



Metro de Madrid, S.A.

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

Listado de equipos y periodicidad de trabajos preventivos LOTE 2

D01 - DEPÓSITO DE CUATRO CAMINOS

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFBOCA000536	D01 C. CAMINOS CENTRO ANALISIS BILLE. M1	CARRIER	CREATION(38YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000537	D01 C. CAMINOS CENTRO ANALISIS BILLE. M2	CARRIER	CREATION(38YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000539	D01 C. CAMINOS CENTRO ANALISIS BILLE. M4	CARRIER	CREATION(38YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000540	D01 C. CAMINOS CENTRO ANALISIS BILLE. M5	CARRIER	CREATION(38YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001313	D01 C. CAMINOS CENTRO ANALISIS BILLE. M3	DAIKIN	RXB50CV1B/FTXB50CV1B	R-410A	5,62	1	180D/360D
OIFBOCA000137	D01 C. CAMINOS CLINICA 1	DAIKIN	MY 56 BV 1	R-22	8,43	1	180D/360D
OIFBOCA000223	D01 C. CAMINOS CLINICA 2	CARRIER	38CH334C733P / 3X40CT009F7	R-22	8	1	180D/360D
OIFBOCA001074	D01 C. CAMINOS TALLER 1 ESCALERAS M1	HITECSA	CUB271 / KZB271	R-407C	8,2	1	180D/360D
OIFBOCA000481	D01 C. CAMINOS G.R.M	TEMPSTAR	HMH024WAC	R-22	7	1	180D/360D
OIFBOCA000132	D01 C. CAMINOS CTO. JEFE DEPOSITO 01	CARRIER	38CH014C733P	R-22	4,1	1	180D/360D
OIFBOCA000472	D01 C. CAMINOS OFICINA T. AMBIENTALES	LENNOX	MHM21E / 2XMHM21IA	R-410A	6,15	1	180D/360D
OIFBOCA000479	D01 C. CAMINOS TALLER CERRAJERIA	HITECSA	CUB251 / KZB251	R-407C	7,03	1	180D/360D
OIFBOCA000574	D01 C. CAMINOS COMEDOR	HITECSA	CUB351 / KZB351	R-407C	10,55	1	180D/360D
OIFBOCA000575	D01 C. CAMINOS TALLER 1 ESCALERAS M2	HITECSA	CUB271 / KZB251	R-407C	8,2	1	180D/360D
OIFBOCA000595	D01 C. CAMINOS TCO. AYUDANTE ENERGIA M1	CARRIER	NICEDAY (38YY018G / 42PHQ018P)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000596	D01 C. CAMINOS TCO. AYUDANTE ENERGIA M2	CARRIER	NICEDAY (38YY018G / 42PHQ018P)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000693	D01 C. CAMINOS AULA DE FP M1	CARRIER	38NYV025M / 42NQV025M	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000694	D01 C. CAMINOS AULA DE FP M2	CARRIER	38NYV025M / 42NQV025M	R-410A	2,5	1	180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 1 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFBOCA000718	D01 C. CAMINOS DOTACIÓN DE VESTUARIO	mitsubishi electric	PUHZ-RP200YHA	R-410A	19	1	180D/360D
OIFBOCA000739	D01 C. CAMINOS TALLER 2 ESCALERAS	HITECSA	CUB251 / KZB251	R-407C	7,03	1	180D/360D
OIFBOCA000740	D01 C. CAMINOS TALLER SEÑALES	LENNOX	GHM18E / GHM18I	R-410A	5,3	1	180D/360D
OIFBOCA000741	D01 C. CAMINOS TALLER ALUMBRADO	LENNOX	GHM18E / GHM18I	R-410A	5,3	1	180D/360D
OIFBOCA000742	D01 C. CAMINOS OFICINA ALMACÉN	HITECSA	CPD091 / SPB091	R-407C	2,7	1	180D/360D
OIFBOCA000752	D01 C. CAMINOS TALLER LÍNEA AÉREA	CARRIER	XPOWER (38VYX130N / 40DQV130)	R-410A	12,4	1	180D/360D
OIFBOCA000781	D01 C. CAMINOS COMUNICACIONES Y CDI	CARRIER	50PZ040A9V	R-407C	34,4	1	180D/360D
OIFBOCA000823	D01 C. CAMINOS CUARTO DE CIENCIAS	DAIKIN	TXS35G(RXS35G2V1B?/FTXS35G2V1B	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA000825	D01 C. CAMINOS OFICINA DE AUX. TEC. OBRA	DAIKIN	TX50GV (RX50G2V1B / FTX50GV1B)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000826	D01 C. CAMINOS OFICINAS INSTAL. FIJAS M1	HITECSA	RXCBZ-2002	R-407C	57	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000827	D01 C. CAMINOS OFICINAS INSTAL. FIJAS M2	HITECSA	RXCBZ-2002	R-407C	57	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000944	D01 C. CAMINOS VESTUARIO FEMENINO (COMU)	CARRIER	NICEDAY(38YY018G/42PHQ018P)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001303	D01 C. CAMINOS OFI. T. AMBIENT P. BAJA	DAIKIN	TXM50M	R-32	5,4	1	180D/360D
OIFDEPC000003	DEP GASÓLEO C D1 C_CAMINOS 1		30.000 LITROS			1	1825 D
OIFDEPC000004	DEP GASÓLEO C D1 C_CAMINOS 2		30.000 LITROS			1	1825 D
OIFBOAG000005	C_BOMB CIR AG D1 C_CAM VES MAN MA MÓVIL						SIN PREVENTIVO
OIFCAER000002	AEROT D1 C_CAM VEST MANT MAT MÓVIL(8)					8	180 D
OIFCALD000006	D01 C. CAMINOS CALEF/ACS VEST.MTO.MM GC1	ROCA	NTD-260		330	1	30D/180D/360D
OIFCALD000008	D01 C. CAMINOS CALEF/ACS VEST.MTO.MM GC2	ROCA	NTD-260		330	1	30D/180D/360D
OIFEAX000004	ELE AUXI D1 C_CAM VEST MANT MAT MÓVIL					1	30 D
OIFRADIO000002	RADIADOR D1 C_CAM VEST MANT MAT MÓVIL					1	SIN PREVENTIVO
OIFSREG000004	D01 C.CAMINOS MMM REGULACIÓN					1	SIN PREVENTIVO
OIFBOAG000006	C_BOMB CIR AGUA D1 C_CAM VEST INST FIJA						SIN PREVENTIVO
OIFCALD000007	D01 C. CAMINOS ACS VEST IIFF GC1	ROCA	TECNO 28N		332	1	30D/180D/360D
OIFCALD000041	D01 C. CAMINOS CALEF. CASETA ENTRADA E1	GABARRÓN			10,5	1	30D/180D/360D
OIFEAX000005	ELE AUXI D1 C_CAM VEST INST FIJAS					1	30 D
OIFSREG000003	D01 C.CAMINOS IFIJAS REGULACIÓN					1	SIN PREVENTIVO

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 2 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

D02 - DEPÓSITO DE VENTAS

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFBOCA000903	D02 VENTAS OFICINA, COMEDOR y VESTUARIOS	DAIKIN	VRVIII-RXYQ10P7W1B	R-410A	28	6	180D/360D
OIFAGAS000014	D02 VENTAS ACOMETIDA DE GAS					1	360 D
OIFCALD000061	D02 VENTAS ACS GN 1	VAILLANT	ECOTEC PLUS VMWES 296/3-5		29,5	1	30D/180D/360D
OIFEAX000033	D02 VENTAS ELEMENTOS AUXILIARES					1	30 D
OIFCEXT000028	D02 VENTAS EXTRACTORES (4uds)	SOLER&PALAU	HXTR/6-560			4	60 D
OIFSREG000021	D02 VENTAS REGULACIÓN	GIRARD				1	SIN PREVENTIVO
OIFGEAC000010	D02 VENTAS CONDUCTO RADIANTE VIAS 2-3	GIRARD	GSR200.1		200	1	30D/180D/360D
OIFGEAC000011	D02 VENTAS CONDUCTO RADIANTE VIAS 4-5	GIRARD	GSR200.1		200	1	30D/180D/360D
OIFGEAC000012	D02 VENTAS CONDUCTO RADIANTE VIAS 6-7	GIRARD	GSR200.1		200	1	30D/180D/360D
OIFGEAC000013	D02 VENTAS CONDUCTO RADIANTE VIAS 7-8	GIRARD	GSR200.1		200	1	30D/180D/360D
OIFGEAC000014	D02 VENTAS CONDUCTO RADIANTE VIAS 9	GIRARD	GSR200.1		200	1	30D/180D/360D

D04 - DEPÓSITO DE CANILLEJAS

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFBOCA000918	D04 CLÍNICA-1 CONS. 1-3,LAB. Y SALA EXP.	DAIKIN	VRVIII-REYQ8P9Y1B	R-410A	24,4	10	30D/180D/360D
OIFBOCA000919	D04 CLÍNICA-2 CARDIO, DESP. GER, ATS1	DAIKIN	VRVIII-REYQ10P8Y1B	R-410A	28	9	30D/180D/360D
OIFBOCA000920	D04 CLÍNICA-3 CONS4,ATS2,COCINA,RX1,ADM1	DAIKIN	VRVIII-REYQ10P8Y1B	R-410A	28	8	30D/180D/360D
OIFBOCA000921	D04 CLÍNICA-4 RX2, AD2,QUIR,ACCID,GUARD	DAIKIN	VRVIII-REYQ14P8Y1B	R-410A	40	9	30D/180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 3 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFBOCA000922	D04 FORMACIÓN-1 AULAS 1-5	DAIKIN	VRVIII-REYQ14P8Y1B	R-410A	40	11	30D/180D/360D
OIFBOCA000923	D04 FORMACIÓN-1 AULAS 6-9	DAIKIN	VRVIII-REMQ12P8Y1B+REMQ12P8Y1B	R-410A	67	13	30D/180D/360D
OIFBOCA000924	D04 FORMACIÓN-1 GER. FORMACIÓN	DAIKIN	VRVIII-REMQ12P8Y1B+REMQ16P8Y1B	R-410A	78,5	13	30D/180D/360D
OIFBOCA000971	D04 CTO. COMUNICACIONES CLÍNICA Y FP M1	DAIKIN	RX35JV1B / FTX35JV1B	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFBOCA000972	D04 CTO. COMUNICACIONES CLÍNICA Y FP M2	DAIKIN	RX35JV1B / FTX35JV1B	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFENFR000017	D04 CANILLEJAS CLÍNICA Y FP M1	DAIKIN	EUWYP20KAZW1	R-407C	46	1	30D/180D/360D
OIFENFR000018	D04 CANILLEJAS CLÍNICA Y FP M2	DAIKIN	EUWYP20KAZW1	R-407C	46	1	30D/180D/360D
OIFENFR000019	D04 CANILLEJAS CLÍNICA Y FP M3	DAIKIN	EUWYP20KAZW1	R-407C	46	1	30D/180D/360D
OIFENFR000020	D04 CANILLEJAS CLÍNICA Y FP AUDITORIO M1	DAIKIN	EUWYP20KAZW1	R-407C	46	1	30D/180D/360D
OIFENFR000021	D04 CANILLEJAS CLÍNICA Y FP AUDITORIO M2	DAIKIN	EUWYP20KAZW1	R-407C	46	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000065	D04 CANILLEJAS AUDITORIO UTA-1	TERMOVEN	CLA-2009/2 (PROYECTO MS01604)		57	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000066	D04 CANILLEJAS AUDITORIO UTA-2	TERMOVEN	CLA-2009/2 (PROYECTO MS01604)		57	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000067	D04 CANILLEJAS AULAS FP 6-9 UTA-3/1	TERMOVEN	CLA-2010/1 (PROYECTO MS01604)		79	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000068	D04 CANILLEJAS AULAS FP 1-5 UTA-3/2	TERMOVEN	CLA-2010/1 (PROYECTO MS01604)		79	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000069	D04 CANILLEJAS CLÍNICA UTA-3/3	TERMOVEN	CLA-2010/1 (PROYECTO MS01604)		79	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000070	D04 CANILLEJAS OFICINAS F.P. UTA-4	TERMOVEN	CLA-2007/2 (PROYECTO MS01604)		34,5	1	30D/180D/360D
OIFPSOL000004	D04 CANILLEJAS ACS CLÍNICA Y F.P.	VISSMANN	SV-2 (VITOSOL 200F)			8	180D/360D
OIFMAFR000171	D04 CANILLEJAS CTO. ENCLAVAMIENTO	EGAL	150 - GK - 40	R-22	7,56	1	180D/360D
OIFCLIM000072	D04 EDIF.INGENIERÍA CLIMATIZADOR					1	30D/180D/360D
OIFBOCA000626	D04 CANILLEJAS LABOTRATORIO ALMACENES M1	TOSHIBA	MMYMAP2001HT8(1001HT8+1001HT8)	R-410A	56	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000627	D04 CANILLEJAS LABOTRATORIO ALMACENES M2	TOSHIBA	MMYMAP1601HT8(0801HT8+0801HT8)	R-410A	45	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000628	D04 CANILLEJAS NEGOCIADO DE ALMACENES	TOSHIBA	MMYMAP1201HT8	R-410A	33,5	1	180D/360D
OIFBOCA000699	D04 CANILLEJAS OFICIALES ALMACEN ENTRADA	DAIKIN	RXS50F2V1B / FTXS50D2V1M	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000700	D04 CANILLEJAS MAESTRO ALMACÉN ENTRADAS	TOSHIBA	RAS-10UAH-ES3 / RAS-10UKHP-ES3	R-410A	2,7	1	180D/360D
OIFBOCA000701	D04 CANILLEJAS COMEDOR DE ALMACEN	TOSHIBA	RAS-13UAH-ES3 / RAS-13UKHP-ES3	R-410A	3,6	1	180D/360D
OIFBOCA000702	D04 CANILLEJAS MAESTRO ALMACÉN SALIDAS 2	PANASONIC	CU-RE9HKE / CS-RE9HKE	R-410A	2,6	1	180D/360D
OIFBOCA000755	D04 CANILLEJAS NEGOCIADO ALMACENES P.BAJ	TOSHIBA	MCY-MAP0501HT	R-410A	14	1	180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 4 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFBOCA000786	D04 CANILLEJAS OFIC. NEGOCIADO ALMACENES	TOSHIBA	MCY-MAP0401HT	R-410A	12,1	1	180D/360D
OIFBOCA001085	D04 CANILLEJAS MAESTRO ALMACÉN SALIDAS M	LG	(UU30W U42 / UJ30 NV2)	R-410A	8,4	1	180D/360D
OIFEAX000040	ELE AUXI D04 ALMACENES CANILLEJAS					1	30 D
OIFRADI000016	RADIADOR D4 CANI VEST TTCC	BAXI	DUBA 80-3D			31	SIN PREVENTIVO
OIFCALD000070	CALEF. NAVES ALMACENES Y VEST. TTCC GN1	VISSMANN	VITOCROSSAL 200-CM2		400	1	30D/180D/360D
OIFCALD000071	CALEF. NAVES ALMACENES Y VEST. TTCC GN2	VISSMANN	VITOCROSSAL 200-CM2		400	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000073	D04 ALMACENES CLIMATIZADOR 1 GRANDE	TECNIVEL	KHC-470-ME		161	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000074	D04 ALMACENES CLIMATIZADOR 2 GRANDE	TECNIVEL	KHC-470-ME		161	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000075	D04 ALMACENES CLIMATIZADOR 3 PEQUEÑO	TECNIVEL	KHC-81-BE		45	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000076	D04 ALMACENES CLIMATIZADOR 4 PEQUEÑO	TECNIVEL	KHC-81-BE		45	1	30D/180D/360D
OIFCAER000015	D04 CANILLEJAS ALMACENES AEROTERMOS	SABIANA	ATLAS 46-A12-SX		224	22	180 D
OIFCCOR000015	CORTINA ELECT ALMACÉN ENTRADA CAMIONES	SOECA	VCIN1A		30	1	180 D
OIFBOAG000026	C_BOMB CIR AGUA CANILLEJAS ALMACENES	GRUNDFOS				22	SIN PREVENTIVO
OIFSREG000038	D04 SIST CONTROL CLIMA S.CALD ALMACENES	TREND	1 IQ4 E CONTROLLER			1	SIN PREVENTIVO
OIFPASA000012	D4 CANI ALMACENES S.CALD. PASARELA COM1	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFPASA000013	D4 CANI ALMACENES S.CALD. PASARELA COM2	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA000484	D04 CANILLEJAS FP ESTACIONES P BAJA M3	CARRIER	CREATION(3YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000527	D04 CANILLEJAS FP ESTACIONES P BAJA M1	CARRIER	CREATION(3YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000528	D04 CANILLEJAS FP ESTACIONES P BAJA M2	CARRIER	CREATION(3YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000530	D04 CANILLEJAS DESP.INSTRUC.SIMULADOR M1	CARRIER	NICEDAY (38YY024G / 42PHQ024P)	R-410A	6,14	1	180D/360D
OIFBOCA000531	D04 CANILLEJAS DESP.INSTRUC.SIMULADOR M2	CARRIER	NICEDAYION(38BH014G/42PHQ014P)	R-410A	3,9	1	180D/360D
OIFBOCA000685	D04 CANILLEJAS FP ESTACIONES P 1 DCHA M2	CARRIER	CREATION(3YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000686	D04 CANILLEJAS FP ESTACIONES P 1 IZDA M1	CARRIER	CREATION(3YY018G / 42PHQ018S)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000687	D04 CANILLEJAS FP ESTACIONES P 1 IZDA M2	MITSUBISHI	SRC35ZG-S / SRK35ZG-S	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA001160	D04 CANILLEJAS FP TRENES SIMULADOR	LENNOX	COMPACTAIR III CMH55D	R-410A	56	1	30D/180D/360D
OIFBOCA001161	D04 CANILLEJAS SALA SIMULA. ESTACIONES	LENNOX	FLATAIR II FMH-20	R-410A	19,3	1	30D/180D/360D
OIFBOCA001237	D04 CANILLEJAS FP ESTACIONES P1 DCHA. M1	CARRIER	38QHC018DS/42QHC018DS	R-410A	5,5	1	180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 5 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFBOCA000118	D04 CANILLEJAS ARCHIVO GENERAL M5	CARRIER	38YY2M18G/42PHQ009P+42VMC009N	R-410A	5,5	1	180D/360D
OIFBOCA000532	D04 CANILLEJAS ARCHIVO GENERAL M1	CARRIER	38YY2M21G/42VMC009N+42VMC012N	R-410A	6,2	1	180D/360D
OIFBOCA000533	D04 CANILLEJAS ARCHIVO GENERAL M2	CARRIER	38VYX080 / 42NQV050M	R-410A	6,5	1	180D/360D
OIFBOCA000534	D04 CANILLEJAS ARCHIVO GENERAL M3	CARRIER	38YY2M18G/42PHQ009P+42VMC009N	R-410A	5,5	1	180D/360D
OIFBOCA000535	D04 CANILLEJAS ARCHIVO GENERAL M4	CARRIER	38YY2M18G/42PHQ009P+42PHQ009P	R-410A	5,5	1	180D/360D
OIFBOCA000552	D04 CANILLEJAS OFICINA OBRAS NAVE OESTE	TOSHIBA	MMYMAP2411HT8(1201HT8+1201HT8)	R-410A	68	2	30D/180D/360D
OIFBOCA000553	D04 CANILLEJAS OFICINA OBRAS NAVE ESTE	TOSHIBA	MMYMAP1601HT8(0801HT8+0801HT8)	R-410A	45	3	30D/180D/360D
OIFBOCA000554	D04 CANILLEJAS OFICINA OBRAS DESPACHOS	TOSHIBA	MMYMAP2211HT8(1001HT8+1201HT8)	R-410A	61,5	11	30D/180D/360D
OIFBOCA000688	D04 CANILLEJAS NUEVO COMEDOR	DAIKIN	RYP250B8W1	R-407C	25	1	180D/360D
OIFBOCA000690	D04 CANILLEJAS LIMPIEZA DE INSTALACIONES	LENNOX - REFAC	LVHK56D	R-407C	53	1	180D/360D
OIFBOCA000749	D04 CANILLEJAS ARCHIVO PERSONAL DESPACHO	DAIKIN	2MXS40G2V1B/FTXS25G2+FTXS25G2	R-410A	4	1	180D/360D
OIFBOCA000750	D04 CANILLEJAS ARCHIVO PERSONAL ALMACEN	DAIKIN	TXS35G(RXS35G2V1B/FTXS35G2V1B)	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA000751	D04 CANILLEJAS ARCHIVO GENE. SALA JUNTAS	CARRIER	38TC35H7 / 42TQG032H	R-410A	9,1	1	180D/360D
OIFBOCA000784	D04 CANILLEJAS LÍNEA AÉREA OFICINAS	mitsubishi electric	2X1 MXZ-3A54VA	R-410A	5,4	1	180D/360D
OIFBOCA000785	D04 CANILLEJAS LÍNEA AÉREA VESTUARIOS	mitsubishi electric	3X1 MXZ-3A54VA	R-410A	5,4	1	180D/360D
OIFBOCA000983	D04 EDIF.INGENIERÍA PLANTA BAJA M1	DAIKIN	VRVIII-REMQR8P9Y1B+REMQ10P8Y1B	R-410A	50,4	9	30D/180D/360D
OIFBOCA000984	D04 EDIF.INGENIERÍA PLANTA BAJA M2	DAIKIN	VRVIII-REMQR8P9Y1B+REMQ10P8Y1B	R-410A	50,4	10	30D/180D/360D
OIFBOCA000985	D04 EDIF.INGENIERÍA PRIMERA PLANTA M1	DAIKIN	VRVIII-REMQR8P9Y1B+REMQ12P8Y1B	R-410A	55,9	14	30D/180D/360D
OIFBOCA000986	D04 EDIF.INGENIERÍA PRIMERA PLANTA M2	DAIKIN	VRVIII-REMQR10P8Y1B+REMQ12P8Y1B	R-410A	61,5	15	30D/180D/360D
OIFBOCA000992	D04 CANILLEJAS PREVENCIÓN LABORAL	LG	ARUN80LT2	R-410A	22,4	6	180D/360D
OIFBOCA000998	D04 CANILLEJAS OFICINA OBRAS CGBT	TOSHIBA	RAV-SM563AT-E / RAV-SM564MUT-E	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000999	D04 CANILLEJAS OFICINA OBRAS CTO.COMUN.	DAIKIN	RXS25K2V1B / FFQ25B9V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA001052	D04 CANILLEJAS CASETA GUARDA OFICINAS	DAITSU	DOS-9UIAK-2 / DS-9UIAK-2	R-410A	2,7	1	180D/360D
OIFBOCA001076	D04 EDIF.INGENIERIA COMUNIC. P. BAJA M1	DAIKIN	RXS50G2V1B / FFQ50B8V1B	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001077	D04 EDIF.INGENIERIA COMUNIC. P. BAJA M2	DAIKIN	RXS50G2V1B / FFQ50B8V1B	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001096	D04 CANILLEJAS CTO.JEFE DEPOSITO M2	mitsubishi	MUZ-SF50VE/MSZ-SF50VE	R-410A	5,8	1	180D/360D
OIFBOCA001145	D04 CANILL.EXPL.SIST.SEG.INFORMATICA M1	DAIKIN	DXS50F	R-410A	5	1	180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 6 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFBOCA001146	D04 CANILL.EXPL.SIST.SEG.INFORMATICA M2	DAIKIN	DXS50F	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001147	D04 CANILL.EXPL.SIST.SEG.INFORMATICA M3	DAIKIN	DXS50F	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001148	D04 CANILL.EXPL.SIST.SEG.INFORMATICA M4	DAIKIN	DXS50F	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001149	D04 CANILL.EXPL.SIST.SEG.INFORMATICA M5	DAIKIN	DXS25F	R-410A	2,4	1	180D/360D
OIFBOCA001172	D04 CANILLEJAS CASETA ATR	DAIKIN	FTX35KV1B/RX35K5V1B	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFBOCA001200	D04 CANILLEJAS ALMACÉN DOTACIÓN	DAIKIN	RZQ71L9V1/FBQ71D	R-410A	7,5	1	180D/360D
OIFBOCA001213	D04 CANILLEJAS CTO.JEFE DEPOSITO M1	DAIKIN	RXB35C2V1B/FTXB35C2V1B	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA001230	D04 CANILLEJAS CASETA GUARDA PRESENCIA	DAIKIN	RXB35C2V1B/FTXB35C2V1B	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA001259	D04 CANILLEJ.UNID.OPERATIVA ALMACEN M1	DAIKIN	RZQ200C/FBQ100C (2) VRV	R-410A	23	2	180D/360D
OIFBOCA001260	D04 CANILLEJ.UNID.OPERATIVA ALMACEN M2	DAIKIN	RZQ200C/FBQ100C (2) VRV	R-410A	23	2	180D/360D
OIFBOCA001321	D04 CANILLEJAS CTO. COMUNICACIONES	DAIKIN	RX71GV1B8 / FTX71GV1B	R-410A	7,1	1	180D/360D
OIFCEXT000033	D04 EDIF.INGENIERÍA EXTRACTOR					1	30 D
OIFPSOL000006	D04 EDIF.INGENIERÍA PANELES SOLARES					1	180D/360D
OIFPROD000007	D04 EDIF.INGENIERÍA PRODUCTOR ACS					1	180 D
OIFEAUX000037	D04 EDIF.INGENIERÍA ELEMENTOS AUXILIARES					1	30 D
OIFCEXT000040	D04 CANILLEJAS OFICINA OBRAS					5	SIN PREVENTIVO
OIFRADI000012	RADIADOR D4 CANI OFICIN TTCC	BAXI	DUBA N80-4D			24	SIN PREVENTIVO
OIFSREG000033	D04 CANILLEJAS OBRAS REGULACIÓN	TOSHIBA				1	SIN PREVENTIVO
OIFSREG000034	D04 CANILLEJAS INGENIERÍA REGULACIÓN	DAIKIN				1	SIN PREVENTIVO
OIFCFAN000013	D04 CANILLEJAS 3 FANCOIL ALM. DOTACIÓN	DAIKIN	FWF02BT		2,9	3	30D/180D
OIFCCOR000016	CORTINA ELECTRICA ALMACÉN OPERATIVA	SODECA	VCO-B		9,5	1	180 D
OIFBOCA001003	D04 CANILLEJAS OFICINA GARAJE CAMIONES	MIYUBISHI ELECTRIC	MSZ-HJ 35 VA / MUZ-HJ 35 VA	R-410A	3,15	1	180D/360D
OIFAGAS000002	ACOMETIDA GAS D4 CANILLEJAS					1	360 D
OIFCEXT000034	D04 CANILLEJAS VESTUARIOS TTCC					4	SIN PREVENTIVO
OIFBOAG000009	C_BOMB CIR AGUA D4 CANI TALLER CENTRAL						SIN PREVENTIVO
OIFCAER000004	AEROT D4 CANI TALLER CENTRAL(116)					116	180 D
OIFCALD000012	CALEFACCIÓN NAVES TTCC GN1	VULCANO SADECA	EUROBLOC-1700		1950,00	1	30D/180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 7 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFCALD000013	CALEFACCIÓN NAVES TTCC GN2	VULCANO SADECA	EUROBLOC-1700		1950,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000014	CALEFACCIÓN NAVES TTCC GN3	VULCANO SADECA	EUROBLOC-1700		1950,00	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000002	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 2	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000003	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 3	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000004	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 4	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000005	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 5	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000006	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 6	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000007	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 7	TERMOVEN	2012/9			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000008	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 8	TERMOVEN	2020/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000009	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 9	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000010	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 10	TERMOVEN	2020/1			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000011	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 11	TERMOVEN	2020/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000012	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 12	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000013	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 13	TERMOVEN	2025/2			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000014	CL D4 CANI TALLER CENTRAL TMV 14	TERMOVEN	2022/1			1	30D/180D/360D
OIFEAX000008	ELE AUXI D4 CANI TALLER CENTRAL					1	30 D
OIFCCOR000014	CORTINA TALLER CENTRAL PTA. ESTE Y OESTE					6	180 D
OIFSREG000028	D04 CANILLEJAS TTCC REGULACIÓN	TREND				1	SIN PREVENTIVO
OIFPASA000005	D4 CANI TALLER CENTRAL PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFBOAG000008	C_BOMB CIR AGUA D4 CANI MANT MAT MÓVIL						SIN PREVENTIVO
OIFCALD000015	ACS VESTUARIOS CICLO CORTO GN5	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPEREX 100		150,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000018	CALEFACCIÓN NAVES CICLO CORTO GN1	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPEREX 1200		1395,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000019	CALEFACCIÓN NAVES CICLO CORTO GN2	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPEREX 1200		1395,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000020	CALEFACCIÓN NAVES CICLO CORTO GN3	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPEREX 1200		1395,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000021	CALEFACCIÓN NAVES CICLO CORTO GN4	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPEREX 1200		1395,00	1	30D/180D/360D
OIFCCOR000001	CORTINA D4 CANI MANT MAT MÓVIL(56)					56	180 D
OIFCLIM000015	CL D4 CANI MANT MAT MÓVIL CL1 FONDO	TERMOVEN	CL-2100			1	30D/180D/360D



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFCLIM000016	CL D4 CANI MANT MAT MÓVIL CL2 ENTRADA	TERMOVEN	CL-2100			1	30D/180D/360D
OIFEAX000007	ELE AUXI D4 CANI MANT MAT MÓVIL					1	30 D
OIFPASA000011	D4 CANI MANT CICLO CORTO PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFSREG000042	SIST REGULACIÓN D4 CANI CICLO CORTO	JOHNSON	MS-NCE2560			1	SIN PREVENTIVO
OIFBOAG000010	C_BOMB CIR AGUA D4 CANI OF VEST						SIN PREVENTIVO
OIFCALD000016	CALEF. OFIC. TTCC / ACS VEST. TTCC GN1	SEDICAR WEISHAUP	WG30N/1-A		300,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000017	CALEF. OFIC. TTCC / ACS VEST. TTCC GN2	SEDICAR WEISHAUP	G3/1E		680,00	1	30D/180D/360D
OIFEAX000009	ELE AUXI D4 CANI OF VEST					1	30 D
OIFSREG000029	D4 CANILLEJAS OF VEST REGULACIÓN					1	SIN PREVENTIVO
OIFCALD000062	CALEFACCIÓN / ACS CLÍNICA Y FP GN1	VISSMANN	VITODENS-200 W		105	1	30D/180D/360D
OIFCALD000063	CALEFACCIÓN / ACS CLÍNICA Y FP GN2	VISSMANN	VITODENS-200 W		105	1	30D/180D/360D
OIFEAX000034	D04 CANILLEJAS CLÍNICA Y FP					1	30 D
OIFSREG000022	D04 CANILLEJAS CLINICA Y FP REGULACIÓN	HONEYWELL	MCR WEB			1	SIN PREVENTIVO
OIFPASA000001	D04 CANI CLÍNICA Y FP PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA000650	D04 CANILLEJAS VESTUARIO GARAJE CAMIONES	CARRIER	NICEDAY (38YY018G / 42PHQ018P)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFCALD000060	CALEFAC / ACS VESTUARIOS ALMACENES GN1	VAILLANT	ACS 2 MODULOS		60	2	30D/180D/360D
OIFCEXT000023	EXTRAC. RECU. D04 ALMACENES CANIL. (4 un					4	60 D
OIFEAX000031	OFICINAS DE ALMACENES					1	30 D
OIFPSOL000003	PANEL SOLAR ACS D04 ALMACENES CANILLEJAS	VISSMANN	VITOSOL 100			24	180D/360D
OIFBOCA001305	D04 CANILLEJAS TTCC CABINA COMPRAS	DAIKIN	TXM25M	R-32	2,8	1	180D/360D
OIFBOCA000668	D04 CANILLEJAS TTCC ACONDICIONA. CAJA	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000669	D04 CANILLEJAS TTCC CHAPA	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000670	D04 CANILLEJAS TTCC CONSERVACIÓN	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000671	D04 CANILLEJAS TTCC APARILLAJE	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000672	D04 CANILLEJAS TTCC MAQ. HERRAMIENTAS	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000673	D04 CANILLEJAS TTCC CAJA	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000674	D04 CANILLEJAS TTCC MANUTENCIÓN Y TRANS.	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 9 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFBOCA000675	D04 CANILLEJAS TTCC BOGIES	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000676	D04 CANILLEJAS TTCC C.C.R.	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000677	D04 CANILLEJAS TTCC ELECTROMECAÁNICA	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000678	D04 CANILLEJAS TTCC MÁQ. ELÉC. ROTATIVAS	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000679	D04 CANILLEJAS TTCC CONT. PRODUCCIÓN M1	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000680	D04 CANILLEJAS TTCC CONT. PRODUCCIÓN M2	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000681	D04 CANILLEJAS TTCC COMPO. INSTALACIONES	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000731	D04 CANILLEJAS TTCC PUESTA A PUNTO	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS45G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000732	D04 CANILLEJAS TTCC VEHICULOS AUXILIARES	DAIKIN	RXS25G2V1B / FTXS25G2V1B	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA000754	D04 CANILLEJAS TTCC SALA MÚLTIPLE	DAIKIN	FDCA400HKXE4BR	R-410A	40	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000759	D04 CANILLEJAS TTCC ELECTRO. AUXILIA. M1	DAIKIN	VRVIII-RXYQ16P7W1BA+RXYQ16P7W1	R-410A	90	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000760	D04 CANILLEJAS TTCC ELECTRO. PRUEBAS M2	DAIKIN	VRVIII-RXYQ10 P7W1B+RXYQ16P7W1	R-410A	73	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000761	D04 CANILLEJAS TTCC ELECTRO.OFICIALES M3	DAIKIN	VRVIII-RXYQ10 P7W1B+RXYQ16P7W1	R-410A	73	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000762	D04 CANILLEJAS TTCC ELECTRO. DESPACHOS 5	DAIKIN	5MXS90E7V3B1 / 5XCASSETTES	R-410A	9	1	180D/360D
OIFBOCA000763	D04 CANILLEJAS TTCC ELECTRO. DESPACHOS 4	DAIKIN	4MXS80E7V3B1 / 4XCASSETTES	R-410A	8	1	180D/360D
OIFBOCA001141	D04 CANILLEJAS TTCC OFICINA NORTE	DAIKIN	UATYQ-550C	R-410A	55,7	1	30D/180D/360D
OIFBOCA001142	D04 CANILLEJAS TTCC OFICINA SUR	DAIKIN	UATYQ-350C	R-410A	35,6	1	30D/180D/360D
OIFBOCA001143	D04 CANILLEJAS ZONA 6 / CALIBRACIÓN	DAIKIN	ADEQS100B8	R-410A	9,5	1	180D/360D
OIFBOCA001144	D04 CANILLEJAS SALA CUBAS POTENCIA	DAIKIN	ADEQS125B8	R-410A	12,1	1	180D/360D
OIFMAFR000669	D04 CANILLEJAS CENTRAL TELEFÓNICA TTCC	UNIFLAIR	30CAL0361SS / SUA0331A	R-407C	8,6	1	180D/360D
OIFMAFR001016	D04 CANILLEJAS SAI VESTUARIOS TTCC	CARRIER	NICEDAYION(38BC012G/42PHQ012P)	R-410A	3,43	1	180D/360D
OIFCEXT000022	C EXTRAC.D04 CANILLEJAS (11 UNID.)					11	60 D
OIFCEXT000024	EXTRAC. RECU. D04 NAVE DRESINAS TTCC (4					4	60 D
OIFCEXT000025	EXTRAC. RECU. D04 SALA MÚLTIPLE TTCC (2	AIRLAN	ME-035 (4500M3/H)			2	60 D
OIFPRAD000009	PANEL RADIANTE D04 DERESINAS TTCC (14 u					14	360 D
OIFRADI000011	RADIADOR D4 CANI TTCC FOSOS					50	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA000491	D04 CANILLEJAS CTO. CONDUCTORES DEPOSITO	CARRIER	NICEDAY (38YY018G / 42PHQ018P)	R-410A	5	1	180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 10 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFBOCA000706	D04 CANILLEJAS VEST. CONDUCTORES MANIOBR	CARRIER	NICEDAY (38YY018G / 42PHQ018P)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000728	D04 CANILLEJAS CONSERVA.MTO. CICLO CORTO	CARRIER	XPOWER (38NYV050M / 42NQV050M)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000756	D04 CANILLEJAS OFI. CICLO COR. SALA JUNT	DAIKIN	FDCA280HKXE4BR	R-410A	28	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000757	D04 CANILLEJAS OFI. CICLO COR. DESPACHOS	DAIKIN	FDCA615HKXE4BR	R-410A	61,5	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000758	D04 CANILLEJAS OFI. CICLO COR. SAI	DAIKIN	SRC50ZHX-S / FDTCS0	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000773	D04 CANILLEJAS CABINA MANDOS CICLO CO L5	CARRIER	XPOWER (38NYV060M / 42NQV060M)	R-410A	6	1	180D/360D
OIFBOCA000804	D04 CANILLEJAS COMEDOR CICLO CORTO	DAIKIN	RZQS100D7V1B / FHQ100BVV1B	R-410A	10	2	30D/180D/360D
OIFBOCA000805	D04 CANILLEJAS TÉC. ESPECIALISTA C.C. M1	DAIKIN	TXS35G(RXS35G2V1B9/FTXS35G2V1B	R-410A	3,5	2	180D/360D
OIFBOCA001075	D04 CANILLEJAS TEC. ESPECIALISTA C.C. M2	DAIKIN	TXS35G(RXS35G2V1B9/FTXS35G2V1B	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA001183	D04 CANILLEJAS CTO. SECCIÓN LIMPIEZA MTO	DAIKIN	RXB35C2V1B/FTXB35C2V1B	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA001196	D04 CANILLEJAS C. SUPERVISORES M.MOVIL	DAIKIN	RXB35C2V1B/FTXB35C2V1B	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFCEXT000026	EXTRAC. RECU. D04 OFICINAS CICLO CORTO	AIRLAN	ME-020 (2540M3/H)			1	60 D
OIFPRAD000001	PANEL RADIANTE D4 CAN MAN MAT MÓVIL(238)					238	360 D
OIFRADIO00013	RADIADOR D4 CANI CICLO CORTO	BAXI	DUBA N80-4D			47	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA000667	D04 CANILLEJAS VIAS OFICINA Y VESTUARIO	DAIKIN	VRVIII-RXYQ10P7W1B+RXYQ10P7W1B	R-410A	56	2	180D/360D

D05 - DEPÓSITO DE ALUCHE

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR001040	D05 ALUCHE ENCLAVAM. BAJO JEFE D. M1	LENNOX	NAUC0061	R-410A	5,2	1	180D/360D
OIFMAFR001041	D05 ALUCHE ENCLAVAM. BAJO JEFE D. M2	LENNOX	NAUC0061	R-410A	5,2	1	180D/360D
OIFBOCA000753	D05 ALUCHE CASETA PRINCIPAL CONTROL	GENERAL	AOH12TFAS / ASH12TSASW	R-410A	3,2	1	180D/360D
OIFBOCA000943	D05 ALUCHE DESPACHO 6 RECURSOS HUMANOS	CARRIER	XPOWER (38NYV050M / 42NQV050M)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000824	D05 ALUCHE CTO. JEFE DEPOSITO	DAIKIN	TX50GV (RX50G2V1B / FTX50GV1B)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000103	D05 ALUCHE VESTUARIO DE IIFF	LENNOX-REFAC	EAR0111SKHN.FP / 4X FANCOIL	R-407C	11,1	3	180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 11 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFMAFR000465	D05 ALUCHE CASETA GUARDA	MITSUBISHI DAIYA	SRC40HD-S / SRK40HD-S	R-410A	3,6	1	180D/360D
OIFBOCA001302	D05 ALUCHE ANTIGUA CLÍNICA	DAIKIN	TXM35M	R-32	4	1	180D/360D
OIFBOCA001005	D05 ALUCHE VESTUARIO DE VÍAS M1	MIYUBISHI ELECTRIC	PUHZ-P100 YHA / PEAD-RP 125JAQ	R-410A	9,4	1	180D/360D
OIFBOCA001006	D05 ALUCHE VESTUARIO DE VÍAS M2	MIYUBISHI ELECTRIC	PUHZ-P125 YHA / PEAD-RP 50JAQ	R-410A	12,3	2	180D/360D
OIFAGAS000001	ACOMETIDA GAS D5 ALUCHE					1	360 D
OIFCEXT000042	EXTRACTOR D05 ALUCHE VESTUARIO DE VÍAS					1	30 D
OIFEAX000039	ELEMENTOS AUX. ACS D05 VESTUARIO DE VÍAS					1	30 D
OIFPROD000010	PRODUCTOR ACS D5 VESTUARIO DE VÍAS	DE DIETRICH	(300 LITROS)		3	2	180 D
OIFPSOL000007	PANELES SOLARES D5 VESTUARIO DE VÍAS	VISSSMANN	VITOSOL 300F TYP SV3A			4	180D/360D
OIFSREG000035	D05 ALUCHE VÍAS REGULACIÓN	VISSSMAN				1	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA000802	D05 ALUCHE OFICINA VÍAS	DAIKIN	RZQS100D7V1B / FHQ100BVV1B	R-410A	10	2	180D/360D
OIFBOCA000803	D05 ALUCHE VÍAS AREA DE DESCANSO	DAIKIN	TXS35G(RXS35G2V1B9/FTXS35G2V1B	R-410A	3,5	2	180D/360D
OIFBOAG000027	C_BOMB CIR AGUA DEP. ALUCHE SALA CALDERS	GRUNDFOS				8	SIN PREVENTIVO
OIFCAER000016	DEP. ALUCHE AEROTER NAVE ESTACIONAM.(30)	SABIANA	68Z-107		663	30	180 D
OIFCALD000076	DEP. ALUCHE CALEFACCIÓN GN 1	ADISA	ADI-CD 750		675	1	30D/180D/360D
OIFCALD000077	DEP. ALUCHE CALEFACCIÓN GN 2	ADISA	ADI-CD 750		675	1	30D/180D/360D
OIFCCOR000017	DEP. ALUCHE CORTINAS NAVE EST. (4)	SABIANA	MT05 4R		188	4	180 D
OIFCFAN000014	DEP. ALUCHE 3 FANCOILS COMEDOR Y ALMACÉN					3	30D/180D
OIFCLIM000077	DEP. ALUCHE CLIMATIZADOR NAVE MTTO 1	CLIMAVENETA	WZ-E13900			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000078	DEP. ALUCHE CLIMATIZADOR NAVE MTTO 2	CLIMAVENETA	WZ-E6060			1	30D/180D/360D
OIFEAX000041	ELE AUXI D05 ALUCHE SALA CALDERAS					1	30 D
OIFRADI000017	DEP. ALUCHE RADIADORES OFICINAS Y ASEOS	BAXI	DUBA 80-3D				SIN PREVENTIVO
OIFSREG000040	DEP. ALUCHE SIST.CONTROL S.CALDERAS	TREND	1 IQ4 E CONTROLLER			1	SIN PREVENTIVO
OIFPASA000015	DEP. ALUCHE S.CALDERAS PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO

D06 - DEPÓSITO DE FUENCARRAL

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 12 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR000762	D06 FUENCARRAL ENCLAVAMIENTO	CLIVET	TCE015-4 / CASR-31	R-407C	10	1	180D/360D
OIFMAFR000908	D06 FUENCARRAL COMUNICACIONES	CLIVET	TCE015-4 / CASR-31	R-407C	10	1	180D/360D
OIFBOCA000117	D06 FUENCARRAL CTO JEFE DEPOSITO	DAIKIN	DAH-GA50VB/MSH-GA50VB	R-410A	5,2	1	180D/360D
OIFBOCA000982	CUARTO CONDUCTORES DEP. FUENCARRAL	SAMSUNG	AQV12FA (AQV12FAX / AQV12FAN)	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFBOCA001182	D06 FUENCARRAL CTO. GUARDAS DEPOSITO	DAIKIN	RXB50CV1B/FTXB50CV1B	R-410A	5,62	1	180D/360D
OIFCEXT000019	C EXTRAC.D06 FUENCARRAL					1	60 D
OIFAGAS000005	ACOMETIDA GAS D6 FUENCARRAL					1	360 D
OIFBOAG000016	C_BOMB CIR AGUA D6 FUENCARRAL CALDERAS						SIN PREVENTIVO
OIFCALD000029	D06 FUENCARRAL CALEF. GN 1	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPER 1200		1395,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000030	D06 FUENCARRAL CALEF. GN 2	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPER 1200		1395,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000031	D06 FUENCARRAL CALEF. GN 3	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPER 1200		1395,00	1	30D/180D/360D
OIFCALD000032	D06 FUENCARRAL ACS GN 4	VULCANO SADECA	EUROBLOC-SUPER 100		116,00	1	30D/180D/360D
OIFCCOR000002	CORTINA D7 FUENCARRAL					1	180 D
OIFCLIM000031	CL D6 FUENCARRAL IZDA 1	TECNIVEL	CHC-44BDE			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000035	CL D6 FUENCARRAL DCHA 2	TECNIVEL	CHC-44BDE			1	30D/180D/360D
OIFEAUX000014	ELE AUXI D6 FUENCARRAL CALDERAS					1	30 D
OIFRADI000014	RADIADOR D6 FUENCARRAL	BAXI	DUBA N80-4D			31	SIN PREVENTIVO
OIFPASA000009	D6 FUENCARRAL S.CALD. PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFSREG000043	SIST REGULACIÓN D6 FUENCARRAL	JOHNSON	MS-NCE2560			1	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA001151	D06 FUENCARRAL OF.TECNICAS MTO.MAT.MOVIL	DAIKIN	UATYQ-250C	R-410A	27,3	1	180D/360D
OIFBOCA001152	D06 FUENCARRAL OF.MANDOS INT.MTO.MAT.MOV	DAIKIN	UATYQ-250C	R-410A	27,3	1	180D/360D

D07 - DEPÓSITO DE SACEDAL

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 13 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR000761	D07 SACEDAL ENCLAVAMIENTO	CLIVET	TCE015-4 / CASR-31	R-407C	10	1	180D/360D
OIFMAFR001013	D07 SACEDAL COMUNICACIONES	UNIFLAIR	30CAL0361SS / SUA0331A	R-407C	10	1	180D/360D
OIFBOCA000925	D07 SACERAL DESPACHOS PLANTA PRIMERA M1	DAIKIN	VRVIII-REYQ10P8Y1B	R-410A	28	6	30D/180D/360D
OIFBOCA000926	D07 SACERAL OFICINAS PLANTA PRIMERA M2	DAIKIN	VRVIII-REYQ20P9Y1B+REMQ16P8Y1B	R-410A	101	22	30D/180D/360D
OIFBOCA000927	D07 SACERAL OFI.P1,COMEDOR,VEST.MASC. M3	DAIKIN	VRVIII-REMQ8P9Y1B+REYQ10P8Y1B	R-410A	50,4	15	30D/180D/360D
OIFBOCA001060	D07 SACEDAL EQUIPOS PLANTA PRIMERA	DAIKIN	RXS50J2V1B / FCQG50FVEB	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001140	D07 SACEDAL VÍA M1	DAIKIN	VRV IV RYYQ10T7Y1B	R-410A	28	7	180D/360D
OIFBOCA001174	D07 SACEDAL AULA FP	DAIKIN	4MXS68F / FCQ50 (2)	R-410A	8,6	2	180D/360D
OIFAGAS000016	D07 SACERAL ACOMETIDA DE GAS					1	360 D
OIFRADIO000010	D07 SACERAL RADIADORES	ROCA	DUBA-80-3D			28	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA000492	D07 SACERAL CABINA JEFE DEPÓSITO M2	CARRIER	NICEDAY (38YY018G / 42PHQ018P)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA000908	D07 SACERAL OFICINA MTTO. EN NAVE M1	DAIKIN	RX35JV1B / FTX35JV1B	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFBOCA000909	D07 SACERAL OFICINA MTTO. EN NAVE M2	DAIKIN	RX35JV1B / FTX35JV1B	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFBOCA000910	D07 SACERAL OFICINA MTTO. EN NAVE M3	DAIKIN	RX35JV1B / FTX35JV1B	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFBOCA000911	D07 SACERAL OFICINA MTTO. EN NAVE M4	DAIKIN	RX35JV1B / FTX35JV1B	R-410A	3,3	1	180D/360D
OIFBOCA001178	D07 SACERAL CABINA JEFE DEPÓSITO M1	DAIKIN	RXB35C2V1B/FTXB35C2V1B	R-410A	3,5	1	180D/360D
OIFBOCA001212	D07 SACERAL CTO. GUARDAS DEPOSITO	DAIKIN	RXB50CV1B/FTXB50CV1B	R-410A	5,62	1	180D/360D
OIFBOCA001236	D07 SACEDAL ASEOS VESTUAR. OPERATIVA	DAIKIN	BQSG125D(RZQSG125L9V1/FBQ125D)	R-410A	13,5	1	180D/360D
OIFCALD000064	D07 SACERAL CALEF. GN 1	VISSMANN	VITOPLEX 300 - TX3A		1600	1	30D/180D/360D
OIFCALD000065	D07 SACERAL CALEF. GN 2	VISSMANN	VITOPLEX 300 - TX3A		1600	1	30D/180D/360D
OIFCALD000066	D07 SACERAL ACS GN 3	VISSMANN	VITROCOSAL 300 - CM3		87	1	30D/180D/360D
OIFEAX000035	D07 SACERAL ELEM. AUXILIARES SALA CALD.					1	30 D
OIFSREG000023	D07 SACERAL REGULACIÓN	HONEYWELL	MCR WEB			1	SIN PREVENTIVO

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 14 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFPASA000002	D07 SACERAL SALA CALD. PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFCAER000013	D07 SACERAL AEROTERMOS NAVES COCHERAS	SABIANA	ATLAS 6A12-SP		57,4	39	180 D
OIFCAER000014	D07 SACERAL AEROTERMOS TALLER Y ALMACÉN	SABIANA	ATLAS 6A82-SP		7,8	8	180 D
OIFCCOR000012	D07 SACERAL CORTINAS NAVE COCHERA	SABIANA	ATLAS STP 6A82STP		57,4	22	180 D
OIFPRAD000010	D07 SACERAL PANELES RADIANTES NAVE	DUCK-STRIP	DS3-09 (30 ML)		18	9	360 D
OIFPSOL000005	D07 SACERAL PANELES SOLARES ACS	VISSMANN	SV-2 (VITOSOL 200F)			24	180D/360D

D08 - DEPÓSITO DE LAGUNA

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR001042	D08 LAGUNA ENCLAVAMIENTO M1	LENNOX	NAUC0061	R-410A	5,2	1	180D/360D
OIFMAFR001043	D08 LAGUNA ENCLAVAMIENTO M2	LENNOX	NAUC0061	R-410A	5,2	1	180D/360D
OIFBOCA000408	D08 LAGUNA M.INTERMEDIOS MANT.TRENES M1	DAIKIN	3MXS52E3V1B / 3XFTXS25D3VMW	R-410A	5,2	1	180D/360D
OIFBOCA000764	D08 LAGUNA COMEDOR	DAIKIN	ROOFTOP PACKAGED UATYP450AMY1	R-407C	43,7	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000765	D08 LAGUNA VESTIBULO Y PASILLO	DAIKIN	ROOFTOP PACKAGED UATYP450AMY1	R-407C	43,7	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000766	D08 LAGUNA OFICINAS Y PASILLO	DAIKIN	ROOFTOP PACKAGED UATYP450AMY1	R-407C	43,7	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000794	D08 LAGUNA DESPACHOS TECNICOS MAT.MOVIL	DAIKIN	VRVIII-RXYQ10P7W1B	R-410A	28	5	30D/180D/360D
OIFBOCA000813	D08 LAGUNA M.INTERMEDIOS MANT.TRENES M2	DAIKIN	2MXS40FV1B / 2XFTXS25D3VMW	R-410A	4	1	180D/360D
OIFBOCA000814	D08 LAGUNA MAESTROS TALLERES CENTRALES	DAIKIN	RXS25D3VMB / FTXS25D3VMW	R-410A	2,5	1	180D/360D
OIFBOCA001004	D08 LAGUNA CUARTO CONDUCTORES	SAMSUNG	SH09AWHX / SH09AWH	R-410A	2,75	1	180D/360D
OIFBOCA001150	D08 LAGUNA AULA FORMACIÓN	DAIKIN	4MXS80F (3XCTXS35K)	R-410A	8	3	180D/360D
OIFMAFR000833	D08 LAGUNA COMUNICACIONES	CLIVET	TCE015-4 / CASR-31	R-407C	10	1	180D/360D
OIFAGAS000013	ACOMETIDA DE GAS D08 LAGUNA					1	360 D
OIFCALD000055	D08 LAGUNA AMPLIACIÓN CALEF. GN 1	VISSMANN	VITOCROSAL 300		575	1	30D/180D/360D
OIFCALD000056	D08 LAGUNA AMPLIACIÓN CALEF. GN 2	VISSMANN	VITOCROSAL 300		575	1	30D/180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 15 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFCALD000057	D08 LAGUNA AMPLIACIÓN ACS GN 3	VISSMANN	VITOCROSAL 300		108	1	30D/180D/360D
OIFCEXT000020	C EXTRAC.D08 LAGUNA (6 UNID)					6	60 D
OIFCLIM000053	CL D08 LAGUNA NAVE DE MANT.	TERMOVEN	UTA			1	30D/180D/360D
OIFPRAD000008	PANEL RADIANTE D08 LAGUNA AMPLIACIÓN					1	360 D
OIFAGAS000004	ACOMETIDA GAS D8 LAGUNA					1	360 D
OIFBOAG000018	C_BOMB CIR AGUA D8 LAGUNA CALDERAS						SIN PREVENTIVO
OIFCAER000007	AEROT D8 LAGUNA BC J DEPÓSITO					1	180 D
OIFCALD000058	D08 LAGUNA CALEF. GN 1 (ADISA)	ADISA			218	1	30D/180D/360D
OIFCALD000059	D08 LAGUNA CALEF. GN 2 (ADISA)	ADISA			218	1	30D/180D/360D
OIFCCOR000003	CORTINA D8 LAGUNA (9)					9	180 D
OIFCFAN000003	C_FANC D8 LAGUNA CONTROL Y J_DEPOSITO					1	30D/180D
OIFCLIM000025	CL D8 LAGUNA 1 TERRAZA NORTE	TECNIVEL	CHC- 11 -BE			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000026	CL D8 LAGUNA 2 TERRAZA CENTRO	TECNIVEL	CHC- 11 -BE			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000027	CL D8 LAGUNA 3 TERRAZA SUR	TECNIVEL	CHC- 11 -BE			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000028	CL D8 LAGUNA CORTINA 1 NORTE	TECNIVEL	CVC-7-B			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000029	CL D8 LAGUNA CORTINA 2 SUR	TECNIVEL	CVC-7-B			1	30D/180D/360D
OIFCLIM000030	CL D8 LAGUNA VESTUARIO 3					1	30D/180D/360D
OIFEAUX000016	ELE AUXI D8 LAGUNA CALDERAS					1	30 D
OIFEAUX000017	ELE AUXI D8 LAGUNA CALDERAS AMPLIACIÓN					1	30 D
OIFPRAD000002	PANEL RADIANTE D8 LAGUNA (50)					50	360 D
OIFSREG000016	D08 LAGUNA REGULACIÓN	JOHNSON CONTROLS				1	SIN PREVENTIVO
OIFCALD000068	D08 LAGUNA CALEF. GN 3 (UNICAL)	UNICAL	TRISTAR TST-250 2S		250	1	30D/180D/360D
OIFCALD000069	D08 LAGUNA CALEF. GN 4 (UNICAL)	UNICAL	TRISTAR TST-250 2S		250	1	30D/180D/360D
OIFPASA000010	D8 LAGUNA S.CALD. PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFBOCA000993	D08 LAGUNA EDIFICIO DE CONTROL	KAYSUN	KEM65DHN2	R-410A	65	1	30D/180D/360D
OIFBOAG000019	C_BOMB CIR AGUA D8 LAGUNA BC J DEPÓSITO						SIN PREVENTIVO
OIFCCOR000010	CORTINA D08 LAGUNA AMPLIACIÓN (6)					6	180 D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 16 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

D09-L01 - DEPÓSITO DE HORTALEZA L01

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR000638	D09 L01 HORTALEZA ENCLAVAMIENTO	UNIFLAIR	30CAL0511SS / SUA0501A	R-407C	15	1	180D/360D
OIFMAFR000637	D09 L01 HORTALEZA COMUNICACIONES	CLIVET	TCE015-4 / CASR-31	R-407C	10	1	180D/360D
OIFBOCA000725	D09-L1 HORTAL. CASETA DE CONTROL	DAIKIN	4MXS80E7V3B1 / (3X1)	R-410A	8	2	180D/360D
OIFBOCA001138	D09-L1 HORTAL. JEFE DE DEPÓS. PTA INF.	DAIKIN	RXS60B/ FBQ60B	R-410A	7,2	1	180D/360D
OIFBOCA001139	D09-L1 HORTAL. JEFE DE DEPÓS. PTA SUPER.	DAIKIN	RZQ125B/ FFQ50B	R-410A	14	3	30D/180D/360D
OIFCEXT000018	L1-EXTRAC.D09 HORTALEZA VESTUARIOS(14)					14	60 D
OIFEAX000029	L1-ELE AUXI D09 HORTALEZA LÍNEA 1					1	30 D
OIFBOCA000633	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M1	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000634	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M2	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000635	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M3	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000636	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M4	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000637	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M5	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000638	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M6	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000639	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M7	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000640	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M8	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000641	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M9	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000642	D09-L1 HORTAL. NAVE MANTENIMIENTO M10	CARRIER	50PZ075B9VHS	R-407C	72,58	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000643	D09-L1 HORTAL. OFICINAS M1	DAIKIN	VRVII-REYQ14M8W1B+REYQ16M8W1B	R-410A	84,5	1	30D/180D/360D
OIFBOCA000644	D09-L1 HORTAL. OFICINAS M2	DAIKIN	VRVII-REYQ14M8W1B+REYQ16M8W1B	R-410A	84,5	1	30D/180D/360D
OIFCLIM000059	L1-CL D09 HORTALEZA VESTUARIOS Y OFICIN	TECNIVEL				1	30D/180D/360D
OIFCLIM000060	L1-CL D09 HORT.NAVE MANTENIMIENTO M-1	TECNIVEL				1	30D/180D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 17 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFCLIM000061	L1-CL DO9 HORT.NAVE MANTENIMIENTO M-2	TECNIVEL				1	30D/180D/360D
OIFCLIM000062	L1-CL DO9 HORT.NAVE MANTENIMIENTO M-3	TECNIVEL				1	30D/180D/360D
OIFCLIM000063	L1-CL DO9 HORT.NAVE MANTENIMIENTO M-4	TECNIVEL				1	30D/180D/360D
OIFCLIM000064	L1-CL DO9 HORT.NAVE MANTENIMIENTO M-5	TECNIVEL				1	30D/180D/360D
OIFENFR000007	L1-ENF DO9 HORT. ACS Y CALEF. VEST.M-1	CARRIER	30RYH080-B0085-PEE	R-407C	76	1	30D/180D/360D
OIFENFR000008	L1-ENF DO9 HORT. ACS Y CALEF. VEST.M-2	CARRIER	30RYH080-B0085-PEE	R-407C	76	1	30D/180D/360D
OIFPROD000008	L1-PRODUCTOR ACS D9 HORTALEZA E 1		(2.000 LITROS)		18	1	180 D
OIFPROD000009	L1-PRODUCTOR ACS D9 HORTALEZA E 2		(2.000 LITROS)		18	1	180 D
OIFPASA000003	D09-L1 HORTAL. SALA CALD. PASARELA COM.	ADFWeb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO
OIFCCOR000011	L1-CORTINA D0 9 HORTALEZA (7)					7	180 D
OIFSREG000024	D09-L1 HORTALEZA REGULACIÓN	JOHNSON CONTROLS				1	SIN PREVENTIVO

D09-L04 - DEPÓSITO DE HORTALEZA L04

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR000959	D09 L04 HORTALEZA ENCLAVAMIENTO	UNIFLAIR-CLIVET	30CAL0361SS / CASR-31	R-407C	10	1	180D/360D
OIFMAFR000895	D09 L04 HORTALEZA COMUNICACIONES	CLIVET	TCE015-4 / CASR-31	R-407C	10	1	180D/360D
OIFBOCA000511	D09-L4 HORTAL. CTO. JEFE DEPOSITO	LENNOX	GHM18E / GHM18I	R-410A	5,3	1	180D/360D
OIFBOCA000767	D09-L4 HORTAL. P. 1ª OFIC. Y COMEDOR	DAIKIN	VRVIII-RXYQ16P7W1BA	R-410A	45	1	180D/360D
OIFBOCA001053	D09-L4 HORTAL. CTO. GUARDAS DEPOSITO L04	DAIKIN	TX50GV (RX50G2V1B / FTX50GV1B)	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001162	D09-L4 HORTAL. CUARTO T.E.M.M.	DAIKIN	DXS50F	R-410A	5	1	180D/360D
OIFBOCA001310	D09-L4 HORTAL. CTO CONDUCT Y LIMPIEZA	DAIKIN	DXS50F	R-410A	5,8	1	180D/360D
OIFAGAS000007	L4-ACOMETIDA GAS D9 HORTALEZA					1	360 D
OIFBOAG000020	L4-C_BOMB CIR AGUA D9 HORTALEZA						SIN PREVENTIVO
OIFCAER000008	L4-AEROT D9 HORTALEZA					10	180 D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 18 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

OIFEAX000018	L4-ELE AUXI D9 HORTALEZA CALDERAS					1	30 D
OIFPRAD000011	L4-PANELES RADIANTES VIA LAVADO TRENES						360 D
OIFCEXT000032	L4-EXTRACTORES ASEOS Y VESTUARIOS						60 D
OIFRADI000015	L4-RADIADOR D9 HORTALEZA	MITHOS	MONZA/VERONA			13	SIN PREVENTIVO
OIFCALD000072	D09-L4 HORTAL. CALEF Y ACS. GN 1	VISSMANN	VITODENS-200-W B2HA-99		99	1	30D/180D/360D
OIFSREG000039	D09-L4 HORTAL. SIST.CONTROL S.CALDERAS	JOHNSON	METASIS MS-NCE2560-0			1	SIN PREVENTIVO
OIFCALD000073	D09-L4 HORTAL. CALEF Y ACS. GN 2	VISSMANN	VITODENS-200-W B2HA-99		99	1	30D/180D/360D
OIFCALD000074	D09-L4 HORTAL. CALEF Y ACS. GN 3	VISSMANN	VITODENS-200-W B2HA-99		99	1	30D/180D/360D
OIFCALD000075	D09-L4 HORTAL. CALEF Y ACS. GN 4	VISSMANN	VITODENS-200-W B2HA-99		99	1	30D/180D/360D
OIFPASA000014	D09-L4 HORTAL. S.CALDERAS PASARELA COM.	ADFweb	HD67714-IP-A1			1	SIN PREVENTIVO

I07 - CTI FERIA DE MADRID

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR000916	FERIA MADRID CPD M3	STULZ	CCD 602 A	R-407C	57,8	1	30D/360D
OIFMAFR000917	FERIA MADRID CPD M4	STULZ	ASD 351 A	R-407C	34,2	1	30D/360D
OIFMAFR001020	FERIA MADRID CPD M1	LENNOX	DHADR0452H	R-410A	25	1	30D/360D
OIFMAFR001021	FERIA MADRID CPD M2	LENNOX	DHADR0452H	R-410A	25	1	30D/360D
OIFMAFR001022	FERIA MADRID CPD M5	LENNOX	DHADR0452H	R-410A	25	1	30D/360D
OIFMAFR001023	FERIA MADRID CPD M6	LENNOX	DHADR0452H	R-410A	25	1	30D/360D
OIFMAFR001024	FERIA MADRID CPD M7	LENNOX	DHADR0452H	R-410A	25	1	30D/360D
OIFMAFR001025	FERIA MADRID CPD M8	LENNOX	DHADR0452H	R-410A	25	1	30D/360D
OIFMAFR000919	FERIA MADRID SALA UPS	MITSUBISHI	PUH-4YRSA/PSA-RP1406A	R-407C	10	1	30D/360D
OIFMAFR000920	FERIA MADRID SALA BATERÍAS	MITSUBISHI	PUH-4YRSA/PSA-RP1406A	R-407C	10	1	30D/360D
OIFMAFR001019	FERIA MADRID SALAS BATERÍAS Y UPS	LENNOX	FLATAIR FMC-10	R-410A	9,7	1	30D/360D

Código: PL-MI-IOPE-18-00-0048

Página: 19 de 20

SERVICIO INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES



Metro de Madrid, S.A.

DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

ANEXO 2

Listado de equipos y preventivos LOTE 2

108 - CRISTALIA

Equipo	Descripción Equipo/ Ubicación	Marca	Modelo	Refrigerante	Potencia térmica (kW)	Nº equipos	Frecuencia preventivos (días)
OIFMAFR000704	CRISTALIA 5ª PLANTA CUARTO RACKS	mitsubishi	MSZ-GA71VA	R-410A	7,09	1	30D/360D
OIFMAFR000696	CRISTALIA 6ª PLANTA CPD M-1	uniflair	TDAV1021+CAL1802	R-407C	33,37	1	30D/360D
OIFMAFR000697	CRISTALIA 6ª PLANTA CPD M-2	uniflair	TDAV1021+CAL1802	R-407C	33,37	1	30D/360D
OIFMAFR000698	CRISTALIA 6ª PLANTA CPD M-3	uniflair	TDAV1021+CAL1802	R-407C	33,37	1	30D/360D
OIFMAFR000699	CRISTALIA 6ª PLANTA SALA SAI M-1	uniflair	UCF-0341+MRA0341P	R-407C	7,56	1	30D/360D
OIFMAFR000700	CRISTALIA 6ª PLANTA SALA SAI M-2	uniflair	UCF-0341+MRA0341P	R-407C	7,56	1	30D/360D
OIFMAFR000701	CRISTALIA 6ª PLANTA LABORATORIO C3	uniflair	UCF-0341+MRA0341P	R-407C	7,56	1	30D/360D
OIFMAFR000702	CRISTALIA 6ª PLA. PANTALLAS COMMIT M1	uniflair	UCF-0341+MRA0221P	R-407C	5,58	1	30D/360D
OIFMAFR000703	CRISTALIA 6ª PLA. PANTALLAS COMMIT M2	uniflair	UCF-0341+MRA0221P	R-407C	5,58	1	30D/360D