


| | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|  | PROCEDIMENTO OPERACIONAL | <i>PO – 8.5.1/01-01-01</i> | |
| | LOCAÇÃO DE LOTE OU PLATÔ | Rev.: 2 | Folha: 1/2 |

1) OBJETIVO

- 1.1- Padronizar e oferecer diretrizes para a locação de lotes e platôs.
1.2- Instruir a mão de obra necessária a executar os serviços de forma racionalizada, objetivando economia, segurança e melhor qualidade no serviço.

2) DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. Projeto Urbanístico;
2. Projeto de locação (geométrico);
3. Projeto de situação.
4. Projeto de platonização

3) MATERIAIS

1. Estacas;
2. Piquetes.

4) EQUIPAMENTOS

1. Trena metálica Martelo
2. Marreta
3. Estação total
4. Prisma

5) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. Capacete
2. Botina de segurança
3. Luva raspa


6) PRÉ – REQUISITOS

1. Terreno limpo.
2. Equipe treinada e com experiência na execução do serviço.

7) SEQUÊNCIA EXECUTIVA

1. Inserir os marcos principais da obra em locais onde não serão removidos facilmente;
2. Fazer o levantamento cadastral da área;
3. Alinhar o projeto com o levantamento cadastral;
4. Transferir os dados do projeto geométrico para coordenadas UTM;
5. Carregar as coordenadas UTM na estação total;
6. Estacionar a estação total em um dos marcos principais e realizar a ré em outro marco;
7. Realizar a locação dos lotes:

| REVISÃO | DATA | ITENS REVISTOS | APROVADO |
|---------|------------|-------------------------------|---------------------|
| 2 | 28/03/2018 | Adequação a NBR ISO 9001:2015 | Luciano R. da Silva |

| | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|  | PROCEDIMENTO OPERACIONAL | <i>PO – 8.5.1/01-01-01</i> | |
| | LOCAÇÃO DE LOTE OU PLATÔ | Rev.: 2 | Folha: 2/2 |

- a. Escolher o ponto na estação total a ser marcado;
- b. A partir do ponto a estação fornece o azimute e a distância;
- c. Posicionar o prisma no ponto indicado pela estação;
- d. O local do prisma é indicado por comandos por voz via rádio;
- e. 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.
8. Realiza-se esse procedimento sucessivamente até todos os pontos desejados já estiverem locados.
9. Após locação dos pontos de cada lote, deverá ser colocada as cotas de referência para corte ou aterro, previstas em projeto.
10. As cotas finais do terreno deverão estar no mínimo 15cm acima da guia de meio fio da rua frontal ao lote.

8) RESULTADOS ESPERADOS

1. Lotes ou Platôs locados conforme projeto de locação.

9) AÇÕES CORRETIVAS

1. Realizar novamente o item 7.
2. Verificar a exatidão dos projetos com a equipe de engenharia