



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO (Incluindo todos os trabalhos necessários para execução e preparação de todo o material necessário para execução da obra, transporte de pessoal e equipamento, conforme caderno de encargos)		
1	1.1	Montagem do estaleiro, conforme condições técnicas especiais.	vg	1
2	1.2	Desmontagem do estaleiro, conforme condições técnicas especiais.	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde, incluindo todas as actividades necessárias ao funcionamento e aplicação de equipamento, material relacionado com a segurança da obra, com indicação do responsável pela segurança da obra, conforme condições técnicas especiais.	vg	1
4	1.4	Remoção, separação, carga, transporte e descarga em vazadouro de produtos de demolição, por operadores habilitados, de acordo com o estabelecido no Plano de Gestão de Resíduos e na legislação aplicável	vg	1
	2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
5	2.1	1.ª visita de assistência técnica	vg	1
	3	SISTEMA VRV - Fornecimento e substituição nas unidades exterior VRV, da marca Sanyo, modelo SPW CR904GDHX8, incluindo todos os acessórios		
	3.1	Compressores		
6	3.1.1	Compressores C-9RVN273HOU	UN	1
7	3.1.2	Compressores C-SBN453H8F (Considera-se incluído a pesquisa de fugas, neutralizador, filtros, analisador humidade, garrafa de azoto e elaboração de fichas técnicas de intervenção).	UN	1
	3.2	Placas Electrónicas		
8	3.2.1	Placa HIC-CR 1154 GDHX8	UN	1
9	3.2.2	Placa CR 1154 GDHX8	UN	1
10	3.2.3	Placa FIL CR 1154 GDHX8	UN	1
	4	SISTEMA ROOFTOP E VENTILAÇÃO		
11	4.1	Passagem de cabo eléctrico (5G2,5) entre a Rooftop e o quadro eléctrico e cabo de comando até ao novo local	vg	1
12	4.2	Passagem de cabo eléctrico (3G2,5) para o Ventilador	vg	1
	5	Isolamento e Protecção mecânica da tubagem dos VRV's		
13	5.1	Substituição de isolamento danificado por isolamento Armaflex	vg	1
14	5.2	Calha técnica metálica com tampa para apoio, fixação e protecção da tubagem e isolamento.	vg	1
	6	Sistema de controlo e segurança		
15	6.1	Válvula de extração Ø100mm	UN	1
	7	Gás/Fluido frigorígeno		
16	7.1	Fornecimento e aplicação de fluido frigorígeno R410A	kg	40
	8	Díversos		
17	8.1	Testes e ensaios de todos os equipamentos do sistema de AVAC, incluindo parametrizações e verificação geral, de modo a garantir o bom funcionamento do sistema	vg	1
18	8.2	Inventário de todas as unidades exterior e interiores do Sistema de AVAC	vg	1