

## **“ESCOLA PROFISSIONAL DR. FRANCISCO FERNANDES – 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 Profissional Dr. Francisco Fernandes, Funchal, no âmbito da implementação de medidas que privilegiem investimentos em Eficiência Energética em Edifícios Públicos, no âmbito da Medida C21.io4-RAM, 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 e outros trabalhos constatados necessários na sequência do levantamento efetuado.

Assim, os trabalhos a executar serão: substituição de sistemas de iluminação, de instalação de sistemas fotovoltaicos para autoconsumo sem baterias, bombas de calor; intervenção pontual na rede de águas existente para melhoria da sua eficiência e outros pequenos trabalhos de construção civil de apoio à implementação das medidas.

### **PREÇO BASE**

O preço base é de **EUR 450 000,00**.

### **PRAZO**

O prazo de execução do contrato é de **180 dias (cento e oitenta dias)**.