

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas

DESCRIÇÃO DO PROJETO

C21-i04-RAM - Eficiência energética em edifícios públicos da Madeira – Escola Secundária Francisco Franco

OBJETIVOS

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

INVESTIMENTO

1 996 661,37 €



Escola Secundária Francisco Franco

Implementação de medidas de melhoria energética

1551
UNIDADES

Sistema de
Iluminação

80
UNIDADES

Sistema
fotovoltaico
(46kWp)

2
UNIDADES

AQS
Bomba de calor

409
UNIDADES

Vãos com
corte térmico

% 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:

Saúl & Filhos, Lda

Valor contratual:

1 996 661,37€
(s/IVA)



Principais atividades:

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

- Substituição de sistema de iluminação por lâmpadas LED;
- Instalação de sistema fotovoltaico para autoconsumo sem baterias;
- AQS com bombas de calor;
- Vãos de caixilharia de vidro duplo com corte térmico.

