

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

## 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.