MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF

OBRA:
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA

ASSUNTO:
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL
PLANTA GERAL

CODEVASF

ELABORADO POR:
KL ENGENHARIA

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
01			
02			
03			
04			
05			

REVISÕES

NOTAS

01–DIMENSÕES, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS.

02– AS REFERÊNCIAS ESTÃO NAS COORDENADAS DO SISTEMA U.T.M., COM ORIGEM NO GF–01 NAS COORDENADAS Y=9.431.749,294 E X=790.004,702 OBTIDO POR RASTREAMENTO DE SATÉLITES E TENDO PARTIDO DO VÉRTICE DO IBGE (TAQUEM) Y=9.474.045,176 E X=663.454,795. O DATUM HORIZONTAL É O SAD–69 E O VERTICAL É O IMBITUBA. A ORIGEM DAS COORDENADAS UTM É144 O EQUADOR E O MERIDIANO –39 GRAUS W. Gr., ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10000 KM 'Y' E500 KM 'X', RESPECTIVAMENTE.

LEGENDA:

- EDIFICAÇÃO
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CERCA
- ARVORE
- POSTE
- RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL
- RSDO — RUA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO
- RUA COM PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO)
- CAIXA DE ESGOTO
- OBELHÃO
- MARCO DE RN
- RUA SEM PAVIMENTAÇÃO (TERRENO NATURAL)

TABELAS DE COORDENADAS DOS MARCOS

DESCRIÇÃO	COORDENADAS UTM		
	NORTE	ESTE	ALTITUDE (m)
M01	8812932,307	24599,1,993	738,746
M02	8813048,748	24609,0,813	738,292

ENG.	CREA.	ENG. MARCELO SILVA PEIXOTO	CREA 197865/D-CE
ENG. JOSÉ CELIO A. DE OLIVEIRA JR.	CREA 136660/D-CE	DATA:	MAIO/2009
ESCALA:	1/5000	ARQUIVO:	01-TOPOLIMB-GERAL.dwg