



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REGISTRO DE PREÇO

HIDROSSEMEADURA

FEV/2025

1. JUSTIFICATIVA

A hidrossemeadura é um processo de plantio de gramado (ou mix de sementes) em larga escala, de forma rápida e prática. A técnica será utilizada a fim de oferecer maior proteção aos taludes existentes no Município e evitar processos de erosão.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Memorial Descritivo e Especificações foi elaborado com a finalidade de fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados.

A execução dos serviços obedecerá aos dispostos das normas e métodos construtivos da ABNT.

Os serviços e obras deverão obedecer às indicações e detalhes fornecidos pela Secretaria Municipal de Obra, cujo quadro técnico será responsável pela fiscalização da obra.

Durante o andamento das Obras, a EXECUTORA deverá manter tanto quanto possível o local de trabalho livre de obstáculos, detritos e etc., enfim, tudo que restrinja a liberdade de ação ou contrarie as normas de higiene e segurança do trabalho.

Terminados os serviços, e antes da entrega definitiva da obra, a EXECUTORA deverá remover do local da obra, todos os materiais, equipamentos ou quaisquer detritos provenientes dos serviços realizados.

Caso seja necessária a interrupção de qualquer serviço de utilidade pública, a EXECUTORA deverá entrar em contato com o órgão responsável, a fim de autorizar e programar a execução dos serviços. A reparação de todos os danos causados às propriedades e utilidades públicas, devidos à imperícia ou imperfeição na execução dos serviços, deverão ser reparados pela EXECUTORA no menor prazo possível.

A EXECUTORA colocará no local da obra sinalização adequada, constituída de cavaletes, bandeiras vermelhas, placas etc., a fim de evitar acidentes com os que ali transitam.

Quando, por qualquer motivo, os serviços forem suspensos, a EXECUTORA continuará responsável pela manutenção de todo o material no local e pela segurança do canteiro de serviços contra acidentes com veículos e pessoas.

É de inteira responsabilidade da executora contratada a utilização de EPIs conforme normas vigentes (NR-35), principalmente no que diz respeito ao rapel, no caso das excessivas alturas.

3. HIDROSSEMEADURA

Hidrossemeadura será executada com caminhão pipa e jato d'água, na mistura a ser aplicada deverá conter adubo NPK, inseticida e adubo orgânico e um mix de sementes para hidrossemeadura, considerando a época do ano a ser aplicada.

Os serviços e qualquer fornecimento de materiais e equipamentos para a correta aplicação da hidrossemeadura são de responsabilidade da contratada.

As sementes devem ser de primeira qualidade, obtidas de campos de produção com comprovada qualidade, proveniente de plantas resistentes a pH baixos, pouca fertilidade e umidade.

O preparo do solo, consiste basicamente em executar ranhuras, ou coveamento com ferramenta manual, no sentido horizontal do talude para promover e facilitar a adesão da mistura no talude. Independente da execução dessas ranhuras ou covas, a empresa de execução deverá garantir a correta fixação das sementes no talude e sua germinação uniforme ao longo do local aplicado.

A irrigação deverá ser feita cuidadosamente, sem jatos fortes, na forma de chuvisco leve. Se necessário, deverá ser usado um “bico de pato” na extremidade de saída da

mangueira. A irrigação deverá ser feita até que se atinja a umidade numa profundidade de 10 cm durante o período necessário para que 50 % das sementes germinem.

Após a aplicação da hidrossemadura, a empresa contrata deverá manter o local umidificado e/ou irrigado, garantindo assim a germinação e garantia do produto.

A área na qual será executado o serviço será indicada pelo CONTRATANTE.

As medições serão executadas por área de aplicação (inclinada, quando for o caso) e no mínimo 15 dias após aplicação, prazo este que já se pode perceber o efeito das germinações das sementes aplicadas.

MAYKON DUARTE CORREA

Assessor Executivo

CREA/SC 186.000-0