



Abastecimento, Saneamento e Tratamento de águas

Nome: Ampliação da ETAR Nascente de Olhão

Cliente: Águas do Algarve, SA

Fiscalização: CINCLUS - Planeamento e Gestão de Projectos, SA

Projeto: Proman - Centro de Estudos e Projectos, SA

Hidrocontrato - Contratação e Coordenação de Empreendimentos de Engenharia, Lda

Período de execução: 2004 - 2006

Descrição:

Ampliação de uma ETAR, com sistema de tratamento biológico por lamas ativadas, para 32.000 habitantes compreendendo a construção/reabilitação de uma nova obra de entrada com tamisadores/compactadores separativos, sistema de desarenamento/desengorduramento, duas linhas de tratamento biológico por lamas ativadas em regime de arejamento prolongado, instalação de sistema de microfiltração e desinfecção por radiação ultravioleta, construção de um novo espessador, instalação de um sistema de desidratação de lamas através de filtro banda e um sistema de extração e tratamento de odores.

Principais quantidades:

- Movimentos de terra
- Demolições e recuperação de órgãos existentes
- Construção civil, coletores e condutas elevatórias
- Aplicação de equipamentos electromecânicos
- Instalações elétricas, instrumentação e sistemas de controlo e automação.