

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Climatização Sala Polivalente		
1	1.1	Fornecimento e instalação de unidade do tipo ROOFTOP de alta eficiência, com potência de arrefecimento total de 52kW, caudal de ar de 10400m3/h, do tipo bomba de calor com condensação a ar, compacta horizontal, com dois circuitos de refrigeração independentes e dois compressores, um deles inversor, ventiladores axiais externos com motor EC e controle de pressão, ventiladores internos tipo plug ventilador com EC motor, compressores scroll, gás refrigerante R-32A, proteção elétrica de todos os componentes principais por disjuntores, com caixa equipada com ventilador de retorno e free-cooling. Filtros G4 + F7, proteção anticorrosão, controlo da variação do caudal de ar de condensação, isolamento acústico dos compressores, com quadro elétrico próprio e controlador remoto, a instalar no espaço técnico da cobertura plana, conforme indicado no projeto da especialidade. Considerando todos os opcionais e acessórios necessários à montagem e perfeito funcionamento do sistema, ligação às condutas e infraestruturas existentes, incluindo ensaios de funcionamento e todos os meios mecânicos necessários à movimentação e elevação do equipamento, assim como dando cumprimento aos requisitos legais em matéria de qualidade, ambiente e segurança necessários na execução dos trabalhos.	vg	1