Entidade beneficiária |Marques Portela & Filhos, Lda

Medida| Eficiência Energética em Edifícios de Serviços

Investimento| 141.622,87€

Incentivo|99.136,01€

Descrição de projeto, objetivos, investimento e resultados esperados:

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Realizar investimentos que incorpora intervenção e, 7 medidas/ações: 1. Aplicação de isolamento térmico na cobertura do 2ª andar; 2. Substituição do sistema AVAC; 3. Substituição do sistema lâmpadas/luminárias; 4. Instalação de sistema centralizado de controlo SACE; 5. Reconfiguração da central térmica; 6. Sistema de geração fotovoltaica para autoconsumo; 7. Auditoria energética ao edifício e CE.

OBJETIVOS

- Reduzir o consumo de energia primária em 55.42%;
- Reduzir a GEE em 52.06 tCO2;
- Aumentar a potência instalada de sistema fotovoltaicos para autoconsumo em 9kw.

INVESTIMENTO: 141.622,87€

RESULTADOS ESPERADOS

a) 7,08 tep/ano de redução anual do consumo de energia primária no(s) edifício(s) apoiado(s);
b) 9,1 tonCO2eq de diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa;
c) 1080,63 m2 de área do(s) edifício(s) apoiado(s);
d) 9,02 kW de potência instalada dos sistemas de produção de energia elétrica para autoconsumo a partir de fontes renováveis no(s) edifício(s) apoiado(s);