



Prefeitura do Município de São Paulo – PMSP

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
Mapeamento Digital do Município de São Paulo
P.A. n.º 2002-176.520-5

Rede Básica de Referência Geodésica do Município de São Paulo
Monografia de Marco Geodésico – Rede Principal

Número do Pilar
V-1251 AC =
RN-1251 AC

Obra-Ano: 121-03
Data de Ocupação: DEZ / 2003
Código da Folha SCM: 3316-132

Subprefeitura: Vila Mariana
Distrito: Moema
Setor Fiscal: 36

Descrição da Materialização:

Pilar de concreto, cilíndrico, medindo 1,10 m x 0,30 m, com o pino no topo. **Uso obrigatório de base nivelante.** Código de identificação pintado na sua lateral.

Tipo de Instrumento e Método Utilizado: Receptor GPS L1/L2, método estático diferencial. Nivelamento Geométrico.

Elipsóide	WGS-84	SAD-69/96	Hayford
Datum Horizontal		Chua	Córrego Alegre
LAT	23° 35' 03,53990" S	23° 35' 01,76858" S	23° 35' 02,15921" S
LONG	46° 39' 42,36251" W	46° 39' 40,75321" W	46° 39' 41,17465" W
Coordenadas UTM MC = 45° W fuso 23	N = 7.390.810,077 m	N = 7.390.856,076 m	N = 7.390.818,495 m
	E = 330.425,116 m	E = 330.469,496 m	E = 330.451,244 m
Altitude Geom. (GPS)	h = 742,572 m	h = 749,228 m	h = 746,304 m
Datum Vertical	Marégrafo Imbituba - SC		
Altitude Ortométrica	H = 745,462 m		

ERRO AO NÍVEL DE CONFIANÇA DE $2\sigma \Rightarrow 95\%$

LAT.	LONG.	ALT.
0,009 m	0,008 m	0,016 m
Coordenadas no Plano Topográfico Local (PTL)	X = 157.126,080 m	Y = 246.291,274 m
		H = 745,462 m (Altitude no PTL)
Marco de Azimute:	Azimute no PTL:	Distância no PTL:

Origem do PTL $X_o = 150.000,00$ m $Y_o = 250.000,00$ m $H_oPTL = 760,000$ m

Foto 1 - Local



Foto 2 – Panorâmica



