



PISCINAS MUNICIPAIS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Samora Correia

LOCALIZAÇÃO



OBJECTIVOS

- Melhoraria das condições do serviço
- Reduzir os consumos de energia
- Poupança energética relevante no sistema de climatização do edifício, iluminação e águas quentes sanitárias

PROPOSTA

- Substituição das luminárias existentes por outras equipadas com leds;
- Instalação de um sistema fotovoltaico para produção de energia elétrica para auto consumo;
- Cobertura dos planos de água das duas piscinas interiores em tela térmica, incluindo enroladores;
- Aplicação de sistema de recuperação de calor para a unidade desumidificadora da piscina;
- Substituição da UTV dos balneários por uma Unidade de Tratamento de Ar Novo com recuperação de calor;

PROPOSTA

- Substituição dos grupos de bombagem existentes de circulação da água da piscina;
- Instalação de sistema solar térmico para aquecimento de águas sanitárias, interligado com a caldeira a gás natural existente;
- Substituição das claraboias existentes nas zonas de circulação e balneários por claraboias duplas.
- Sistema de telegestão

DECISÕES CONTRATUAIS

- Entidade adjudicatária: ERI – Engenharia, S.A.
- Valor da adjudicação: 349 980,52 € +IVA
- Prazo de Execução – 120 dias + 730 dias para manutenção
- Concluída



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

**Piscinas Municipais
Samora Correia**



PISCINAS MUNICIPAIS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA Samora Correia