



GOVERNO
DOS AÇORES



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional

DESIGNAÇÃO DO PROJETO: Trabalhos de Construção Civil para o Fornecimento e Instalação de Equipamentos de Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado na Aerogare do Aeródromo da Ilha de São Jorge

CÓDIGO DO PROJETO: ACORES-07-2857-FEDER-000014

OBJETIVO PRINCIPAL: Aumentar os fluxos e os movimentos de mercadorias e passageiros, utilizando o sistema aéreo e marítimo

ENTIDADE BENEFICIÁRIA: SATA GESTÃO DE AERÓDROMOS, S.A.

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 386.424,38 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA: 328.460,72 €

DESCRIÇÃO: A operação tem por objetivo contribuir para a melhoria das condições ao nível da operacionalidade do Aeródromo da Ilha de São Jorge, consistindo na instalação de equipamentos e sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC) no que diz respeito às várias soluções a adotar nos diversos espaços da Aerogare, designadamente quanto à climatização, aos sistemas de renovação de ar, à qualidade de ar interior, aos sistemas de proteção contra incêndios, aos sistemas de comando e controlo, aos sistemas elétricos auxiliares e ao sistema de gestão técnica centralizada.

A instalação de todos os equipamentos e sistemas supramencionados é precedida da realização de um conjunto vasto de trabalhos de construção civil que são necessários para esse efeito, nomeadamente:

- colocação de betão armado, cofragem, descofragem, tratamento superficial nas superfícies definidas como betão à vista;
- aplicação de painéis como elemento de separação entre os maciços de betão e a base da cobertura existente;
- perfurações na vertical em laje maciça de betão armado, incluindo remoção prévia do pavimento e da sua base;
- execução de aberturas para atravessamento de condutas;
- execução de aberturas para colocação de chapéus e de grelhas exteriores;
- execução de cortes parciais nos tetos falsos nas áreas necessárias para a instalação das condutas e caminhos de cabos;

- execução de tetos falsos;
- pintura geral.

RESULTADOS: Dotar o Edifício da Aerogare da Ilha de São Jorge com os sistemas adequados à manutenção das condições de conforto térmico, salubridade ambiental e da qualidade do ar interior, garantindo-se desta forma um padrão de qualidade condizente com a dignidade das infraestruturas e criando-se também os requisitos que permitam o cumprimento da obrigatoriedade da certificação energética dos edifícios, sempre com o objetivo de melhorar as condições de operacionalidade e segurança desta infraestrutura de acordo com as exigências regulamentares em matéria ambiental.

FOTOGRAFIAS:





