



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM - Córrego Alegre
DATUM VERTICAL:
MERIDIANO CENTRAL: 45° WGr
Ponto: JFM1
Latitude = 23°36'51,58850" S
Longitude = 47°16'49,02776" W
Coeficiente de Escala K = 1,00026870
Data: 18/05/2007
Convergência Meridiana (c) = 0°54'49,8409"
Declinação Magnética(d) = -19°40'40" Var. anual = -0°06'34"

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS			
CURVA	CERCA DE ARAME	MURO	ALAMBRADO
GRIDE	MURO DE ARRIO	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	CONSTRUÇÃO ALVENARIA
CONSTRUÇÃO MADEIRA LAJE OU COBERTURA	ALAMBRADO DESEMPENADO	ROCHA	POÇO DE VENTA
CURVAS DE NIVEL	VERGENTE/REVERTENTE	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
CANAL ELÉTRICO	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
CANAL NÃO IDENT.	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
BORDA DE LODO E LERDO	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
ESTRADA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
BARRADEIRO	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
RU, MURADA, CORREDO	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
PUETE	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
ESTRADA DE FERRO	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
ALAMBRADO PROTECTOR	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
POÇO DE FERRA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
POÇO DE FERRA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA
POÇO DE FERRA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO/ALMAGARMA	POÇO DE VENTA

COORDENADAS UTM DA BASE DE REFERÊNCIA			
Nome	Norte	Este	Cota
JFM1	7386581,602	267332,087	899,194
JFM2	7387219,711	266254,163	864,122
JFM3	7387445,569	266692,473	863,246
JFM4	7387415,892	267845,800	892,997
JFM5	7387943,264	267253,892	850,360
JFM6	7385821,012	267761,068	885,155
JFM7	7386302,742	267462,669	883,082
JFM8	7387237,439	265988,537	853,360
JFM9	7386968,685	267561,885	900,971
JFM10	7385937,896	267651,623	889,069

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA DAS COORDENADAS UTM's
O PONTO (PILAR 1 USP) - ELIPSÓIDE HAYFORD/CÓRREGO ALEGRE.

DESTE PONTO FORAM IMPLANTADOS OS PONTOS JFM1, JFM2,
JFM3, JFM4, JFM5, JFM16, JFM7, JFM8, JFM9 E JFM10 PARA
ATUALIZAÇÃO CADASTRAL E LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.

REFERENCIA DE NÍVEL, COM BASE NO MARCO DA REPRESA ITUPARANGA
COTA 830,00

0	EMIÇÃO INICIAL	18/05/2007	RC
REV.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTO

JFM DISK
TOPOGRAFIA
(11) 4521-9003

- RUA BOM JESUS DE PIRAPORA, 700 (SOBRELOJA)
- VIANELO - JUNDIAÍ - SP CEP 13.207-270
- EMAIL: PROJETOS@DISKTOPOGRAFIA.COM.BR
- CREA: 11.93520

RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL	HELIO WALDIR RICCIARELLI JUNIOR	ART. 92221220070362663 CREA: 0601099726
-----------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------------

CLIENTE:

ODEBRECHT

OBRA: IBIUNA MARINA E GOLF CLUB LTDA.
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL, 50 - B. DO CAMPO VERDE BAIXO
ZONA URBANA, MUNICÍPIO E COMARCA DE IBUNA - SP

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL

ÁREA m2:	DESENHO: OAR	APROVADO: RC	ESCALA: 1:5.000	REVISÃO: 0	FOLHA: 1/1
----------	-----------------	-----------------	--------------------	---------------	---------------