



SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DEL CABB

**Documento 4 Datos para la elaboración del Pliego de Condiciones Administrativas
Particulares**

ANEJO II MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

1.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DEL CABB

Cap	Cód	Descripción	Unid	Cant	Unit	Parcial	Subtotal
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO					167.520,00 €
	1.1	Mantenimiento mensual (legal e inspecciones periódicas + preventivo + correctivo de pequeñas averías) de LOCAL / DESPACHO desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	10.560	14,50 €	153.120,00 €	
	1.2	Mantenimiento mensual (legal e inspecciones periódicas + preventivo + correctivo de pequeñas averías) de climatización CPDs desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	96	150,00 €	14.400,00 €	
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS					72.960,00 €
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos)	Ud.	1.920	38,00 €	72.960,00 €	
3		REPOSICIÓN TÉCNICA					113.188,10 €
	3.1	REPOSICIÓN TÉCNICA (según detalle en precario adjunto)	Ud.	113.188,10 €	1,00 €	113.188,10 €	
TIPO MÁXIMO DE LICITACIÓN							353.668,10 €

1.1.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod	Marca	Material a reponer	Ud	Parcial	Total
1	KOSNER	Aire acondicionado portátil Kosner Gama Residencial frío-calor R-290, 3500 W capacidad de refrigeración y 2932 W de capacidad calorífica	10	411,61 €	4.116,10 €
2		Kg Gas Refrigerante R410A	230	64,51 €	14.837,30 €
3		Tasa correspondiente al Kg de Gas Refrigerante R410A	230	31,31 €	7.201,30 €
4		Kg Gas Refrigerante R32	100	30,12 €	3.012,00 €
5		Tasa correspondiente al Kg de Gas Refrigerante R32	100	10,13 €	1.013,00 €
6		Kg Gas Refrigerante R134A	40	47,84 €	1.913,60 €
7		Tasa correspondiente al Kg de Gas Refrigerante R134A	40	21,45 €	858,00 €
8	DAIKIN	Suministro de conjunto Sky Air Advance FAS-A split aire acondicionado cassette R-32 FAS60A incluyendo accesorios de montaje.	4	2.493,98 €	9.975,92 €
9	DAIKIN	Suministro de conjunto Sky Air Alpha conjunto split aire acondicionado cassette R-32 ZFAG35A incluyendo accesorios de montaje.	4	2.275,87 €	9.103,48 €
10	GENERAL	Suministro de conjunto Aire acondicionado 1x1 General AUG14-KA split cassette Inverter incluyendo accesorios de montaje.	4	1.239,03 €	4.956,12 €
11	GENERAL	Suministro de conjunto Aire acondicionado 1x1 General AUG18-KA split cassette Inverter incluyendo accesorios de montaje.	4	1.307,68 €	5.230,72 €
12	DAITSU	Suministro de conjunto Aire acondicionado 1x1 Daitsu Atlas II split cassette Inverter AUD18K-DBS incluyendo accesorios de montaje.	4	856,53 €	3.426,12 €
13	PANASONIC	Suministro de conjunto split aire acondicionado cassette Panasonic Gama Comercial PACi Standard NX R-32 KIT-50PY3Z5 incluyendo accesorios de montaje.	4	1.991,29 €	7.965,16 €
14	DAIKIN	HXHD125A8V1B INVERTER PUMP (COD.5015538)	2	495,59 €	991,18 €
15	DAIKIN	4MXS80E2V3B - P.C.B. 3F007599-3 4MXS80E7 (COD.300928P)	2	725,86 €	1.451,72 €
16	DAIKIN	RZQ250C7Y1B - JT1GCVDKYR@T inv (2,20 KW) (COD.300814P)	3	1.715,16 €	5.145,48 €
17	DAIKIN	RZQ250C7Y1B - INVERTER PCB ASSY (COD. 5014675)	3	889,79 €	2.669,37 €
18	DAIKIN	REYQ10T7Y1B - JT15J-VDKYR@J (5009461)	3	2.074,30 €	6.222,90 €
19	SODECA	Ventilador HCT-90-4T-5.5/AL IE3	2	1.753,36 €	3.506,72 €
20	SODECA	Ventilador helicoidal mural HCT HCT-25-4T/PL 1000m3/h	2	378,16 €	756,32 €
21	SANYO	Compresor SANYO R-410A (REF. S-SCP510H38B)	2	2.274,54 €	4.549,08 €
22	MITHOS	Radiador eléctrico Mithos Kappa New 950W 6 elementos blanco (RAL 9016)	6	220,19 €	1.321,14 €
23	MITHOS	Radiador eléctrico Mithos Kappa New 1200W 8 elementos blanco (RAL 9016)	6	254,07 €	1.524,42 €
24	MITHOS	Radiador eléctrico Mithos Kappa New 1500W 10 elementos blanco (RAL 9016)	4	288,72 €	1.154,88 €
25	OMRON	Variador de Frecuencia 3G3MX2A4007ECHN MX2 Trifásico, 400VAC, 0,75/1,1KW, 3,4/4,1	2	459,27 €	918,54 €



26	SODECA	Ventilador en caja CJBD CJBD-2525/4M 230V 0,55kW 60°C	4	417,84 €	1.671,36 €
27	SODECA	Ventilador en caja CJBD CJBD-2828/4M 230V 0,55kW 60°C	4	446,25 €	1.785,00 €
28	FUJITSU	Bomba de condensados Mini Lime Silent con plug and play 5 Ø6mm	2	126,99 €	253,98 €
29	FUJITSU	Calefactor Cerámico Eléctrico de 2000 W	15	33,17 €	497,55 €
30	PANASONIC	Filtro miniplegado EPM1 70% (F8) 287x592x97 41D (2 mallas)	18	39,23 €	706,14 €
31	PANASONIC	Filtro miniplegado EPM1 70% (F8) 492x592x97 41D (2 mallas)	18	55,99 €	1.007,82 €
32	SAMSUNG	Filtro bolsas rígidas RPV98-SACG 4V 01-85/0490/0592/0292	18	61,72 €	1.110,96 €
33	SAMSUNG	Filtro miniplegado EPM1 55% (F7) 492x592x97 41D (2 mallas)	12	46,81 €	561,72 €
34		Filtro miniplegado EPM1 55% (F7) 287x592x97 41D (2 mallas)	12	32,91 €	394,92 €
35		Filtro quebrado ISO COARSE 65% (G4) 492x592x97	12	13,54 €	162,48 €
36		Filtro quebrado ISO COARSE 65% (G4) 287x592x97	12	10,76 €	129,12 €
37		Filtro bolsas rígidas 3V ePM1 85% (F9) 592x490x292	12	49,69 €	596,28 €
38		Filtro bolsas rígidas 3V ePM1 85% (F9) 592x287x292	12	40,85 €	490,20 €
TOTAL REPOSICIÓN TÉCNICA					113.188,10 €

NOTA: Nota: en el precio unitario incluye el suministro y la instalación del material, incluso el canon de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos establecidos por el Real Decreto 208/2005.

2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

2.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DEL CABB

Cap	Cód	Descripción	Unid	Cant	Unit	Parcial	Subtotal
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
	1.1	Mantenimiento mensual (legal e inspecciones periódicas + preventivo + correctivo de pequeñas averías) de LOCAL / DESPACHO desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	10.560			
	1.2	Mantenimiento mensual (legal e inspecciones periódicas + preventivo + correctivo de pequeñas averías) de climatización CPDs desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	96			
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS					
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos)	Ud.	1.920			
3		REPOSICIÓN TÉCNICA					
	3.1	REPOSICIÓN TÉCNICA (según detalle en precario adjunto)	Ud.	1			
PRESUPUESTO LICITADOR							

2.1.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod	Marca	Material a reponer	Ud	Parcial	Total
1	KOSNER	Aire acondicionado portátil Kosner Gama Residencial frío-calor R-290, 3500 W capacidad de refrigeración y 2932 W de capacidad calorífica	10		
2		Kg Gas Refrigerante R410A	230		
3		Tasa correspondiente al Kg de Gas Refrigerante R410A	230		
4		Kg Gas Refrigerante R32	100		
5		Tasa correspondiente al Kg de Gas Refrigerante R32	100		
6		Kg Gas Refrigerante R134A	40		
7		Tasa correspondiente al Kg de Gas Refrigerante R134A	40		
8	DAIKIN	Suministro de conjunto Sky Air Advance FAS-A split aire acondicionado cassette R-32 FAS60A incluyendo accesorios de montaje.	4		
9	DAIKIN	Suministro de conjunto Sky Air Alpha conjunto split aire acondicionado cassette R-32 ZFAG35A incluyendo accesorios de montaje.	4		
10	GENERAL	Suministro de conjunto Aire acondicionado 1x1 General AUG14-KA split cassette Inverter incluyendo accesorios de montaje.	4		
11	GENERAL	Suministro de conjunto Aire acondicionado 1x1 General AUG18-KA split cassette Inverter incluyendo accesorios de montaje.	4		
12	DAITSU	Suministro de conjunto Aire acondicionado 1x1 Daitsu Atlas II split cassette Inverter AUD18K-DBS incluyendo accesorios de montaje.	4		
13	PANASONIC	Suministro de conjunto split aire acondicionado cassette Panasonic Gama Comercial PACi Standard NX R-32 KIT-50PY3Z5 incluyendo accesorios de montaje.	4		
14	DAIKIN	HXHD125A8V1B INVERTER PUMP (COD.5015538)	2		
15	DAIKIN	4MXS80E2V3B - P.C.B. 3F007599-3 4MXS80E7 (COD.300928P)	2		
16	DAIKIN	RZQ250C7Y1B - JT1GCVDKYR@T inv (2,20 KW) (COD.300814P)	3		
17	DAIKIN	RZQ250C7Y1B - INVERTER PCB ASSY (COD. 5014675)	3		
18	DAIKIN	REYQ10T7Y1B - JT15J-VDKYR@J (5009461)	3		
19	SODECA	Ventilador HCT-90-4T-5.5/AL IE3	2		
20	SODECA	Ventilador helicoidal mural HCT HCT-25-4T/PL 1000m3/h	2		
21	SANYO	Compresor SANYO R-410A (REF. S-SCP510H38B)	2		
22	MITHOS	Radiador eléctrico Mithos Kappa New 950W 6 elementos blanco (RAL 9016)	6		
23	MITHOS	Radiador eléctrico Mithos Kappa New 1200W 8 elementos blanco (RAL 9016)	6		
24	MITHOS	Radiador eléctrico Mithos Kappa New 1500W 10 elementos blanco (RAL 9016)	4		
25	OMRON	Variador de Frecuencia 3G3MX2A4007ECHN MX2 Trifásico, 400VAC, 0,75/1,1KW, 3,4/4,1	2		



26	SODECA	Ventilador en caja CJBD CJBD-2525/4M 230V 0,55kW 60°C	4		
27	SODECA	Ventilador en caja CJBD CJBD-2828/4M 230V 0,55kW 60°C	4		
28	FUJITSU	Bomba de condensados Mini Lime Silent con plug and play 5 Ø6mm	2		
29	FUJITSU	Calefactor Cerámico Eléctrico de 2000 W	15		
30	PANASONIC	Filtro miniplegado EPM1 70% (F8) 287x592x97 41D (2 mallas)	18		
31	PANASONIC	Filtro miniplegado EPM1 70% (F8) 492x592x97 41D (2 mallas)	18		
32	SAMSUNG	Filtro bolsas rígidas RPV98-5ACG 4V 01-85/0490/0592/0292	18		
33	SAMSUNG	Filtro miniplegado EPM1 55% (F7) 492x592x97 41D (2 mallas)	12		
34		Filtro miniplegado EPM1 55% (F7) 287x592x97 41D (2 mallas)	12		
35		Filtro quebrado ISO COARSE 65% (G4) 492x592x97	12		
36		Filtro quebrado ISO COARSE 65% (G4) 287x592x97	12		
37		Filtro bolsas rígidas 3V ePM1 85% (F9) 592x490x292	12		
38		Filtro bolsas rígidas 3V ePM1 85% (F9) 592x287x292	12		
PRESUPUESTO LICITADOR REPOSICIÓN TÉCNICA					

NOTA: todos los precios incluyen retirada de equipo existente, suministro, montaje y puesta en marcha. Queda incluido el material accesorio de montaje y medios auxiliares (grúas, plataformas, etc.).