




MARCO DE GPS APOIO			
UTM SIRGAS2000, Marégrafo de Imbituba			
COORDENADAS			COTA
	E (metros)	N (metros)	(metros)
B.1	693528.393	7468180.247	2.930
B.2	693481.102	7468203.787	2.882
B.2	693481.623	7468138.956	2.967

	ÁRVORES		PORTÃO / ENTRADA / ACESSO
	PV NÃO IDENTIFICADO		
			TAPUME
	PV- ÁGUA PLUVIAL		
	PV- ESGOTO		
			
	S. VERTICAL SINALIZAÇÃO VERTICAL		
	POSTE		
	AVISOS REDE DE GÁS		
	REGISTRO REDE DE GÁS		

- 1 - LEVANTAMENTO FINALIZADO EM CAMPO NA DATA 23/07/2020.
- 2 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO COM AUXÍLIO DE ESTAÇÃO TOTAL LEICA TS02 PLUS 7º ANO MODELO 2017.
- 3 - GPS RTK TP5 T20 DE DUPLA FREQUENCIA L1L2.
- 4 - BASE DE PROCESSAMENTO PPP ( POSICIONAMENTO PONTO PRECISO ) IGBE.
- 5 - AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO DE PROPRIEDADE PARTICULAR, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
- 6 - ARQUIVO: N02517001
- 7 - TOPOGRÁFICO: CLAUDIO SCHAYDER.
- 8 - RESPONSÁVEL VITOR LEITE CIRIBELLI. REGISTRO CRT/RJ Nº.: 2019909075.



CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI - EMUSA 
OBRA	ENTORNO DA PRAÇA RENASCENÇA E MERCADO MUNICIPAL - NITERÓI/RJ

TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO PARA REUBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA RENASCENÇA E MERCADO MUNICIPAL LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PERFIS 1 À 4	ESCALA  INDICADA
--------	---	------------------------

DESENHO	RESPONSÁVEL	DATA	N	025	TP-004
H_FERREIRA	V_CIRIBELLI	31/07/2020			

FORMATO A1		
COR	Pen No	PENA
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.1
10	10	0.1
135	135	0.1
172	172	0.1
252	252	0.1
253	253	0.1

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS	BOCA DE LOBO E LEÃO	POÇOS DE VISITA	CAIXAS DE INSPEÇÃO	POSTE / ILUMINÁRIA	PONTO DE SONDAGEM	MURO	GUIA E SARJETA	EIXO	ORELHÃO	ESCALA	DISTÂNCIA TOTAL
	 BL = LOBO / BLE = LEÃO	 PV - NÃO IDENTIFICADO PVE - ESGOTO PVAP - ÁGUAS PLUVIAIS	 CX - NÃO IDENTIFICADA CE - ELÉTRICIDADE TL - TELEFONIA	 POSTE ILUMINÁRIA SEMÁFARO					 CORREIOS		
	ESTACÃO DE LEVANTAMENTO	TORRE DE ALTA TENSÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO	HIDRANTE / REGISTRO	DIVISA	CONSTRUÇÕES	CONSTRUÇÕES COBERTAS	PONTOS DE LEVANTAMENTO	ESTRADA OU CAMINHO	TALUDE	RIO, RIBEIRÃO, CÓRREGO
	 MARCO		 MARCO KILOMÉTRICO	 HIDRANTE REGISTRO							
	LIMITE DE VEGETAÇÃO	MURO DE ARRIMO	BREJO	TUBO	CURVAS DE NÍVEL	VÉRTICE DE DIVISA	RN - REF. DE NÍVEL	CERCA DE ARAME	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	ÁRVORES	
											R = MEDIDA OBTIDA EM CAMPO C = MEDIDA CALCULADA E = MEDIDA CONSTANTE NA ESCRITURA