



EQUIPAMENTO UTILIZADO
 GPS LEICA GS900CS / GEODÉSICO
 FREQUÊNCIAS L1/L2
 ESTAÇÃO TOTAL LEICA TS02 7"

SISTEMA DE COORDENADAS
 COORDENADAS PLANA SISTEMA UTM
 ORIGEM DAS COORDENADAS:
 DATUM : SIRGAS 2000
 N EQUADOR + 10.000 m
 E MC 51° + 500.000 m

As curvas desenhadas foram interpoladas de 0,1m em 0,1m.
 Os pontos obtidos no levantamento topográfico irradiado para obtenção das cotas, tiveram como base os seguintes pontos:
 Os pontos de partira e ré, utilizados foram:

Estação E1	Estação E0 (ré)
Coordenadas	Coordenadas
E= 519.175,434m	E= 519.195,992m
N= 6.994.316,116m	N= 6.994.319,147m
Alt. Elips= 950,75m	Alt. Elips= 951,10m
Alt. Geoid= 945,23m	Alt. Geoid= 945,58m
Ond. Geoid= 5,52m	Ond. Geoid= 5,52m

Fonte: MapGeo2010 - IBGE
 Sistema de Interpolação de Ondulação Geoidal

LEVANTAMENTO PLANI-ALTIMETRICO

Curvas Mestres - distância entre curvas.....	0,50m
Curvas auxiliares - distância	0,10m

PLANTA PLANI-ALTIMÉTRICA ESC 1/150

SURDI CONSTRUÇÕES LTDA ME			
Rua Heráclides Vieira Borges n.º 490 FONE 49 9981-2978	TÍTULO	PLANTA DE PLANTA PLANALTIMÉTRICA	PRANCHA
	REFERENCIA	PRAÇA DE CONVIVÊNCIA NO PAÇO MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO	P/02
	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA FREI ROGÉRIO	ASSINATURA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIRO FONTANA SURDI	EMPRESA
DESENHO	01	ESCALA INDICADA	PREFEITURA
		DATA	20/03/2015