



DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

N=7468350

N=7468300

N=7468250

N=7468200

N=7468150

N=7468100

NOTAS CARTOGRAFICAS

- SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM E DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000, MC -45°
- DATUM VERTICAL IMBITUBA, SC - IBGE
- UNIDADE: METRO (m)

RELAÇÃO DE COORDENADAS

SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM

DATUM OFICIAL - SIRGAS2000
 MERIDIANO CENTRAL 45° WGS
 LATITUDE = 23°58,807'S
 LONGITUDE = 43°43,482'W
 UTM N = 7.468.128,570 m
 UTM E = 698.228,182 m

K=Fator de Escala = 1,000082704
 Data = 21/10/2022
 c=convergência meridiana = -0'45'05,046"
 d=declinação magnética = 23°05,892'W
 g=variação anual da declinação magnética = 0'33,848'W

MARCOS GPS E PONTOS POLIGONAIS				
ESTACÃO	DESCRIÇÃO	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE	ALTITUDES
GPS3	MARCO	7468197,497	698365,293	102,420
GPS4	MARCO	7468128,570	698228,162	101,010
A1	ESTAÇÃO	7468217,681	698438,714	103,185
A2	ESTAÇÃO	7468099,423	698152,942	110,556
A3	ESTAÇÃO	7468130,361	698141,351	100,866
A4	ESTAÇÃO	7468095,704	698126,306	111,776
A5	ESTAÇÃO	7468079,072	698059,195	105,727

QUADRO DE CONVENÇÕES

	VERTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO		CONC. CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA		FE FERRO
	COTA DE FUNDO		ABRIGO DE ÔNIBUS		AP ÁGUAS PLUVIAIS
	COTA DE SOLERA		MURO		ES ESGOTO SANITÁRIO
	POSTE		PORTÃO		FL FORÇA E LUZ
	SEMAFORO		GRADE		REG REGISTRO
	PLACA		MEXO FIO		SIS. HIDR. SISTEMA HIDRAULICO
	TAMPÃO		MEXO FIO REBAIXADO		EL ELETRÔNICA
	CAIXA		BORDO DE ASFALTO		TEL TELEFONIA
	RALO / BLOBO		CAIALETA		HID HIDROLOGIA
	ÁRVORE		BARREIRO		LUM LUMINÁRIA
	PALMEÇA		CURVAS DE NÍVEL		S/D SEM IDENTIFICAÇÃO
	LIXEIRA				LUM LUMINÁRIA
					AT ALTA TENSÃO
					BT BAIXA TENSÃO
					REF REFLETOR
					DESAT DESATADO
					CABO TV A CABO
					PC PONTO DE CONSULTA

00	10/2022	B	RAB	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104, CARAMUJO - NITERÓI-RJ

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANTA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARLOS MARRAS - CREA: 220764044	OUT/2022
APROV.	OUT/2022

ESCALA	Nº DA PRANCHA
INDICADA	02 DE 02
	Nº DESENHO
	TOPOG_PLANTA_02-02_TR-00

MML-PJ005-B-V05-VT-DE-002-0A

