RUA

Terras do Sr. Izaac Jacob Benzecry

Terras do Ministério do Exército

Bosque Clube

R. DO IGARAPÉ DO IPIRANGA

R.

N= 9.657.250,000

N= 9.657.000,000

N= 9.656.750,000

E= 829.500,000

E= 829.750,000

E= 830.000,000

P-8

P-9

P-10

M-43

P-1

P-2

P-3

P-4

P-5

P-6

P-7

d= 149,25 m
Az= 89°58'54"

d= 407,29 m
Az= 90°15'00"

d= 54,10 m
Az= 92°13'58"

d= 282,49 m
Az= 182°11'40"

d= 243,87 m
Az= 00°16'43"

d= 387,46 m
Az= 270°00'02"

d= 141,05 m
Az= 268°10'23"

d= 67,49 m
Az= 307°12'57"

d= 85,83 m
Az= 347°25'20"

d= 92,54 m
Az= 317°26'55"

d= 52,36 m
Az= 288°32'48"

COTA 35,365
SAT-1
N 9657223,351
E 829655,886

COTA 33,958
SAT-2
N 9656996,354
E 829893,599

CHEIA MAX. ANO 2009 - COTA 29,77

Igarapé Cachoeira Grande

Faixa da A.P.P.

Igarapé Cachoeira Grande

30,00

30,07

40,54

35,07

32,32

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - S/ESCALA

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS

LADOS	AZIMUTE	DIST. (m)	COORDENADAS UTM		GEOGRÁFICAS	
			E metros	N metros	LAT. (S)	LONG. (O)
P-8/P-9	89°58'54"	149,25	829.488,700	9.657.259,783	3°05'48,07"	60°02'09,59"
P-9/P-10	90°15'00"	407,29	829.637,948	9.657.259,811	3°05'48,06"	60°02'04,77"
P-10/M-43	92°13'58"	54,10	830.045,236	9.657.258,034	3°05'48,05"	60°01'51,57"
M-43/P-1	182°11'40"	282,49	830.099,294	9.657.255,937	3°05'48,15"	60°01'49,82"
P-1/P-2	206°10'23"	143,05	830.088,477	9.656.973,642	3°05'57,33"	60°01'50,15"
P-2/P-3	270°00'02"	387,46	830.025,382	9.656.845,263	3°06'01,49"	60°01'52,18"
P-3/P-4	307°12'57"	67,49	829.637,918	9.656.845,266	3°06'01,32"	60°02'04,75"
P-4/P-5	347°25'20"	85,83	829.584,175	9.656.886,083	3°06'00,00"	60°02'06,45"
P-5/P-6	317°26'55"	92,54	829.565,393	9.656.961,805	3°05'57,56"	60°02'07,07"
P-6/P-7	288°32'48"	52,36	829.537,153	9.656.999,242	3°05'56,53"	60°02'07,98"
P-7/P-8	0°16'43"	243,87	829.487,513	9.657.015,896	3°05'56,01"	60°02'09,60"

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS – ABNT 13.133

SISTEMA DE COORDENADAS UTM.
A REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA TEM COMO ORIGEM O PONTO SAT–1 DE COORDENADAS
N= 9.657.223,351 e E= 829.655,886 COM DIREÇÃO AZIMUTAL DE 137°40'44" E DIST. 328,46m
ATÉ O PONTO SAT–2 DE COORDENADAS N= 9.656.996,354 e E= 829.893,599.

PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DO COLÉGIO MILITAR

TITULO : LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

OBRA : DETERMINAÇÃO E DEFINIÇÃO DOS ELEMENTOS DE DIVISA

LOCAL : DEPENDÊNCIAS DO 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

PROPRIETÁRIO : 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

ÁREA (m²) :	PERÍMETRO (m) :	ESCALA :	DATA :	FOLHA :
231.358,72	1.913,73	1: 1000	Abr/2012	1/1

VERIFICADO : / /

APROVADO : / /

RESPONSÁVEL TÉCNICO : / /

ARQUIVADO : / /

ESTA FOLHA É DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE E, SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO PROPRIETÁRIO, A LIBERAÇÃO OU APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME O PROPRIETÁRIO DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

CONTRATADA:

R. MARQUES DOS SANTOS.
Rua Palmiras, 867 - Cachoeirinha
CNPJ nº 84.659.358/0001-10 Fone: 92 9165.7843

RESPONSÁVEL TÉCNICO : _ CREA: _

MÉTODO DO LEVANTAMENTO : IRRADIAÇÃO POLAR TRIGONOMÉTRICA ELETRÔNICA

ELABORADO POR : / /

DESENHO : / /

VERIFICADO : / /

S/FORMATO – 594x1091mm