1+15,098	4+14,922	5+14,922	N E	7538141,0958 403542,0786	7538102,9892 403529,2236	7538123,1036 403578,0458
L2	116° 34' 33.39"	-	-	-	-	-	11,549	-	4+14,922	5+6,472	N E	-	7538123,1036 403578,0458	403588,3748

  

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 200														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L3	296° 34' 33.39"	-	-	-	-	-	1,000	-	0+0,000	0+1,000	N E	-	7538133,1405 403595,9804	7538133,5879 403595,0860
C2	-	21,132	-	-	68,000	95,607	080° 33' 24.18"	0+1,000	4+16,607	5+16,607	N E	7538159,3679 403543,5504	7538133,5879 403595,0860	7538214,4349 403560,5256
L4	017° 07' 57.58"	-	-	-	-	-	9,929	-	4+16,607	5+6,535	N E	-	7538214,4349 403560,5256	7538223,9229 403583,4504

  

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 300														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L6	197° 07' 57.58"	-	-	-	-	-	22,758	-	0+0,000	1+2,758	N E	-	7538226,2796 403555,8054	7538204,5311 403549,1011
C3	-	23,668	-	-	20,000	43,802	125° 29' 00.93"	1+2,758	3+6,560	4+6,560	N E	7538167,4349 403537,0557	7538204,5311 403549,1011	7538198,2798 403514,0968
L5	322° 36' 58.51"	-	-	-	-	-	1,000	-	3+6,560	3+7,560	N E	-	7538198,2798 403514,0968	7538199,0743 403513,4897

  

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 400														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L7	142° 37' 14.63"	-	-	-	-	-	0,905	-	0+0,000	0+0,905	N E	-	7538188,7695 403499,9682	7538188,0502 403500,5177
C4	-	10,727	-	-	80,000	78,504	056° 17' 18.85"	0+0,905	3+19,499	4+19,499	N E	7538154,0434 403526,4984	7538188,0502 403500,5177	7538113,5575 403512,6296
L8	198° 54' 33.48"	-	-	-	-	-	39,717	-	3+19,499	5+19,216	N E	-	7538113,5575 403512,6296	7538075,9835 403499,7583

TABELA 1 - SERVIÇOS À IMPLEMENTAR

QUADRO DE ÁREAS		
LOCAÇÃO DE PONTOS TOPOGRÁFICOS	65,00	un.
GRAMA AMENDOIM	1608,94	m²

RESUMO DE TERRAPLENAGEM			
DESCRIÇÃO	TOTAL	TOTAL com 27% de empolamento	
Volume de Corte (m³)	430,66	546,94	
Volume de Aterro (m³)	388,42	493,29	
Diferença (m³)	42,24	53,65	

Deve ser realizado o bota fora de 53,65 m³ de terra.

REV. 01	29/07/20	INCLUSÃO DE PISTA À ROTATÓRIA	DAC
REV. 00	31/10/19	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.:
CLIENTE			
		Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D	
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D	
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.docengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D	
DESENHO PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO			
EMPREENDIMENTO			
INTERSEÇÃO VIÁRIA – TREVO BAIRRO SANTA RITA			
ENDEREÇO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA GEOMETRIA	
ASSUNTO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA DO ALINHAMENTO HORIZONTAL		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
		FOLHA Nº. 01	
DATA INICIAL 31/10/2019	ESCALA INDICADA	REVISÃO R01	ARQUIVO 01-DAC-PMPA-RIT-GEO-PE-R01.DWG