



Estaca	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Elementos Horizontais	Elementos Verticais
0+000	49,890	49,710		49,000
1+000	49,889	49,815		49,000
2+000	50,045	50,010	Tg= 7,000m	49,000
3+000	50,021	50,085	Dc= 39,407m	49,000
4+000	50,137	50,160		49,000
5+000	50,226	50,235		49,000
6+000	50,293	50,310		49,000
7+000	50,392	50,385		49,000
8+000	50,472	50,460		49,000
9+000	50,514	50,509		49,000
10+000	50,554	50,539		49,000
11+000	50,590	50,551		49,000
12+000	50,655	50,610		49,000
13+000	50,726	50,685		49,000
14+000	50,726	50,760		49,000
15+000	50,833	50,835		49,000
16+000	50,972	50,910		49,000
17+000	51,031	50,968		49,000
18+000	51,031	51,031		49,000
19+000	51,031	51,031		49,000
20+000	51,031	51,031		49,000
21+000	51,031	51,031		49,000
22+000	51,031	51,031		49,000
23+000	51,031	51,031		49,000
24+000	51,031	51,031		49,000
25+000	51,031	51,031		49,000
26+000	51,031	51,031		49,000
27+000	51,031	51,031		49,000
28+000	51,031	51,031		49,000
29+000	51,031	51,031		49,000
30+000	51,031	51,031		49,000
31+000	51,031	51,031		49,000
32+000	51,031	51,031		49,000
33+000	51,031	51,031		49,000
34+000	51,031	51,031		49,000
35+000	51,031	51,031		49,000
36+000	51,031	51,031		49,000
37+000	51,031	51,031		49,000
38+000	51,031	51,031		49,000
39+000	51,031	51,031		49,000
40+000	51,031	51,031		49,000
41+000	51,031	51,031		49,000
42+000	51,031	51,031		49,000
43+000	51,031	51,031		49,000
44+000	51,031	51,031		49,000
45+000	51,031	51,031		49,000
46+000	51,031	51,031		49,000
47+000	51,031	51,031		49,000
48+000	51,031	51,031		49,000
49+000	51,031	51,031		49,000
50+000	51,031	51,031		49,000
51+000	51,031	51,031		49,000
52+000	51,031	51,031		49,000
53+000	51,031	51,031		49,000
54+000	51,031	51,031		49,000
55+000	51,031	51,031		49,000
56+000	51,031	51,031		49,000
57+000	51,031	51,031		49,000
58+000	51,031	51,031		49,000
59+000	51,031	51,031		49,000
60+000	51,031	51,031		49,000
61+000	51,031	51,031		49,000
62+000	51,031	51,031		49,000
63+000	51,031	51,031		49,000
64+000	51,031	51,031		49,000
65+000	51,031	51,031		49,000
66+000	51,031	51,031		49,000
67+000	51,031	51,031		49,000
68+000	51,031	51,031		49,000
69+000	51,031	51,031		49,000
70+000	51,031	51,031		49,000
71+000	51,031	51,031		49,000
72+000	51,031	51,031		49,000
73+000	51,031	51,031		49,000
74+000	51,031	51,031		49,000
75+000	51,031	51,031		49,000
76+000	51,031	51,031		49,000
77+000	51,031	51,031		49,000
78+000	51,031	51,031		49,000
79+000	51,031	51,031		49,000
80+000	51,031	51,031		49,000
81+000	51,031	51,031		49,000
82+000	51,031	51,031		49,000
83+000	51,031	51,031		49,000
84+000	51,031	51,031		49,000
85+000	51,031	51,031		49,000
86+000	51,031	51,031		49,000
87+000	51,031	51,031		49,000
88+000	51,031	51,031		49,000
89+000	51,031	51,031		49,000
90+000	51,031	51,031		49,000
91+000	51,031	51,031		49,000
92+000	51,031	51,031		49,000
93+000	51,031	51,031		49,000
94+000	51,031	51,031		49,000
95+000	51,031	51,031		49,000
96+000	51,031	51,031		49,000
97+000	51,031	51,031		49,000
98+000	51,031	51,031		49,000
99+000	51,031	51,031		49,000
100+000	51,031	51,031		49,000

OBS.:

- EXTENSÃO DA ESTACA 0=PP À ESTACA 15+3,000= PF - 303,000m
- LARGURA DA PISTA = 7,00m + 2,00m SUPER LARGURA LADO ESQUERDO DA ESTACA 0+7,000m À ESTACA 6
- LARGURA PASSEIO LADO ESQUERDO= 2,00m DA ESTACA 0+7,000m ATÉ À ESTACA 2+13,289m
- LARGURA PASSEIO LADO ESQUERDO= 0,00m DA ESTACA 2+13,289m À ESTACA 5+14,755m
- LARGURA PASSEIO LADO ESQUERDO= 1,50m DA ESTACA 5+14,755m À ESTACA 6+11,807m
- LARGURA PASSEIO LADO DIREITO= 0,00m DA ESTACA 0=PP À ESTACA 6+11,807m
- LARGURA DA PISTA = 7,00m DA ESTACA 6+11,807m À ESTACA 15+3,000m= PF
- LARGURA PASSEIO LADO ESQUERDO= 1,50m DA ESTACA 6+11,807m À ESTACA 15+3,000m= PF
- LARGURA PASSEIO LADO DIREITO= 1,50m DA ESTACA 6+11,807m ATÉ À ESTACA 15+3,000m=PF
- ÁREA DO PAVIMENTO = 2.351,212 m<sup>2</sup>
- ÁREA DE CALÇADA = 621,243 m<sup>2</sup>
- VOLUME TOTAL DE CORTE = 353,144 m<sup>3</sup>
- VOLUME TOTAL DE ATERRIO = 183,050 m<sup>3</sup>
- ÁREA DO LEVANTAMENTO = 18.940,661 m<sup>2</sup>

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 NIVEL		= 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						

# TOPOGRAFIA

## MUNICÍPIO SÃO BONIFÁCIO - SC

OBRA LEV. ESTRADA RIO DO PONCHE LOCAL= RIO DO PONCHE

CONTEÚDO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETO TOPOGRÁFICO

DESENHO ESCALA H= 1/500 V= 1/50 DATA JULHO/2017 ÁREA 2.972,455m<sup>2</sup> PRANCHA 1/2

ODIMILSON MARTINS CREA-SC/REGISTRO NACIONAL N° 250269304-7

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS "GRANFPOLIS" ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA