

TABELAS DE COORDENADAS DOS MARCOS			
DESCRIÇÃO	COORDENADAS UTM		
	NORTE	ESTE	ALTITUDE (m)
MARCO_M01	8787255,2632	273188,0628	565,620
MARCO_M02	8787484,4713	273315,4243	566,797
MARCO_M03	8786965,3110	272143,0620	563,219
MARCO_M04	8787297,3470	272475,4420	562,632
MARCO_M05	8787447,1780	272649,0890	562,477
MARCO_M06	8787301,6930	272811,9740	556,246
MARCO_M07	8787158,8740	272636,1050	555,123



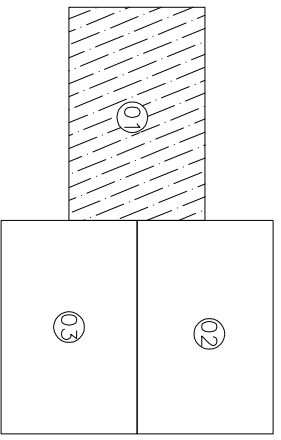
LEGENDA:

-  MEIO RIO
-  CERCA
-  CURVA DE NÍVEL MESTRA
-  CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
-  CASAS / ESTABELECIMENTOS
-  ÁRVORE
-  POSTE
-  POÇO DE VISÃO ESCURO
-  ORELHÃO
-  MARCO DE RN
-  RSDO
-  RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL
-  RUA COM PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO)
-  RUA SEM PAVIMENTAÇÃO (TERRENO NATURAL)
-  RUA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO

NOTAS:

01- DIMENSÕES EM METROS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS.  
02- AS REFERÊNCIAS ESTÃO NAS COORDENADAS DO SISTEMA UTM, COM ORIGEM NO GR-01 NAS COORDENADAS Y=9.431.742,294 E X=790.004.702, OPTIMO POR PASSAGEM DE SATÉLITES E TEMPO PARTIDO NO VERTICE DO IBC (14.08.05). -X=-9.474.045,176 E Y=663.454,795. O DATUM HORIZONTAL É O SAD-69 E O VERTICAL É O MARIUBA. A ORIGEM DAS COORDENADAS UNIC NO EQUADOR E O MERIDIANO 39º GRAUS W, GR., ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10000 KM EM Y, E 500 KM EM X, RESPECTIVAMENTE.

ARTICULAÇÃO:



REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
01			
02			
03			
04			
05			

CODEVASF



ASSINANTE

ESTUDOS TOPOGRÁFICOS  
LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL  
PLANTA ARTICULADA 1/3

EMP. JOSÉ CELSO A. DE OLIVEIRA JR.	CREA 13.880 DCE	DATA	15/08/2009
EMP. MARCELO SILVA RESENTO	CREA 37990/05	DATA	15/08/2009
EMP.	CREA	DATA	15/08/2009

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁIBA - CODEVASF

PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO  
SANITÁRIO DE OURULÂNDIA - BA

KL ENGENHARIA

EMP.