



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CURVAS DE NÍVEL	CERCA DE ARAME	TELEFONE/CORREIO	PEDRA/ROCHA	GUIA REBAIXADA	ALAGADO OU GRADAL	RAZ. OFICIAL	ALAGADO	CONSTRUÇÃO ALVENARIA	REDENTOR / RESERVOIR	FORRIL ALTA-TENSÃO	TUBO
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA OU TAPUE	EST. DE LEVANTAMENTO	MATO/CULTURA	ESTR. FERRO	ESCADA	AL. TOPOGRÁFICO	ALAGADO COM VOLETADO	OBSTÁCULO DE LAJE OU MURTO	CAIXA DE REFEIÇÃO	VALETA	PONTE
CAMINHO	CERCA VIVA	VEREDES GEOMÉTRICOS	ARVORE SOLADA	EIXO	BOCA DE LOBO E BOCA DE LEÃO	PONTO COTADO	LAGOA REPRESA	MURO	CAIXA DE TELEFONE	TALEIA	POÇO DE SINGRAM
GUIA	CERCA MISTA	VEREDES TOPOGRÁFICOS	RIO / BRILHO	ALINHAMENTO INTERNO	ALINHAMENTO INTERNO	PONTO DE DIVISÃO	CANALETA	MURO DE ARRIMO	PL. (PLACA)	ÁREA	
		Ver. Principal				Ver. Secundário			SE (SEMI-FORMA)		

NBR - 13.133/94

NOTA :  
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



Projetista:  
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:  
Antônio C. Fonseca

RRT/ART: 28027230191006499  
CAU/CREA: 0600420948-SP

Elaboração:  
Thiago A. Ribeiro

RRT/ART: BR20190269263  
CAU/CREA: 71293426172



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração  
Ângelo Perugini  
2017-2020

Obra: DUPLICAÇÃO DO VIÁRIO DA AV. SABINA BAPTISTA - JAC 2(ENTRE TREVO BSH E CRUZAMENTO COM RUA ELIZA LAURINDA DA SILVA)

Local: Viário da Av. Sabina Baptista - JAC 2 - Hortolândia - SP

Nº Contrato: 297/2019

Título: PESQUISA DE CAMPO COM RELATÓRIO CADASTRAL

Código: DE-PB-ET-07-TOP-002

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Data: 01/2020

Revisão: 02

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

Escala: 1:500

Folha: 02/03

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO