



CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIREÇÃO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO
DEPARTAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS

II - Anexos:

Anexo A – Lista dos equipamentos a fornecer

Substituição dos aparelhos do sistema de AVAC por outros com as seguintes características:

Sistema do tipo **VRF**, composto por uma unidade exterior e sete unidades interiores, sendo duas das unidades interiores do tipo K7 de 4 vias, e cinco das unidades interiores do tipo “de conduta”.

Dá-se como referência o modelo **RXYSQ10TY1** para **Unidade exterior** da marca **DAIKIN**, ou equivalente.

Dão-se como referências para as unidades interiores, **FXFQ32A** (para as **duas unidades do tipo K7**), **FXSQ32** (para **três unidades do tipo “de conduta”**), **FXSQ40** e **FXSQ63** (respectivamente para as restantes unidades do tipo “de conduta”), da marca **DAIKIN**, ou equivalente.

Os trabalhos a levar a cabo são:

- Desmontagens dos equipamentos e infra-estruturas de ar condicionado existentes, e transporte a centro de valorização, conforme legislação em vigor
- Fornecimento montagem e instalação do novo sistema de AVAC,
- Instalação de 7 comandos remotos por cabos, modelo BRC1H519W ou equivalente.
- Instalação de 6 Kit's de derivação em cobre
- Instalação da tubagem em cobre isolado para interligação da unidade exterior às interiores
- Instalação de equipamento eléctrico de comando e controlo a colocar em Quadro existente, para o novo sistema, bem como cablagens de alimentação e comando.
- Trabalhos de construção civil para colocação de condensador em local adequado
- Arranque da instalação
- Afições e ensaios de funcionamento.



CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA
DIRECÇÃO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO
DEPARTAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS E MECÂNICAS

Substituição do sistema de AVAC no piso 1 do Edifício do Arquivo Municipal do Bairro da Liberdade
MAPA DE MEDIÇÕES

Pos.	Designação dos Trabalhos	Uni.	Quant.
1	EQUIPAMENTO Fornecimento e montagem de sistema de VRF, modelos como referência, a marca DAIKIN, ou equivalente constituído por:		
1,1	Unidade Exterior		
1,1,1	Modelo RXYSQ10TY1 da marca DAIKIN ou equivalente	1	un
1,2	Unidades interiores tipo cassete		
1,2,1	Modelo FXFQ32A da marca DAIKIN ou equivalente	2	un
1,3	Unidades interiores de conduta, incluído peças em chapa de aço galvanizada, para ligação à rede aerólica existente		
1,3,1	Modelo FXSQ32 da marca DAIKIN ou equivalente	3	un
1,3,2	Modelo FXSQ40 da marca DAIKIN ou equivalente	1	un
1,3,3	Modelo FXSQ63 da marca DAIKIN ou equivalente	1	un
2	Kit's de derivação em cobre	6	un
3	Comandos remotos por cabo Modelo BRC1H519W da marca DAIKIN ou equivalente	7	un
4	TUBAGENS HIDRÁULICAS		
4,1	Tubagem, em cobre isolado para interligação da unidade exterior às interiores, e rede de drenagem de condensados	1	vg
5	ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA		
5,1	Equipamento eléctrico de comando e controlo a colocar em Quadro existente, para o novo sistema	1	vg
5,2	Cablagens de alimentação e comando	1	vg
6	DIVERSOS		
6,1	Desmontagens dos equipamentos e infra-estruturas de ar condicionado existentes, e transporte a centro de valorização, conforme legislação em vigor	1	vg
6,2	Trabalhos de construção civil para colocação de condensador	1	vg
6,3	Ensaaios	1	vg