

6-EMP/24_E200—ELIMINAÇÃO DE INTRUSÕES SALINAS PARA REUTILIZAÇÃO NA REGA

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

A gestão eficiente da água exige a disponibilização adequada dos recursos existentes em função dos seus diferentes usos, sendo a produção de Água para Reutilização (ApR) uma solução estratégica para usos não potáveis, desde que sejam assegurados os requisitos de qualidade, nomeadamente através da eliminação das intrusões salinas. Neste contexto, torna-se fundamental a melhoria contínua dos sistemas de saneamento, em particular nas zonas costeiras, onde a influência do nível freático associada às marés favorece a entrada de água salgada nas redes de águas residuais, comprometendo o seu desempenho.

A redução da intrusão salina é, por isso, essencial para garantir que a água residual tratada cumpra os padrões de qualidade exigidos para a sua reutilização em segurança, nomeadamente para fins de rega, contribuindo de forma decisiva para a sustentabilidade ambiental e para a preservação dos recursos hídricos do concelho.

Neste âmbito, a Tavraverde, E.M. irá avançar com uma empreitada de reabilitação da rede de saneamento na Baixa de Tavira e na Baixa de Santa Luzia, abrangendo uma extensão aproximada de 13,95 km de rede. A intervenção incidirá sobre coletores, ramais domiciliários e caixas de visita localizados em zonas sujeitas à influência das marés, até à cota dos 3 metros.



A Tavraverde agradece, desde já, a compreensão da população para os eventuais constrangimentos que possam ocorrer durante a execução dos trabalhos, reiterando que esta intervenção constitui um investimento estruturante na melhoria do sistema de saneamento, na reutilização de água e na sustentabilidade do território.



Projetista: **TAVIRAVERDE, E. M.**

Empreiteiro: **CONSORCIO DE EMPRESAS - AMBIÁGUA, GESTÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS, S.A.**
- AGRISERVIR, LDA.

Valor do Investimento: **3.945.149,24€ + IVA**

Início Previsto: **Fevereiro de 2026** - Termo Previsto: **Julho de 2027**



TAVIRAVERDE, E.M.



ENTIDADE PROMOTORA | Tavraverde - Empresa Municipal de Ambiente, E. M.

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | 6-EMP/24_E200 - Eliminação de Intrusões Salinas para Reutilização na Rega

OBJETIVO PRINCIPAL | Reabilitação de coletores de drenagem de águas residuais pelo método CIPP "Cured in Place Pipe" numa extensão aproximada de ~13.954ml de condutas em fibrocimento e grês, de várias dimensões, na Cidade de Tavira e Santa Luzia incluindo trabalhos de construção civil para supressão (caixas cegas), subida à cota de pavimento das caixas de ligação de ramais existentes

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 3.945.149,24€ (+ I.V.A.)

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA | 60,00%

APOIO FINANCEIRO PÚBLICO NACIONAL | Não aplicável



**Cofinanciado pela
União Europeia**