



Abastecimento, Saneamento e Tratamento de águas

Nome: Remodelação e Ampliação da ETAR de Faro Noroeste

Cliente: Águas do Algarve, SA

Fiscalização: PROMAN - Centro de Estudos e Projectos, SA

Projeto: TDP / HIDROCONTRATO

Período de execução: 2007 - 2009

Descrição:

Remodelação e ampliação de uma ETAR, com sistema de tratamento biológico por lamas ativadas para 45.000 habitantes, compreendendo: a desativação de uma lagoa; a consolidação dos solos da área de intervenção; a execução de tanques, edifícios, infraestruturas, arruamentos e arranjos exteriores e o fornecimento e montagem do equipamento de tratamento do efluente.

Principais quantidades:

Movimentos terras: 95.000m³

Remoção de Lamas: 4.650m³

Aço: 900ton

Circuitos hidráulicos PEAD: 3.250ml

Circuitos infraestruturas elétricas: 4.050ml

Drenagem da Lagoa: 43.000m³

Geodrenos verticais polipropileno: 20.200ml

Cofragem: 17.000m²

Circuitos drenagens: 2.500ml

Arranjos exteriores: 9.500m²