



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS											
CURVAS DE NÍVEL	CERCA DE ARAME	TELEFONE / CORREIO	PEDRA / ROCHA	GUIA REBAIXADA	ALAMBRADO OU GRADE	R.N. OFICIAL	ALAGADO	CONTORNEIO ALVENARIA	IBRANTE / RESISTOR	TORRE ALTA-TENSAO	TUBO
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	EST. DE LEVANTAMENTO	MATO/CULTURA	ESTR. FERRO	ESCALADA	R.N. TOPOGRÁFICO	ALAGADO COM VESTIGIAÇÃO DE ÁGUA	OBSTÁCULO À VISÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO	VALETA	PONTE
CAMINHO	CERCA VIVA	VERTICES GEOMÉTRICOS	ÁRVORE ISOLADA	EIXO	ROCA DE LORO E BICA DE LORO	PONTO COTADO	LAGOA REPRESA	MURO	POSTE/LUMINÁRIA	TALUDE	POÇO DE SONDADE
GUIA	CERCA MISTA	VEREJOS URBANOS	TR. / RIBEIRO	ALINHAMENTO INTERIO	ALINHAMENTO INTERIO	PONTO DE DIVERGÊNCIA NÃO MATERIALIZADO	CANALETA	MURO DE ARRIMO	PLACA DE INSPEÇÃO	ÁREA	
		1º ORDEM				600.00			PL. (PLACA)		
		2º ORDEM							SE (SEALMADO)		
		3º ORDEM									

NBR - 13.133/94



Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca

Elaboração:
Thiago A. Ribeiro

RRT/ART: 28027230181403241

CAU/CREA: 0600420948-SP

RRT/ART: BR20190289711

CAU/CREA: 71293426172

Viso:

Viso:



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obra: IMPLANTAÇÃO DA TERCEIRA FAIXA DA AV. EMANCIPAÇÃO (ENTRE A RUA BARÃO DE ITAPURÁ E SP-101)

Local: AV. EMANCIPAÇÃO ENTRE A RUA BARÃO DE ITAPURÁ E SP-101

Título: PESQUISA DE CAMPO COM RELATÓRIO CADASTRAL

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Nº Contrato: 303/2018

Código: DE-3.02.00-4C1-001

Data: 05/2019

Revisão: 01

Folha: 01/01

Escala: 1:500