CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CURVAS DE NIVEL	CERCA DE ARAME	TELEFONE/CORREIO TELEFONE CORREIO	PEDRA/ROCHA	GUIA REBAIXADA	ALAMBRADO OU GRADIL	R.N. OFICIAL 1° 2° 3°	ALAGADO	CONSTRUÇÃO ALVENARIA	HIDRANTE / REGISTRO OH (HIDRANTE) CNA (REGISTRO ENGATE)	TORRE ALTA-TENSÃO	TUBO ENTRADA SAÍDA
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	EST. DE LEVANTAMENTO PIQUETE MARCO PONTO	MATO/CULTURA	ESTR. FERRO	ESCADA	R.N. TOPOGRÁFICO 5 mm 10 mm 20 mm	ALAGADO COM VEGETAÇÃO BREJO	CONSTRUÇÃO DE LAJE OU MADEIRA	CAIXA DE INSPEÇÃO CT (TELEFONE) CL (ELETRICIDADE) CL (NÃO DEMARCADO)	VALETA	PONTE
CAMINHO	CERCA VIVA	VÉRTICES GEODÉSICOS 1° ORDEM 2° ORDEM 3° ORDEM	ARVORE ISOLADA	EIXO	BOCA DE LOBO E BOCA DE LEÃO	PONTO COTADO 600,00	LAGOA REPRESA	MURO	POSTE/LUMINARIA (POSTE) (LUMINÁRIA)	TALUDE	POCO DE SONDAGEM
GUIA	CERCA MISTA	VÉRTICES TOPOGRÁFICOS Pol Principal Pol Secundário Pol Auxiliar	RIO / RIBEIRÃO CORREGO / FILETE	ALINHAMENTO INDEFINIDO	ALINHAMENTO INDEFINIDO ALINHAMENTO INDEFINIDO CAIXA DE CONCRETO CAP (AEREO PLENUM) TEL (TELEFONES) CEL (ELETRICIDADE)	PONTO DE DIVISA NÃO MATERIALIZADO	CANALETA	MURO DE ARRIMO (BASE) (TOPO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO PL (PLACA) SE (SEMÁFORO)	AREIA	

NBR - 13.133/94

NOTA :

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

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca
RRT/ART: 28027230191006499
CAU/CREA: 0600420948-SP
Visto:

Elaboração:
Thiago A. Ribeiro
RRT/ART: BR20190269263
CAU/CREA: 71293426172
Visto:

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-ET2-07-TOP-001

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 01/2020	Revisão: 02
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: 1:500	Folha: 01/03
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		