



ESTACAS	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
18	52,439	52,407	Tg=224,929m	Lc= 40,00m
18+5,00	51,876	51,876		
19	51,252	51,252	i= -6,70% em 50,00m	Lc= 40,00m
19+5,00	50,583	50,583		
20	49,967	49,967	Lc= 40,00m	i= -8,40% em 10,00m
20+5,00	49,244	49,244		
21	48,560	48,574	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
21+5,00	47,904	47,915		
22	47,239	47,214	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
22+5,00	46,480	46,480		
23	45,641	45,704	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
23+5,00	44,885	44,893		
24	44,055	44,045	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
24+5,00	43,171	43,186		
25	42,220	42,228	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
25+5,00	41,216	41,216		
26	40,257	40,135	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
26+5,00	39,020	39,042		
27	38,005	38,011	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
27+5,00	37,213	37,191		
28	36,648	36,626	R=1432,371m Dc=20,000m	Lc= 40,00m
28+5,00	35,922	35,986		
29	35,922	35,986	Lc= 40,00m	Lc= 40,00m
29+5,00	35,710	35,671		
30	35,403	35,440	i= -2,70% em 55,00m	Lc= 30,00m
30+5,00	35,170	35,147		
31	34,892	34,900	Lc= 30,00m	Lc= 30,00m
31+5,00	34,617	34,627		
32	34,252	34,244	Lc= 30,00m	Lc= 30,00m
32+5,00	33,767	33,751		
33	33,235	33,216	Lc= 30,00m	Lc= 30,00m
33+5,00	32,787	32,767		
34	32,505	32,504	Lc= 30,00m	Lc= 30,00m
34+5,00	32,350	32,333		
35	32,217	32,215	Lc= 30,00m	Lc= 30,00m
35+5,00	32,080	32,131		
36	31,961	31,945	i= -1,35% em 45,00m	Lc= 30,00m
36+5,00	31,800	31,810		

OBS.: - EXTENSÃO TOTAL DA ESTACA 0=PP À ESTACA 36+10,00m=PF - 730,000m
 - EXTENSÃO TOTAL DA ESTACA 0=PP À ESTACA 14+5,655m=PF - 285,655m
 - ÁREA PAVIMENTADA EM LAJOTA = 1.739,01 m²
 - EXTENSÃO DA ESTACA 14+5,655m À ESTACA 36+10,00m=PF - 444,345m
 - ÁREA A SER PAVIMENTADA = 2.665,649 m²
 - LARGURA DA PISTA = 6,00m
 - ÁREA TOTAL DO PROJETO = 4.404,65 m²
 - LARGURA DO PASSEIO= 1,50m
 - VOLUME TOTAL DE CORTE = 290,63 m³
 - VOLUME TOTAL DE ATERRO = 107,04 m³
 - ÁREA DO LEVANTAMENTO = 27.396,76 m²

Convenções Topográficas

= POSTE	= MARCO DE PEDRA	= PONTOS COTADOS	= VÉRTICES DO IMÓVEL
= ÁRVORES	= VÉRTICES DO GEORREFERENCIAMENTO	= MOIRÃO	= MARCO DE CONCRETO
= CERCA DE ARAME	= BANHADO	= REGISTRO CASAN	= MARCO NOVO
= MURO	= TALUDE	= CAIXA DE INCÊNDIO	= LINHA LIMITE DOS TERRENOS DE MARINHA
= CERCA DE TELA	= CURVAS DE NÍVEL	= CAIXA CELESC	= LINHA DE PREAMAR MÉDIA DE 1831
= RESIDÊNCIA DE ALVENARIA	= BOCA DE LOBO GRELHADA	= CAIXA TELESC	= NASCENTE
= RESIDÊNCIA DE MADEIRA	= ESCADA	= TELEFONE PÚBLICO	
= RESIDÊNCIA MISTA	= CANALETA	= ÁRVORES	
= LIMITE DO IMÓVEL			
= ESTRADA/ACESSO			

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. CELSO RAMOS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

LOCAL: RUA BOA VISTA, BAIRRO AREIAS DE CIMA.

AUTOR DO PROJETO: NAIM ZIEGLER
 DATA: DEZEMBRO/2018

ESCALA: H= 1:500
 V= 1:100

UNIDADES: METROS

ASSUNTO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL

02

/05