



## **ESGOTOS SEMIDEIRO / OBRA INICIADA PELAS ÁGUAS DO RIBATEJO**

### **DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS**

A empreitada de execução do subsistema de saneamento do Semideiro prevê a construção de uma ETAR para 400 habitantes, 2 bacias de drenagem (rede em baixa) e 2 Estações Elevatórias e respetivas condutas elevatórias. A bacia de drenagem 1 ocupará quase a totalidade do lugar de Semideiro, servindo as habitações situadas na margem esquerda da Ribeira de Ulme. Terá como espinha dorsal um coletor a instalar ao longo da estrada municipal EM574, que receberá os efluentes dos arruamentos secundários. A bacia 1 termina na Estação Elevatória EE1.

A bacia de drenagem 2 abrangerá uma pequena parte do lugar de Semideiro, servindo as habitações situadas na margem direita da Ribeira de Ulme (nomeadamente o Bairro D. Maria F. Vaz Monteiro).

A bacia termina na câmara de cabeceira do Emissário 1, a instalar na EM574, junto à Igreja existente no local, que encaminhará o efluente até à estação elevatória EE2.

As estações Elevatórias EE1 e EE2 serão enterradas ao nível do solo.

A EE2 elevará a totalidade do efluente produzido da localidade do Semideiro até à ETAR.

A solução de tratamento prevista para a ETAR baseia-se numa unidade compacta de lamas ativadas em baixa carga e será construída junto da Estrada Municipal na Zona denominada por Casal da Cascalheira de Cima.

### **POPULAÇÃO A SERVIR**

A ETAR será construída para uma população equivalente de 400 habitantes.

Contudo nesta empreitada apenas está incluída a construção de rede de saneamento na localidade do Semideiro (aproximadamente 330 habitantes).

A ETAR ficará preparada para receber no futuro o efluente produzido no lugar de Casalinho com uma população aproximada de 70 habitantes.

### **CUSTOS E PRAZOS**

Custo da obra será de 406.605,84 Euros.

Prazos – 150 dias (previsão de conclusão final de Dezembro)

Chamusca, 13 de Setembro de 2012

O Vice Presidente da Câmara Municipal  
*Francisco Manuel Petisca Matias*