

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas

DESCRIÇÃO DO PROJETO

C21-i04-RAM - Eficiência energética em edifícios públicos da Madeira – Edifício da Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas

OBJETIVOS

Promoção da eficiência energética nos consumos de energia na administração pública da RAM, assegurando a melhoria contínua do desempenho energético das instalações.

INVESTIMENTO

1 924 324,29 €



Edifício do Governo Regional ao Campo da Barca

Implementação de medidas de melhoria energética.

1885

UNIDADES

Sistema
Iluminação

3250

M²

Películas
nos vãos

2/272

UNIDADES

AVAC
Chillers/Unidades
interiores

176

UNIDADES

Sistema
fotovoltaico
(103kWp)

2

UNIDADES

Bombas
de calor
(AQS)

% OBRA EXECUTADA



Dono da Obra:

Região Autónoma da Madeira através
da Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas
Direção Regional do Equipamento Social e Conservação/
Direção de Serviços de Conservação e Manutenção

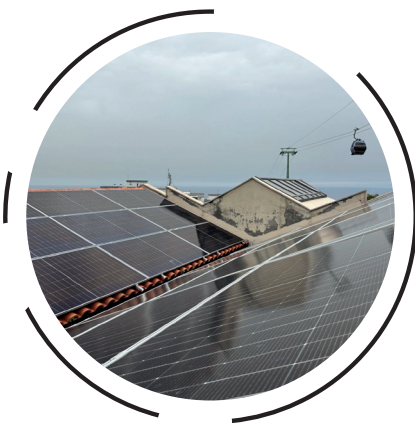
Empreiteiro:

IELAC – Instalações Especiais, Lda

Valor contratual:

1 924 324, 29€

(s/IVA)



Principais atividades:

Melhoria da eficiência energética através de implementação de várias medidas, em resumo:

- Substituição de sistemas de iluminação.
- Instalação de sistema fotovoltaico para autoconsumo sem baterias, com bateria de condensadores para quadro de compensação.
- Aplicação de película de controle solar nos vãos envidraçados
- Instalação de sistemas de aquecimento de águas (bombas de calor).
- Substituição de sistema de climatização dos gabinetes e de aplicação de sistema de gestão técnica centralizada do AVAC.

