

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

Designação do projeto: EXTENSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS, NO SUBSISTEMA DA ETAR ZI AUTOEUROPA, NO MUNICÍPIO DO BARREIRO

Código do projeto: POSEUR-03-2012-FC-000712

Objetivo principal: Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de Intervenção: Penalva, Freguesia de St.º António da Charneca

Entidade beneficiária: Câmara Municipal do Barreiro

Data de aprovação: 21/12/2016

Data de início: 28/02/2017

Data de conclusão: 31/12/2018

Custo total elegível: 961.466,67 €

Apoio financeiro público nacional/regional: 817.246,67€

Taxa de cofinanciamento: 85%

Resumo:

A operação contempla o desenvolvimento dos projetos de execução (já concluído); a comunicação; a fiscalização da obra; e a contratação de uma única empreitada adjudicada pelo valor de 725.251,67€ + iva, e consignada a 19/04/2018.

Objetivos, atividade e resultados esperados/atingidos:

Construção de redes de coletores de águas residuais domésticas nas Áreas Urbanas de Génese Ilegal (AUGI) de Penalva Norte (AUGI 14-I), Penalva Sul (AUGI 14-II), Baixa de Penalva (AUGI 15) e Vila Ribeiro (AUGI 20) e ligação das mesmas ao subsistema da ETAR da Zona Industrial da Autoeuropa.

Com as intervenções propostas haverá um acréscimo de 334 alojamentos servidos por rede de drenagem de águas residuais domésticas. Em termos de população a servir, estima-se que o acréscimo corresponda a aproximadamente 705 habitantes.

A obra inclui a execução de um conjunto de coletores gravíticos com um total de cerca de 10 km de extensão, os quais serão em regra geral implantados ao longo de caminhos e estradas existentes. Apresenta-se de seguida as intervenções nas várias AUGI:

- Redes de Saneamento de Penalva Norte (AUGI 14-I):
 - Execução de 2614 m de coletores gravíticos, executados em PVC rígido, PN6, DN 200;
 - Execução de 64 câmaras de visita para coletores domésticos;
 - Execução de 120 ramais de ligação de águas residuais domésticas em PVC rígido, PN6, DN 200, incluindo caixa de ramal;
- Redes de Saneamento de Penalva Sul (AUGI 14-II):
 - Execução de 4772 m de coletores gravíticos, executados em PVC rígido, PN6, DN 200;
 - Execução de 117 câmaras de visita para coletores domésticos;
 - Execução de 226 ramais de ligação de águas residuais domésticas em PVC rígido, PN6, DN 200, incluindo caixa de ramal;
- Redes de Saneamento da Baixa da Penalva (AUGI 20):
 - Execução de 921 m de coletores gravíticos em PVC rígido, PN6, DN 200, e 252.55 m em PVC rígido, PN6, DN 250;
 - Execução de 29 câmaras de visita para coletores domésticos;
 - Execução de 19 ramais de ligação de águas residuais domésticas em PVC rígido, PN6, DN 200, incluindo caixa de ramal;
- Redes de Saneamento de Vila Ribeiro (AUGI 15):
 - Execução de 1392 m de coletores gravíticos em PVC rígido, PN6, DN 200.
 - Execução de 44 câmaras de visita para coletores domésticos;
 - Execução de 47 ramais de ligação de águas residuais domésticas em PVC rígido, PN6, DN 200, incluindo caixa de ramal.

Resumo do planeamento previsto:

- Rede de Saneamento Doméstico da Baixa da Penalva (AUGI 20) – início da intervenção no final de abril.
- Rede de Saneamento Doméstico da Penalva Sul (AUGI 14-II) – início da intervenção em meados de Maio.
- Rede de Saneamento Doméstico de Vila Ribeiro (AUGI 15) – início da intervenção no início de agosto.
- Rede de Saneamento Doméstico da Penalva Norte (AUGI 14-I) – início da intervenção no final de agosto.

A duração da intervenção em cada augi é de cerca de 4 meses. A duração global é de 8 meses (até dezembro de 2018).

A obra é coordenada pelo Gabinete de Estudos e projetos (GEP) do Departamento de Águas e resíduos (DAR).

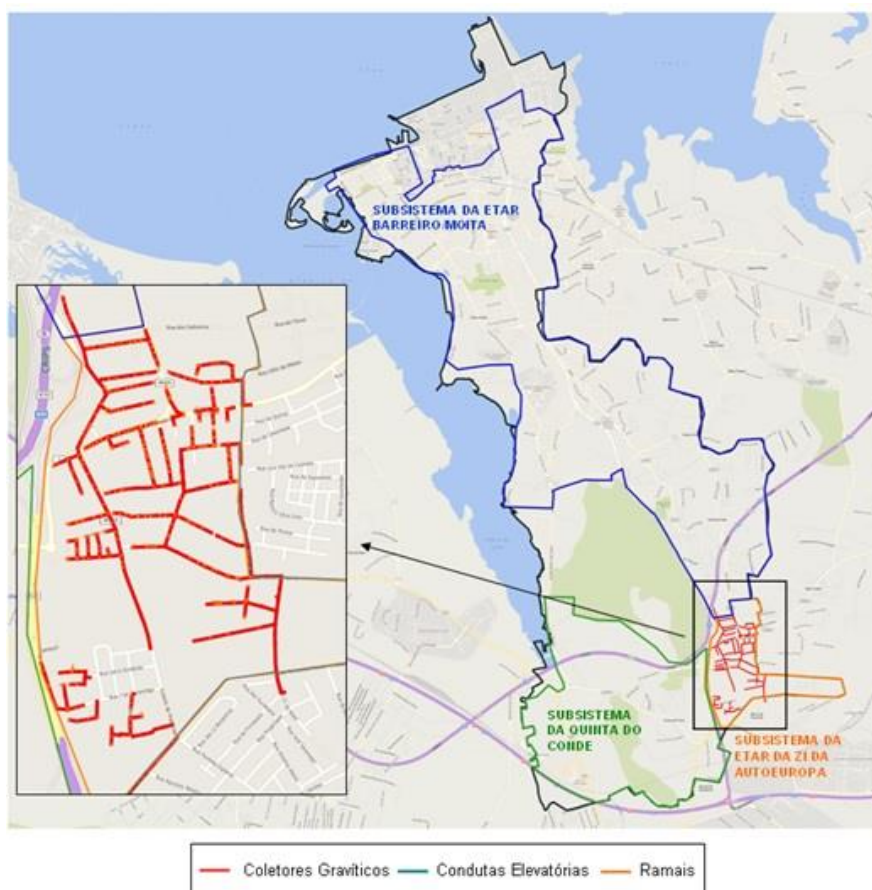


Fig 1- Intervenções no Subsistema da ETAR da ZI da AutoEuropa – localização