 ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
TÍTULO: REVESTIMENTO DE TALUDE ARENOSO	Nº 80-ES-028A-23-8017	FOLHA 1 / 2	REV. 0

1. OBJETIVO

A presente especificação estabelece as diretrizes básicas a serem seguidas na execução de Revestimento de Talude Arenoso, nas obras de infraestrutura de vias férreas. São também aqui apresentados os requisitos concernentes a materiais, controle da qualidade, manejo ambiental, critérios de medição e forma de pagamento dos serviços executados.

2. FINALIDADE DO REVESTIMENTO

Será usada, sempre que possível, a aplicação de camada de solo coesivo, com a finalidade de prevenir o surgimento de erosões em talude arenoso.

3. MATERIAL

Será utilizado qualquer material que apresente coesão satisfatória e que garanta a obtenção de uma camada homogênea impermeável.

4. EXECUÇÃO

- a) Esta camada somente deverá ser executada por ordem escrita da fiscalização e nas áreas e espessuras indicadas no projeto.
- b) A execução do serviço compreende a distribuição, espalhamento, conformação e compactação do solo.

5. CONTROLE E ACEITAÇÃO

5.1 Controle


O controle da camada de revestimento será feito medindo-se a espessura e comparando-a com aquela prevista no projeto.

5.2 Aceitação

Os serviços serão aceitos desde que atendidas as prescrições desta especificação.

6. MANEJO AMBIENTAL

- a) Durante a execução da obra, devem ser preservadas as condições ambientais, com a exigência, entre outros, dos seguintes procedimentos:
 - I - todo o material excedente de escavação ou sobras, devem ser removidos das proximidades da obra, devendo ser transportado para local pré-definido em conjunto com a fiscalização, sendo vedado seu lançamento na faixa de domínio, nas áreas lindeiras, no leito de rios e em quaisquer outros locais onde possam causar prejuízos ambientais;
 - II - o tráfego de máquinas e funcionários deve ser disciplinado de forma a evitar a abertura indiscriminada de caminhos e acessos, pois acarretaria desmatamento desnecessário;

 ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
TÍTULO: REVESTIMENTO DE TALUDE ARENOSO	Nº 80-ES-028A-23-8017	FOLHA 2 / 2	REV. 0

III - a área afetada pelas operações de construção deve ser recuperada mediante a limpeza do canteiro de obras, devendo ainda ser efetuada sua recomposição ambiental;

IV - durante o desenvolvimento da obra deve ser evitado o tráfego desnecessário de veículos e equipamentos por terrenos naturais de modo a evitar a sua desfiguração.

b) Além destas, devem ser observadas, no que couber, as disposições das Normas Ambientais da VALEC (NAVAS)

7. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

O revestimento será medido em metros cúbicos, correspondendo à área de projeto do talude acabado, multiplicada pela média das espessuras obtidas em levantamento na obra, sendo que o valor assim encontrado não poderá ultrapassar a espessura indicada no projeto.

8. FORMA DE PAGAMENTO

O serviço será pago ao preço unitário contratual, o qual remunera as operações de espalhamento e acabamento do material, regularização da camada e compactação, bem como a utilização de equipamentos e ferramentas, mão-de-obra com encargos e todos os demais serviços necessários à execução da obra, de acordo com medição referida no item anterior.