

## **ARQUILED DOTA CONCELHO DE COIMBRA COM SOLUÇÕES AVANÇADAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

Projeto de modernização da infraestrutura vai poupar cerca de 74% nos consumos energéticos e reduzir três toneladas e meia anuais nas emissões de dióxido de carbono

**Mora, 15 de setembro de 2025** – A ARQUILED, empresa do Grupo Visabeira, concretiza, em Coimbra, um dos maiores projetos de iluminação pública, a nível nacional, ao equipar o concelho com 23 mil luminárias, das quais mais de metade são inteligentes e monitorizadas pelo seu sistema de gestão integrada - ECCOS City Plus.

O fornecimento de equipamentos e serviços por parte da ARQUILED ascende a 7 milhões de euros.

De acordo com os dados estimados, para além de uma melhoria significativa na qualidade do serviço, a poupança total poderá atingir os 74,25%, o que equivale a cerca de 9,7 GWh/ano e à redução de mais de 3 500 toneladas anuais de emissões de CO<sub>2</sub>.

Este projeto de modernização da infraestrutura de iluminação pública do município de Coimbra para tecnologia LED com telegestão, responde ao Plano de Gestão de Eficiência Energética lançado pela autarquia.

A conversão dos 23 027 pontos de luz convencionais para luminárias LED, abrange as dezoito freguesias do concelho, com a instalação de luminárias de diferentes tipologias, desde viárias, urbanas e históricas, entre outras, com sistema de controlo e sensores.

O ECCOS City Plus serve para monitorizar e gerir as luminárias ponto-a-ponto, ajustando, entre outros, a intensidade luminosa aos horários de funcionamento (os perfis de poupança) de acordo com as necessidades operacionais. O sistema opera numa rede de longa distância de baixo consumo de energia (LPWAN), desenhada para suportar projetos IoT.

Para dar seguimento a estes pressupostos, o município de Coimbra assinou um contrato com a PreZero Portugal (enquanto empresa de serviços energéticos), que utiliza as poupanças geradas pela diminuição do consumo energético na iluminação pública para investir na infraestrutura do concelho, sem representar encargos ou investimentos adicionais para a edilidade. Esta entidade gestora associou-se à ARQUILED, enquanto especialistas na área de soluções de iluminação pública, para auxiliar na operacionalização do projeto.

Miguel Allen Lima, CEO da ARQUILED sublinha que “a participação neste projeto de eficiência energética inovador dá-nos imensa satisfação, enquadrando-se perfeitamente na nossa missão de promover a sustentabilidade e eficiência na gestão das cidades, gerando valor e mitigando o impacto ambiental, uma das missões a que nos propomos desde há 20 anos neste setor.”

De referir que a ARQUILED, uma empresa subsidiária da Constructel Visabeira, é pioneira na iluminação LED desde 2005, dedicando-se ao desenvolvimento de soluções inovadoras e sustentáveis para as cidades, salvaguardando recursos essenciais. Com uma forte presença no território nacional tem uma larga experiência no desenvolvimento e implementação de projetos de iluminação pública inteligente.

Para mais informações, contactar:

Direção de Relações Públicas e Comunicação Institucional do Grupo Visabeira:

[rp@grupovisabeira.com](mailto:rp@grupovisabeira.com)

José Arimateia: 968 042 547

Fernando Correia: 967 025 132