

ANEXO IV — FICHA RESUMO

MODELO DE FICHA RESUMO COMUM A TODAS AS MODALIDADES

NÃO DEVE CONTER quaisquer menções que remetam ou permitam a identificação da autoria, da responsabilidade técnica, da equipe envolvida, da instituição de ensino, do órgão ou entidade pública, do escritório, da empresa ou de qualquer outra pessoa física ou jurídica associada ao trabalho, prática ou iniciativa.

RESUMO (até 250 caracteres com espaços):

Paisagismo ecológico de baixo impacto é implantado em áreas abrangidas por empreendimento de mobilidade urbana a céu aberto na Cidade de São Paulo - SP

PALAVRAS-CHAVE (de 2 a 5 termos):

Paisagismo Ecológico
Arborização Urbana
Espécies nativas do município
Soluções Baseadas na Natureza (SBN)
Jardins filtrantes

TEXTO SÍNTESE (até 1.500 caracteres com espaços):

Trata-se do projeto de reurbanização e paisagismo de um empreendimento de mobilidade urbana ao longo de mais de 7km na capital paulista. Abrange diversos tipos de espaços: 8 estações, pátio, centro comunitário, centro esportivo, praças, calçadas e ciclovia, além das margens de dois cursos d'água.

A requalificação desta região inclui 76.000m² de áreas ajardinadas cultivadas com insumos orgânicos e planejadas para receber, filtrar e infiltrar grande parte das águas pluviais que ali incidem.

Toda a vegetação implantada (árvores de compensação ambiental, arbustos, forrações e grama) foi selecionada da lista de espécies nativas do Município de São Paulo da Portaria 60/11 SVMA.

Foram previstas mais de 3.100 mudas de árvores de plantio compensatório interno, 2.287 de plantio compensatório externo, 430.000 arbustos e 1.380.000 mudas de forrações.

Seu cultivo segue os conceitos da agricultura orgânica aplicados ao paisagismo urbano público de grande escala, com algumas vantagens ecológicas sobre o plantio convencional:

- 100% de espécies nativas do Município
- Importação de menor quantidade de terra de plantio
- Zero agroquímicos e, assim, zero impacto de poluição nas águas superficiais e lençóis freáticos
- Maior ciclagem de nutrientes e mínimo descarte de matéria orgânica
- Menor emissões de CO₂
- Maior retenção de umidade na terra com menor necessidade de regas
- Manutenção da biodiversidade do solo
- Solos vivos, mais agregados e porosos
- Maior atrativo para a avifauna e abelhas nativas