

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0.0	NOTA: Fornecimento e Montagem de todos os equipamentos e sistemas indicados, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários ao correcto funcionamento da instalação, conforme Memória Descritiva, Caderno de Encargos e peças desenhadas:		
	0.1	NOTA 1: Gestão de resíduos em obra - No preço final da proposta está incluído a execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRC do projecto de execução, incluindo carga mecânica ou manual dentro da obra e transporte de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com os operadores		
	0.2	NOTA 2: Em todos os trabalhos, e assim no seu preço, devem considerar-se incluída a execução de todos os trabalhos preparatórios ou acessórios, nomeadamente a execução de montagem, construção, manutenção, desmontagem de estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, trabalhos de restabelecimento de todas as servidões e serventias que sejam necessários executar, bem como de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painel de identificação, vedação da obra, mobilização de equipamento para execução dos trabalhos, limpeza final da obra nos limites de intervenção, com todos os trabalhos e materiais necessários. Assim como, qualquer outro trabalho preparatório ou acessório inscrito no caderno de encargos e no documento Descrição dos trabalhos preparatório ou acessórios anexo ao Projecto de Execução.		
	0.3	NOTA 3: Deverão considerar-se incluídos nos trabalhos os Ensaio e Afações e ser entregues os Manuais, as Telas Finais e o Plano de Manutenção Preventiva.		
	1	Substituição da Unidade Desumidificadora:		
1	1.1	Unidade de Desumidificação compacta, bomba de calor, com recuperação de calor, para instalação no interior da zona técnica, incluindo todos os acessórios necessários à sua boa instalação, conforme MD, CE e peças desenhadas em anexo.	UN	1
	1.2	Adaptação da rede aerólica à nova Unidade de Desumidificação, incluindo todos os acessórios necessários, nomeadamente:		
2	1.2.1	Condutas retangulares sem isolamento e plenos, para adaptação da nova Unidade Desumidificadora às condutas existentes e às grelhas de Ar Novo e de Exaustão, conforme MD, CE e peças desenhadas em anexo.	UN	1
3	1.2.2	Condutas circulares sem isolamento, para adaptação da nova unidade desumidificadora às condutas existentes (Retorno e Ar Novo), nos diâmetros Ø450 e Ø600, conforme MD, CE e peças desenhadas em anexo.	UN	1
4	1.2.3	Condutas circulares com isolamento, para adaptação da nova unidade desumidificadora às condutas existentes (Insuflação), com o diâmetro Ø600, conforme MD, CE e peças desenhadas em anexo.	UN	1
5	1.3	Adaptação da rede hidráulica (isolada e com forra mecânica) à nova Unidade de Desumidificação, incluindo todos os acessórios necessários, conforme descrito na MD e nas CE e representado nas peças desenhadas.	UN	1
6	1.4	Substituição das Grelhas de Ar Novo e de Exaustão existentes por Grelhas novas com as mesmas dimensões (1400x600 e 600x600) mas com o espaçamento entre alhetas de 50 mm, conforme MD, CE e peças desenhadas em anexo.	UN	1
	2	Substituição da Caldeira:		
7	2.1	Caldeira Compacta de Condensação, incluindo queimador pressurizado a gás natural, rampa de gás, sistema de regulação, equipamento de segurança e todos os acessórios necessários à sua boa instalação, conforme MD, CE e peças desenhadas em anexo.	UN	1
8	2.2	Adaptação da rede hidráulica (isolada e com forra mecânica) à nova Caldeira, incluindo todos os acessórios necessários, conforme descrito na MD e nas CE e representado nas peças desenhadas.	UN	1
9	2.3	Adaptação da rede de Gás à nova Caldeira, incluindo todos os acessórios necessários, conforme descrito na MD e nas CE e representado nas peças desenhadas.	UN	1
10	2.4	Conduto de Fumo para a Caldeira, com aproximadamente 15 metros de comprimento, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação, conforme MD, CE e peças desenhadas em anexo.	UN	1

11	3	Instalações Eléctricas de comando e controlo para a instalação da nova Unidade de Desumidificação e da nova Caldeira, incluindo os cabos de alimentação, caminhos de cabos, os disjuntores de proteção, as ligações eléctricas, braçadeiras, protecções, etc., conforme descrito na MD, CE e representado nas peças desenhadas.	UN	1
12	4	Desmontagem, remoção e transporte para destino final adequado, conforme legislação em vigor, da Unidade de Desumidificação existente, da Caldeira existente e sua chaminé, de alguns troços de conduta que venham a ser retirados, dos cabos de alimentação à Unidade Desumificadora e à Caldeira existentes e dos disjuntores de proteção da Unidade de Desumidificação e da Caldeira existentes no QE, conforme descrito na MD, CE e representado nas peças desenhadas.	UN	1
13	5	Retirada dos equipamentos existentes (Unidade desumificadora, Caldeira, etc) e colocação dos novos equipamentos com recurso a grua, incluindo, caso seja necessário, policiamento, desvio de trânsito e sinalização, etc., conforme descrito na MD, CE e representado nas peças desenhadas.	UN	1