

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto: Aquisição de gel hidrorretentor (também denominado polímero ou gel de plantio) para plantio de mudas de árvores nativas.

2. Justificativa: O DAE tem um compromisso assumido junto ao Ministério Público de Estado de São Paulo, através do GAEMA – Grupo de Atuação Especial de Defesa do Meio Ambiente / Núcleo PCJ Piracicaba, e CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo) - para recuperação de 151,59 hectares de cobertura vegetal no entorno das Represas São Luiz e Areia Branca, bem como outras áreas de preservação permanente ou de proteção ambiental consideradas prioritárias para o município, num quantitativo de 10,1 hectares a cada ano, o que equivale a cerca de 17.000 mudas por ano. Além desse, há outros compromissos de recuperação ambiental assumidos junto à CETESB.

Ocorre que a alta demanda de plantio torna necessário que o mesmo seja feito durante todo o ano, inclusive nas épocas de estiagem. Nesses casos, para garantir o pegamento das mudas no campo é de grande valia a utilização desse produto junto aos berços de plantio, para reter umidade no solo, uma vez que a operação de irrigação seria mais onerosa, demorada e complexa.

3. Quantidade: 25 quilos.

4. Descrição detalhada: o gel hidrorretentor deverá ser fornecido em embalagem de 01 quilo. Polímero com alta capacidade de retenção de água, natureza física: pó que em contato com a água reage instantaneamente formando gel. Com registro no MAPA. Atóxico, biodegradável, com validade mínima de um ano após a entrega do produto, acondicionado em embalagem resistente de 1 Kg. Capacidade de Retenção de Água (CRA) - mínima de 200%.

5 . Forma e local de entrega: O material deve ser entregue no almoxarifado do DAE de Santa Bárbara, situado na Av. Corifeu de Azevedo Marques, 1900, das 07h30 as 15:30 hrs de segunda a sexta-feira.

6. Prazo de Entrega: até 30 dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

Mônica Tortelli
Chefe Divisão de Educação Ambiental
06.02.2024