

FICHA DE PROJETO

Designação Projeto: Reabilitação do aproveitamento hidroagrícola do Carril: Equipamentos de transporte e distribuição

Código Projeto: PDR2020-342-083613

Objetivo principal: 3.4.2 - Melhoria da eficiência dos regadios existentes

Região de Intervenção: Carril - Tomar

Entidade beneficiária: Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, I.P.

Data de Aprovação: 28-10-2022

Data de início: 01-06-2022

Data de Conclusão: 31-12-2026

Custo total elegível: 279.632,74€

Apoio financeiro da União Europeia: 279.632,74€

Pretende-se com a presente operação repor as condições de funcionamento nos termos em que o AH do Carril foi inicialmente concebido, através da substituição / reparação dos equipamentos degradados.

A intervenção assenta em:

- Reparação de válvulas de seccionamento localizadas na rede primária;
- Aferição e calibragem de todos os hidrantes;
- Substituição de válvulas piloto multifuncionais que apresentam perdas de água contínuas; de volantes de comando central que não funcionam, bem como de várias torneiras das bocas de rega cujos manípulos estão partidos;
- Colocação de uma tampa de proteção;
- Reposição da identificação dos hidrantes que se desvaneceu com o tempo;
- Realização de drenos nos anéis de proteção dos hidrantes para permitir a drenagem interna quando ocorrem fugas ou ruturas que originam a submersão dos hidrantes;
- Substituição de alguns contadores volumétricos que estão inoperacionais;
- Aquisição de 120 contadores volumétricos e respetivas válvulas e de 40 caixas de proteção.

Com a intervenção resultará um incremento da eficiência do uso da água por redução das perdas que se estimam em mais de 10.500 m³/ano e pelo facto de garantir o controlo eficaz dos consumos através da operacionalização dos contadores.