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 H (HIDRANTE) RN (REGISTRO PASSAG)	TORRE ALTA-TENSÃO	TUBO ENTERRADO AÉREO
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	EST. DE LEVANTAMENTO PIQUETE MARCO	MATO/CULTURA	ESTR. FERRO	ESCADA	R.N. TOPOGRÁFICO 1 mm 10 mm 20 mm	ALAGADO COM VEGETAÇÃO BREJO	CONSTRUÇÃO DE LAJE OU MADEIRA COBERTURA	CAIXA DE INSPEÇÃO CT (TELEFONE) CE (ELETRICIDADE) CX (NÃO IDENTIFICADO)	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	POÇO DE SONDAGEM
GUIA	CERCA MISTA	VÉRTICES TOPOGRÁFICOS Pol Principal Pol Secundário Pol Auxiliar	RIO / RIBERÃO CÓRREGO / FILETE	ALINHAMENTO INDEVIDO	ALINHAMENTO INDEFINIDO CERCA (ARAME/MADEIRA) MURO (ALVENARIA) CASA (CASA/PONTO) 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

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: 260713052-2	Visto:

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração Ângelo Perugini 2017-2020

Obra: Viário Central - (Marginal do Jacuba entre Av. Amélia Basso Breda e Rua Pacaembu)

Local: Entre Av. Amélia Basso Breda e Rua Pacaembu - Hortolândia - SP

Nº Contrato: 297/2019

Título: PESQUISA DE CAMPO COM RELATÓRIO CADASTRAL

Código: DE-PB-ET2-01-TOP-001

		Data:	Revisão:
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	03/20	2
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: 1:500	Folha: 01/04
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)		