

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Fornecimento e instalação de equipamentos de climatização do tipo mono split constituído por unidade interior do tipo "Armário" com uma potência térmica nominal de 14kW em modo de arrefecimento e 16kW em modo de aquecimento e unidade exterior. Consideramos a colocação das unidades interiores encostadas á parede da fachada norte de forma a permitir o encaminhamento das tubagens de cobre isolado diretamente para o exterior através de perfuração a realizar e não ficarem visíveis, instalação das unidades exteriores suspensas na mesma fachada norte com recurso a suporte metálicos com apoios anti-vibráticos. As alimentações ao sistema, nomeadamente ás unidades exteriores serão feitas a partir do quadro geral de energia á entrada do edifício até ao exterior em calha técnica á vista incluíse o atravessamento do pavimento pelo corredor técnico		
1	2	Fornecimento e aplicação de equipamento AC Mono split Mitsubishi Eléctric, Gama Mr. Slim tipo Classic Inverter, modelo PSSZ-P140KA a R410, alimentação trifásica, SEER-3,2 SCOP-3,4	UN	2
2	3	Fornecimento e instalação de conjunto de tubagens de cobre revestido e cabo eléctrico para interligações entre unidade interior e exterior, tubo de pvc para drenagem de água proveniente de condensados da unidade interior, furação de carote para atravessamento da parede diretamente para o exterior. Incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários á correta instalação	vg	2
3	4	Fornecimento e instalação de circuitos eléctricos para alimentação dos sistemas a desde o quadro eléctrico geral de energia até ás unidades a instalar no exterior, incluindo a instalação de dispositivos de protecção e corte, calhas técnicas, acessórios e materiais necessários á correta instalação. - Cabo Eléctrico tipo FVV5x2,5mm.	ml	55
4	5	Fornecimento e aplicação de dispositivos de protecção e corte, incluindo electrificação no interior do QE	vg	2
5	6	Ensaio gerais de funcionamento dos sistemas, formação de utilização.	vg	1