	PROCEDIMENTO OPERACIONAL SANEAMENTO BÁSICO: OBRAS LOCALIZADAS		PO – 8.5.1/01-03-02
	TERRAPLANAGEM: CORTE		Rev.: 1 Folha: 1/2

1) OBJETIVO

Estabelecer a padronização de execução da terraplanagem, corte, garantindo a qualidade em todas as etapas de execução.

2) DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. Projeto executivo;
2. Caderno de especificações;

3) MATERIAIS

- 1- Materiais procedentes do solo, alteração de rocha ou associação desse tipo.

4) EQUIPAMENTOS

1. Retro escavadeira;
2. Escavadeira hidráulica;
3. Carregadeira;
4. Caminhão basculante.
5. Gabarito para conferencia
6. Nível de mão
7. Trena

5) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. Bota de segurança
2. Protetor auricular
3. Capacete
4. Óculos quando necessário
5. Luva de vaqueta
6. Mascara contra poeira


6) PRÉ – REQUISITOS

1. Marcação topográfica.
2. Limpeza do terreno.

7) SEQUÊNCIA EXECUTIVA

- 1- Escavação dos materiais constituintes do terreno natural até o nível indicado em projeto, marcado por equipe topográfica;
- 2- Transporte dos materiais escavados para aterros, deposito ou bota-foras;
- 3- Retirada dos materiais de má qualidade visando o preparo das fundações;
- 4- No desenvolvimento da escavação deverá ser analisado a camada final da

REVISÃO	DATA	ITENS REVISTOS	APROVADO
1	29/03/2018	Adequação a NBR ISO 9001:2015	Luciano Ricardo da Silva

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL SANEAMENTO BÁSICO: OBRAS LOCALIZADAS	<i>PO – 8.5.1/01-03-02</i>	
	TERRAPLANAGEM: CORTE	Rev.: 1	Folha: 2/2

cava, observando o tipo de solo e capacidade de suporte para a base da obra localizada.

- 5- As massas em excesso removidas desde a etapa inicial dos serviços, que resultariam em bota-foras, poderão ser integradas aos aterros, mediante compactação adequada, constituindo alargamento de plataforma, suavização dos taludes ou bermas de equilíbrio.
- 6- As valetas de proteção dos cortes serão obrigatoriamente executadas e revestidas imediatamente após a sua conclusão, independentemente das demais obras de proteção previstas.
- 7- Nos cortes de altura elevada é prevista a implantação de patamares, com banquetas de largura mínima de 3 m, com inclinação no sentido do corte evitando assim o escoamento de águas de precipitações pelo talude, e ainda deverá ser construída o encaminhamento das águas para evitar o acúmulo no local.

8) RESULTADOS ESPERADOS

1. Corte escavado conforme marcações e com folga necessária para circulação dos trabalhadores facilitando assim a execução do serviço,
2. Corte com as devidas inclinações visando a segurança dos trabalhos no local
3. Proteção e sinalização da cava para evitar a queda de pessoas ou equipamentos.

9) AÇÕES CORRETIVAS

1. Os serviços rejeitados serão corrigidos ou complementados.