

	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO	Grupo de Serviço OBRAS D'ARTE ESPECIAIS
	ESCORAMENTO DE CAVA DE FUNDAÇÃO	Código DERBA-ES-OAE-04/01

1. OBJETIVO

Esta especificação de serviço define os critérios que orientam a execução e o emprego de escoramento de cava de fundação aplicáveis em fundações de obras d'arte especiais utilizáveis em obras rodoviárias sob a jurisdição do DERBA.

2. GENERALIDADES

Escoramento das cavas de fundação são estruturas destinadas a conter o terreno, assegurando a estabilidade das paredes das cavas durante a execução de fundações.

3. MATERIAIS

3.1 Tábuas de 2,5cm de espessura.

3.2 Madeira roliça 10cm de diâmetro.

3.3 Admite-se o reaproveitamento dos materiais empregados.

4. EQUIPAMENTOS

A natureza, capacidade e quantidade do equipamento a ser utilizado dependem do tipo e dimensão do serviço a ser executado. A Executante deve apresentar a relação detalhada do equipamento a ser utilizado na obra, previamente ao início da mesma.

5. EXECUÇÃO

O escoramento de cava de fundação deve ser construído de modo que receba todos os esforços atuantes do terreno, evitando desmoronamentos.

6. MANEJO AMBIENTAL

Observar os cuidados visando a preservação do meio ambiente, no decorrer das operações destinadas à execução de escoramento de cava de fundação, relacionados a seguir:

6.1 As estradas de acesso devem seguir as recomendações da especificação DERBA-ES-T-02/01 – Terraplenagem – Caminhos de Serviços;

6.2 Não realizar barragens ou desvios de curso d'água que alterem em definitivo os leitos dos rios;

6.3 Não devem ser realizados serviços em área de preservação ambiental;

6.4 É vedado o lançamento do refugo de materiais usados na faixa de domínio, nas áreas limdeira,s no leito dos rios e em qualquer outro lugar onde possam causar prejuízos ambientais;

6.5 A área afetada pelas operações de construção e execução deve ser recuperada, mediante a limpeza do canteiro de obras devendo também ser efetuada a recomposição ambiental.

7. CONTROLE E ACEITAÇÃO

Somente a Executante deve responder pela segurança dos escoramentos da cava de fundação. Em casos especiais, a Fiscalização pode solicitar demonstrativo de estabilidade, não isentando com isto qualquer responsabilidade da Executante, em eventual desmoronamento.

8. MEDIÇÃO

Devem ser medidas por metro quadrado de superfície de parede de escavação escorada.

9. PAGAMENTO

O pagamento dos escoramentos deve ser feito, após a aceitação e a medição dos serviços executados, com base nos preços unitários contratuais, os quais devem representar a compensação integral para todas as operações, transportes, materiais, perdas, mão-de-obra, equipamentos, encargos e eventuais necessários à completa execução dos serviços.