



## 1. DEFINIÇÃO

São implantações destinadas a prover de cobertura vegetal as áreas de declividade acentuada (cortes/aterros) e áreas planas, objetivando o tratamento ambiental e o combate ao processo erosivo.

## 2. MATERIAIS

### 2.1 LEIVAS

- Placa contendo gramínea e leguminosas, transplantada de viveiro ou outro local de extração, para o local de implantação, provendo a cobertura imediata do solo.
- A grama a ser implantada deverá ser verificada pela fiscalização antes do plantio.

### 2.2 HIDROSSEMEADURA

- Processo de implantação das espécies vegetais, por sementes, através do jateamento das mesmas, condicionadas em elementos de fixação no solo, elementos protetores das intempéries e adubos necessários a sua germinação.

## 3. EQUIPAMENTO

- Tratores agrícolas de pneus para aração, gradação e homogeneização dos solos;
- Ferramentas usuais agrícolas, pás, picaretas, enxadas, para o plantio e regularização do solo;
- Caminhão espargidor para hidrossemeadura, constituído de depósito tipo pipa convencional, dotado de eixo girador ou agitador, para homogeneização da mistura semente, água, "mulch", adesivo e adubos, e bomba rotativa de alta pressão (2.500 r.p.m.), para aspersão da mistura.

## 4. EXECUÇÃO E NORMAS

### 4.1 LEIVAS

- Aplicar sobre o terreno regularizado 0,10m de terra preta (vegetal);
- Colocar 200g de calcário/m<sup>2</sup> de terreno e incorporá-lo à terra;
- Colocar a grama em leivas;
- Aplicar uma fina camada de terra preta sobre a grama;
- Regar com água a grama, por pelo menos 15 dias após o plantio.

### 4.2 HIDROSSEMEADURA

- Regularizar a superfície, consertando as ravinas das erosões, limpeza com retirada de tocos e pedras;
- Aplicar corretivo constituído de calcário dolomítico em toda a área;



- Preparar a solução com fertilizante, de acordo com o padrão de adubação, as sementes, de acordo com a solução planejada, o adesivo hidroasfalto na dosagem de 100l / hectare, diluído em água na razão 1/20, o "Mulch", constituído de serragem de madeira, palha de arroz, na razão de 3 ton/ha.
- Aplicar a solução preparada no caminhão pipa espargidor, que deverá estar continuamente agitada, durante a operação;
- Distribuir homogeneamente a solução em toda a superfície, na ordem de 20.000l / hectare;
- Irrigar, se o plantio for executado no período seco do ano.

## **5. CONTROLE E ACEITAÇÃO**

- O controle será visual com base na germinação das espécies vegetais, seu desenvolvimento vigoroso e a cobertura total do solo.
- Os serviços rejeitados deverão ser complementados, corrigidos ou refeitos sem ônus para a Contratante.

## **6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO**

Os serviços efetivamente realizados e aceitos serão medidos em metros quadrados da área coberta. No caso de taludes de corte ou aterro, os serviços serão medidos pela superfície que acompanha as inclinações dos taludes, fornecendo dimensões efetivas e não suas projeções na horizontal.

Para efeito de medição será considerada a menor área dentre a efetivamente realizada e a de projeto.

## **7. PAGAMENTO**

Os serviços medidos serão pagos de acordo com os preços unitários contratuais.