



DE-3.01.00-4C1-004
DE-3.01.00-4C1-005

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS											
CURVAS DE NÍVEL	CERCA DE ARAME	TELEFONE/CORREIO	PEDRA/ROCHA	GUIA RESAIXADA	ALUMINADO OU GRÁFIO	RA. OFICIAL	ALAGADO	CONDIÇÃO DE VENTILADOR	HIDRANTE / REGISTRO	TORRE ALTA-TENSÃO	TUBO
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA	EST. DE LEVANTAMENTO	MATO/CULTURA	ESTR. FERRO	ESCADA	R.N. TOPOGRÁFICO	AUSÍLIO COM VEGETAÇÃO	QUADRO DE LACE OU MASCARA	CASA DE INSPECÇÃO	VALETA	PONTE
CAMINHO	CERCA VIVA	VEREIS GEOMÉTRICOS	ÁRVORE ISOLADA	ETXO	BOLSA DE LORO E BOCA DE LORO	PONTO COTADO	LARGA REPRESA	MURO	POSTE/LUMINÁRIA	TALUDE	POÇO DE SONDA
GUIA	CERCA MISTA	VEREIS TOPOGRÁFICOS	NO / REDEIRA	ALINHAMENTO INTERNO	PONTO DE DIVERGÊNCIA	PONTO DE DIVERGÊNCIA	CANALETAS	MURO DE ARRIMO	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ÁREA	
		1º Ordem	2º Ordem	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



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obra: DUPLICAÇÃO AV. EMANCIPAÇÃO (TRECHO ENTRE O TREVO DA SP-101 ATÉ A RUA DIAMANTE)
Local: TRECHO ENTRE O TREVO DA SP-101 ATÉ A RUA DIAMANTE

Título: PESQUISA DE CAMPO COM RELATÓRIO CADASTRAL

SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

SECRETÁRIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Nº Contrato: 303/2018

Código: DE-3.01.00-4C1-004

Data: 09/2019

Revisão: 0

Escala: 1 : 500

Folha: 04/06