

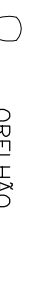


- LEGENDA
-  ARVORE

 POSTE


 RSDO RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL

 CERRA RUA COM REVESTIMENTO ASFALTICO

 CURVA DE NIVEL MESTRA CAIVA DE ESGOTO

 CURVA DE NIVEL INTERMEDIARIA RUA COM PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO)

 EDIFICAÇÃO ORELHAO

 MARCO DE RN RUA SEM PAVIMENTAÇÃO (TERRENO NATURAL)


NOTAS


01-DIMENSÕES, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS.

02- AS REFERÊNCIAS ESTÃO NAS COORDENADAS DO SISTEMA UTM, COM ORIGEM NO GR-01 NAS COORDENADAS Y=9.431.749,294 E X=790.004.702 ORTO POR RASTREAMENTO DE SATELITES E TENDO PARTIDO DO VÉRICE DO IBOC (1º ORDEM) Y=9.474.045,176 E X=663.454,795. O DATUM HORIZONTAL É O SAO-89 E O VERTICAL É O IBERUBA. A ORIGEM DAS COORDENADAS UTM É 144 O EQUADOR E O MERIDIANO -39 GRAUS W. GR-1. ACRESCIDA AS CONSTANTES 10000 KM Y- E500 KM X- X, RESPECTIVAMENTE.

REVISÕES		
Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA
01		
02		
03		
04		
05		

TABELA DE COORDENADAS DOS MARCOS			
DESCRIÇÃO	NORTE	ESTE	ALTITUDE (m)
MARCO 1	881258,200	24509,845	758,960
MARCO 2	881258,140	24509,815	758,955





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

PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA

ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO SEMI-CAADASTRAL

NIVELAMENTO GEOMÉTRICO - PLANTA GERAL

ENR. JOSÉ CELSO A. DE OLIVEIRA JR.

ENR. MARCELO SALAS REVERTO

ENR.

CREA 138604-DCE

CREA 039904-DCE

CREA

DATA 15/08/2020

15/08/2020

06/07/2020