	PROCEDIMENTO OPERACIONAL SANEAMENTO BÁSICO: OBRAS LOCALIZADAS		PO – 8.5.1/01-03-01
	LOCAÇÃO DE OBRA		Rev.: 2 Folha: 1/2

1) OBJETIVO

Padronizar os serviços de locação para Obras Localizadas

2) DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1- Projeto executivo

3) MATERIAIS

1. Estaca de madeira
2. Piquete de madeira
3. Pregos
4. Tintas

4) EQUIPAMENTOS

- 1- Estação total; nível e acessórios
- 2- Trena
- 3- Martelo e Marreta
- 4- Pincel
- 5- Ponteiro

5) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. Luva de raspa/vaqueta
2. Óculos de segurança
3. Botina de segurança
4. Capacete


6) PRÉ – REQUISITOS

- 1- Terreno limpo
- 2- Projeto aprovado

7) SEQUÊNCIA EXECUTIVA

- a. Inserir os marcos principais da obra em locais onde não serão removidos facilmente;
- b. Fazer o levantamento cadastral da área;
- c. Alinhar o projeto com o levantamento cadastral;
- d. Transferir os dados do projeto geométrico para coordenadas UTM;
- e. Carregar as coordenadas UTM na estação total;
- f. Estacionar a estação total em um dos marcos principais e realizar a ré em outro marco;
- g. Realizar a locação dos lotes:
 - i. Escolher o ponto na estação total a ser marcado;
 - ii. A partir do ponto a estação fornece o azimute e a distância;
 - iii. Posicionar o prisma no ponto indicado pela estação;
 - iv. O local do prisma é indicado por comandos por voz via rádio;

REVISÃO	DATA	ÍTENS REVISTOS	APROVADO
2	29/03/2018	Adequação a NBR ISO 9001:2015	Luciano Ricardo da Silva

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL SANEAMENTO BÁSICO: OBRAS LOCALIZADAS	<i>PO – 8.5.1/01-03-01</i>	
	LOCAÇÃO DE OBRA	Rev.: 2	Folha: 2/2

- v. Coloca-se uma estaca ou um piquete (pintados de branco para facilitar a visualização) quando o local em que o prisma estiver posicionado estiver correto.
- h. Realiza-se esse procedimento sucessivamente até todos os pontos desejados estiverem locados.

8) RESULTADOS ESPERADOS

1. Locação de acordo com o projeto;

9) AÇÕES CORRETIVAS

1. Refazer o processo de locação