

## **“ESCOLA SECUNDÁRIA FRANCISCO FRANCO – FUNCHAL - IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE MELHORIA ENERGÉTICA”**

### **MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

Refere-se a presente memória descritiva e justificativa à intervenção referente a trabalhos na Escola Secundária Francisco Franco, no âmbito da implementação de medidas que privilegiem investimentos em Eficiência Energética em Edifícios Públicos, no âmbito da Medida C21.io4-RAM, e que o Plano de Recuperação e Resiliência, contempla.

Considerando que nessa sequência foram efetuados serviços de Auditoria Energética à referida escola, sobre a qual foi emitido certificado com propostas de melhoria do desempenho energético, que culminam com a indicação de uma série de trabalhos que requerem implementação.

Os trabalhos a executar serão: substituição de sistemas de iluminação, de instalação de sistemas fotovoltaicos para autoconsumo sem baterias, bombas de calor e sistema solar térmico; substituição de vãos envidraçados por caixilharia com corte térmico; fornecimento e aplicação de tetos falsos acústicos, que incluem aplicação de isolamento adequado, para um impacto sinérgico na eficiência energética do edifício, minimizando o seu consumo por gerar um ambiente mais confortável que impacta o consumo de energia, pinturas, intervenção pontual na rede de águas existente e outros incluindo pequenos trabalhos de construção civil de apoio à implementação das medidas.

### **PREÇO BASE**

O preço base é de **EUR 2 300 000,00**.

### **PRAZO**

O prazo de execução do contrato é de **300 dias (trezentos dias)**.