

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos
1	1	Unidades Interiores - Unidades refrigeradas a ar de expansão direta, fluxo descendente, ventiladores EC, refrigerante R410A; - Sistema de controlo por microprocessador avançado; - Controlo do Microprocessador: Touchscreen Display 4.3 com TCP/IP+USB - Ventiladores curvos para a frente e motor assíncrono directamente acoplado; - Estrutura exterior constituída por uma moldura autoportante em painéis em aço galvanizado. Os painéis externos são revestidos com tinta epóxi-poliéster RAL9033 e com revestimento interno com isolamento térmico e acústico; - Serpentina de resfriamento é projectada para um SHR elevado e quedas depressão reduzidas na seção de ar. A bobina é constituída por tubos de cobre expandidos mecanicamente em aletas de alumínio, com tratamento hidrofílico; - Capacidade: 7,9 kW 400 V / 3P+N / 50 Hz (6 kW @42 °C); - Sucção do ar pelo topo; - Detecção de fuga de água; - Filtros Tipo EU4.	UN	2	Conforme consta das Cláusulas Técnicas do Caderno de Encargos
2	2	Unidades Exteriores - Unidades de Produção de Frio; - Capacidade de permutação na quantidade de calor produzida na Sala; - Capacidade: 7,9 kW 230 V / 1P / 50 Hz; - Kit de pés para assentamento; - Válvulas de corte tipo rotalock.	UN	2	Conforme consta das Cláusulas Técnicas do Caderno de Encargos
3	3	Montagem e Instalação dos Sistemas - Prestação de serviços e montagem dos Equipamentos de Climatização; - Fornecimento de tubagem de cobre 3/8 isolado e respectivos acessórios (máximo 30 m); - Fornecimento de tubagem de cobre 5/8 isolado e respectivos acessórios 8máximo 30 m); - Fornecimento de válvulas de corte para o correcto funcionamento do sistema; - Fornecimento e montagem da rede de condensados (máximo 10 m); - Fornecimento de acessórios de fixação e suporte (buchas e parafusos); - Fornecimento e montagem de calha técnica perfurada 200 x 60 mm com tampa no exterior (máximo 30 m); - Carga de fluído refrigerante R410A (máximo 10 kg); - Cabo RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV 3G2,5 mm2 (Unidade Exterior); - Cabo RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV 5G2,5 mm2 (Unidade Interior); - Desmontagem do equipamento existente e transporte para novo local de armazenagem, na Zona da Grande Lisboa.	UN	2	Conforme consta das Cláusulas Técnicas do Caderno de Encargos