



Abastecimento, Saneamento e Tratamento de águas

**Nome:** Sistema Multimunicipal de Saneamento do Algarve - Sistema Interceptor de Vale Garrão

**Cliente:** Águas do Algarve, SA

**Fiscalização:** TPF PLANEGE - Consultores de Engenharia e Gestão, SA

**Período de execução:** 2005 - 2006

**Descrição:**

Construção de um sistema interceptor constituído por um conjunto de nove emissários gravíticos executados em tubagens, com diâmetros nominais compreendidos entre 200mm e 500mm e com uma extensão total de 8 720metros; quatro estações elevatórias; quatro condutas elevatórias em tubagens com diâmetros nominais compreendidos entre 125mm 315mm e com uma extensão total de cerca de 2 850metros.

Dos trabalhos também fizeram parte a demolição de parte da ETAR das Dunas Douradas e a totalidade da ETAR do Vale do Garrão e a construção de uma estação elevatória e de conduta elevatória para transporte do efluente tratado da ETAR da Quinta do Lago até às lagoas das descargas dos efluentes tratados das ETAR de Dunas Douradas e Vale do Garrão.

**Principais quantidades:**

Tubagens de 200mm a 500mm: 8720ml

Tubagens 125mm a 315mm: 2850m

Estações elevatórias: 4 unidades