

03 CÓRREGO PASO CARRETA — COND. AQUATERRA

PROTEÇÃO REVEGETÁVEL DE TALUDES E LEITO

CASO DE OBRA · PARAGUAI



Vazamento do colchão revegetável sobre o leito — vista aérea da operação

5.600

M² DE COBERTURA

FX300

HYDROTEX REVEGETÁVEL

100%

INTEGRADO À PAISAGEM

O desafio: o córrego Paso Carreta atravessa o condomínio Aquaterra, um empreendimento residencial premium. A erosão dos taludes ameaçava lotes e áreas comuns, mas uma proteção de concreto aparente era incompatível com o valor paisagístico do projeto.

A solução: semeia-se a superfície completa, protegida por uma cobertura de **manto hidráulico com sementes** e uma **geomanta de reforço de grama**, antes de instalar o colchão revegetável **HYDROTEX® Enviromat FX300**. A vegetação, reforçada pela geomanta e pelo colchão, cresce pelos espaços livres do Enviromat FX — meses após a instalação a proteção desaparece sob o verde: o córrego fica blindado contra a erosão e o entorno conserva seu aspecto natural.

Proteção que não se vê: a engenharia fica sob o verde. Ideal para loteamentos, parques lineares e projetos com exigência ambiental ou paisagística.



O mesmo trecho, completamente revegetado



O colchão FX chegando ao córrego

FICHA DE OBRA

Obra	Proteção do córrego Paso Carreta
Cliente	Condomínio Aquaterra
Produto	Enviromat FX300 + manto hidráulico e geomanta de reforço de grama
Superfície	5.600 m²
Situação	Revegetação completa