



Piscinas + Eficientes - Eficiência Energética nas Piscinas Municipais da Batalha

Município da Batalha

Batalha – Batalha - Leiria

A operação decorre no edifício das Piscinas Municipais da Batalha, e visa promover a eficiência energética e reduzir as emissões de gases com efeito de estufa no edifício.

As intervenções divididas por 6 lotes decorrem integralmente no domínio da eficiência energética do edifício construído na década de 90, com o intuito de implementar medidas de produção de energias renováveis com vista a racionalizar o consumo, e assim contribuir para a redução anual do consumo de energia primária não renovável. Para esse efeito, são concretizadas as seguintes intervenções:

- Reformulação da central térmica e fornecimento de caldeira de condensação para AQS; - Reformulação das Instalações de ventilação dos balneários e zonas adjacentes; - Substituição parcial de vãos de envidraçados;
- Adaptação e substituição de luminárias para tecnologia LED; - Fornecimento de sistema solar fotovoltaico para apoio de Águas Quentes Sanitárias; - Fornecimento de sistema solar fotovoltaico para autoconsumo; - Substituição de sistema de filtragem e tratamento de água; - Implementação de GTC (sistema de gestão integrada centralizada); - Reformulação da rede de Gás.

A concretização desta operação visa a concretização dos seguintes objetivos :

- Contribuir para a redução das emissões de Gases com Efeito de Estufa;
- Aumentar a eficiência energética do edifício;
- Contribuir para o aumento da utilização de energias renováveis na produção de eletricidade e reduzir a dependência energética proveniente do exterior.

Investimento total

725.983,63 €

**Apoio financeiro
da união europeia**

243.015,52 €

WWW.CENTRO2030.PT

