

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DEL MOBILIARI DE LABORATORI, VITRINES DE GASOS, BRAÇOS D'EXTRACCIÓ, CABINES DE FLUX LAMINAR I TAULES DE TALLAT DEL CONSORCI PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA, AIXÍ COM EL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL NECESSARI.

Expedient de contractació 13/2022

1. Objecte del contracte.....	2
2. Necessitats que cal satisfer i idoneïtat del contracte	2
3. Àmbit d'aplicació.....	2
4. Descriptiva del servei.....	3
5. Organització i personal adscrit al contracte.....	5
6. Gestió de residus	6
7. Servei 24h.....	6
8. Coordinació d'Activitats Empresarials.....	6
ANNEX I: Llistat de materials per al mobiliari de laboratori	8
ANNEX II: Llistat de materials per a les cabines de flux laminar	24
ANNEX III: Inventari de cabines	25

1. Objecte del contracte.

L'objecte del contracte comprèn el servei de manteniment preventiu i correctiu del mobiliari de laboratori i de les vitrines de gasos, braços d'extracció i armaris per productes químics inflamables del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, al carrer del Doctor Aiguader, 88 de Barcelona.

A la vegada, s'inclou en el contracte el subministrament de peces de recanvi per a l'equipament objecte del contracte.

Aquest contracte no es pot dividir en lots pels motius següents:

- La quantia del contracte d'acord amb els estàndards del sector és prou reduïda per permetre a les PIME participar-hi sense necessitat de dividir el contracte, i fer-ho comportaria un risc de restricció injustificada de la competència.
- La realització independent de les prestacions que comprenen l'objecte del contracte dificultaria tècnicament la correcta execució, degut a l'especificitat de l'equipament a mantenir així com de les peces de recanvi necessàries a tal efecte

El servei també inclou el manteniment preventiu de les cabines de flux laminar i les taules de tallat, incloent el subministrament dels prefiltres, instal·lades als estabularis del PRBB (incloses les dependències d'UBIOMEX, situades al soterrani de l'edifici situat al carrer del Dr. Aiguader, 80.

2. Necessitats que cal satisfer i idoneïtat del contracte

El Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, com a gran infraestructura de recerca, disposa d'uns 4.000 metres lineals de mobiliari de laboratori i 82 vitrines de gasos per a treball amb productes químics, 16 braços d'extracció i 78 armaris per a productes químics inflamables. Tant el mobiliari com les vitrines i la resta d'equips han de ser mantinguts adientment per poder proporcionar als investigadors un entorn de treball de laboratori segur.

Un dels objecte del contracte és el servei de manteniment preventiu i correctiu, incloent el subministrament de materials necessaris i la mà d'obra, per a tot l'equipament del Parc descrit anteriorment, que s'ha de contractar a una empresa especialitzada.

A més a més, als estabularis del PRBB hi ha instal·lades 37 cabines (entre cabines de flux laminar i cabines de seguretat biològica) i 5 taules de tallat. Aquest equipament està dissenyat per garantir la seguretat biològica de les activitats que es desenvolupen a les diferents sales de recerca.

També forma part de l'objecte del contracte el servei de manteniment preventiu, incloent el subministrament dels prefiltres, de les cabines i taules esmentades amb anterioritat, que també s'ha de contractar a una empresa especialitzada.

La validació anual dels equips denominats cabines de flux laminar i/o cabines de seguretat biològica no està inclosa en el contracte.

3. Àmbit d'aplicació.



El Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona disposa de laboratoris equipats amb vitrines d'extracció i braços extractors, a més del propi mobiliari de laboratori, com són poiates, armaris, prestatgeries, bucs i altre mobiliari de treball i emmagatzematge.

Als estabulari del PRBB (incloses les dependències d'UBIOMEX) hi ha un total de 37 cabines (entre cabines de flux laminar i cabines de seguretat biològica) i 5 taules de tallat.

El servei de manteniment consisteix en el manteniment preventiu i correctiu del mobiliari de laboratori, de les vitrines de gasos i dels braços extractors instal·lats en el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona; i en el manteniment preventiu de les cabines de flux laminar i taules de tallat existents dels estabularis.

El mobiliari que es defineix com a "poiates de laboratori de diferents mides i tipus" es pot classificar bàsicament en la tipologia següent:

- Poiates murals.
- Poiates centrals.
- Poiates sense prestatgeries.
- Poiates d'acer inoxidable.
- Poiates tipus *desk* o taula de treball.
- Taules antivibradores.
- Piques equipades amb aixetes i renta-ulls.
- Dutxes d'emergència dels laboratoris i sales de cultius.

També formen part d'aquest mobiliari de laboratori les prestatgeries, els bucs i armaris de sobre i de sota de poiata i altres tipus de mobiliari de laboratori.

Les vitrines d'extracció sumen un total de 82, els braços extractors sumen un total de 16, a més d'una campana extractora de cuina.

A més, les vitrines d'extracció disposen d'armaris de seguretat en la seva part inferior, que també seran objecte dels manteniments previstos en aquest contracte, els quals sumen un total de 78 unitats. Aquests armaris són de la marca Düphertal, model Typ90.

El nombre de cabines (entre cabines de flux laminar i cabines de seguretat biològica) es de 37 i el de taules de tallat 5. A l'annex s'adjunta l'inventari d'equips amb marca i model.

A la vegada, s'inclou en el contracte el subministrament de peces de recanvi per a l'equipament objecte del contracte. Aquest subministrament no es objecte de lotització degut a l'especificitat de l'equipament a mantenir així com de les peces de recanvi necessàries a tal efecte.

Respecte a les cabines de bioseguretat i taules de tallat, també s'inclou en el contracte el subministrament dels prefiltres. Aquest subministrament, igual que l'anterior, no es objecte tampoc de cap lotització per les mateixes raons que les descrites al paràgraf anterior.

4. Descriptiva del servei.

4.1 Manteniment preventiu.

Es presentarà una proposta de planificació del pla de manteniment preventiu:

- Mobiliari de laboratori i armaris de seguretat: s'adjuntaran procediments de treball per a cadascuna de les tipologies, on s'indicaran les operacions previstes, la seva freqüència i el temps d'actuació.

Aquesta freqüència no pot ser inferior a 2 revisions anuals per a cada element.

- Vitrines d'extracció, braços d'extracció i campana: s'adjuntaran, juntament amb la planificació anual prevista, els procediments de treball per a la realització del manteniment preventiu, on s'indicaran les operacions, la seva freqüència i el temps d'actuació, ajustant-se al que preveu la normativa per a aquest elements de seguretat de laboratoris, tot fent-hi referència explícita. S'hi ha d'incloure els armaris de seguretat.

Aquesta freqüència no pot ser inferior a 2 revisions anuals per a cada element.

- Cabines de bioseguretat i taules de tallat: s'adjuntaran, juntament amb la planificació anual prevista, els procediments de treball per a la realització del manteniment preventiu on s'indicaran les operacions, la seva freqüència i el temps d'actuació, ajustant-se al que preveu la normativa per a aquest elements de seguretat de laboratoris, tot fent-hi referència explícita.

Aquesta freqüència no pot ser inferior a 1 revisió anual per a cada element.

Les operacions de manteniment preventiu per a aquests equips, el pot fer la mateixa empresa si té la capacitat per fer-ho, sinó caldrà subcontractar-ne una d'especialitzada.

4.2 Manteniment correctiu.

Les ordres de treball es vehicularan a través del software de gestió d'incidències anomenat "Prisma".

En cas d'incidència o avaria de l'equipament de laboratori descrit, un tècnic especialista en aquests tipus de elements es presentarà en un temps màxim de 48 hores en horari laborable, des de la comunicació de la incidència o avaria, per a la seva resolució.

Amb l'oferta s'indicarà quina serà la manera de comunicar i gestionar el manteniment correctiu.

També s'adjuntarà el model de procediment de treball que s'haurà de completar i entregar a la propietat per aquest tipus de manteniment.

4.3 Manteniment modificatiu.

Tota mà d'obra per a la realització de qualsevol modificació de petita envergadura als elements objecte del contracte, per evitar que es produeixin determinats tipus d'avaria, estarà inclosa dins del servei. Així mateix també es podran dedicar hores al desmuntatge i posterior muntatge de qualsevol element ja existent a la instal·lació; així com al seu trasllat al magatzem, habilitat a l'edifici, en el cas que no fos necessari el seu ús.

Els canvis en el disseny de la instal·lació també estan considerats manteniment modificatiu i, per tant, estan inclosos a la proposta.

4.4 Materials.

Es considera inclosa dintre del contracte una bossa econòmica per import de 20.000 €/any per els materials de recanvi necessaris derivats de les revisions preventives, incloent prelfiltres, així com de les possibles incidències correctives que es puguin produir.

El llistat de materials estan inclosos als annexos d'aquest plec, i poden ser els mateixos o d'altres equivalents en característiques i qualitat i que han de garantir que no afectaran de manera negativa al funcionament i vida útil de l'equipament.

5. Organització i personal adscrit al contracte.

Les empreses licitadores han de lliurar l'organigrama que proposen per a l'execució del contracte així com els currículums vitae del responsable del contracte i del/s tècnics que s'hi adscriuran.

5.1 Càrrega de treball i mitjans humans.

L'empresa contractista haurà de designar una persona que actuarà d'interlocutor i de responsable del compliment del contracte.

Tots els operaris que hagin de realitzar qualsevol tasca a l'edifici PRBB aniran vestits amb roba de feina, amb la identificació de l'empresa ben visible. L'aspecte general de l'operari i de la seva roba serà extremadament pulcre i adequat als actes i esdeveniments que es realitzin a l'edifici PRBB. També portaran la corresponent tarja d'identificació personal on consti el seu nom i cognoms.

Una vegada iniciat el contracte, l'empresa contractista facilitarà al responsable del Consorci PRBB la relació del personal que prestarà serveis a l'edifici PRBB, incloent noms i cognoms, categoria professional, i tal i com queda definit l'organigrama. Les variacions d'aquest llistat s'hauran d'informar en tot moment.

Per al correcte desenvolupament del servei es constituirà una Comissió de seguiment que estarà formada, com a mínim, per:

- Un representant de l'empresa contractista.
- Un representant del Consorci PRBB.

La missió de la comissió és:

- Vetllar per la correcta execució del servei.
- Detectar incoherències o millores.

- Promoure el consens en la definició de solucions.
- Aprovar correctius i millores a implementar.

Aquesta comissió haurà d'establir un calendari de reunions i treballs que tindrà com a mínim les següents:

- Reunió de posada en marxa del servei.
- Reunions de seguiment mensuals.
- Reunió de tancament anual.

5.2 Maquinària i eines

La maquinària i eines que s'utilitzaran en els treballs de manteniment seran aquelles que garanteixin una millor qualitat en la seva execució. Així l'empresa contractista haurà de disposar de totes les màquines, vehicles i mitjans auxiliars (escales, aparells de mesura i control, etc.) que siguin necessaris per a la correcta prestació del servei.

L'empresa contractista vetllarà en tot moment per la conservació en perfecte estat de la maquinària i les eines de treball per tal de garantir que el seu funcionament sigui l'òptim, així com la seguretat dels seus treballadors.

5.3 Senyalització dels treballs

En aquells casos en què es consideri necessari, i a fi de garantir la bona marxa dels treballs, la seguretat dels treballadors i causar el mínim de problemes i molèsties als usuaris, l'empresa contractista es farà càrrec de senyalitzar l'equipament i altres punts de possibles riscos. La senyalització es realitzarà de manera que resulti suficientment visible i serà especialment important en cas d'avaries especials, on es mantindrà col·locada fins que finalitzi l'actuació, moment en què es procedirà a la seva retirada.

6. Gestió de residus.

L'empresa contractista estarà obligada a la retirada de qualsevol residu que es puguin generar per la prestació del servei, segons normativa vigent, i el seu transport al punt de recollida autoritzat.

7. Servei 24 hores.

Es considera inclosa dintre del contracte la disponibilitat d'un servei 24 hores/365 dies/any en cas d'avaría molt greu i/o urgent que pugui comprometre greument una activitat bàsica per al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona. Al Sobre B les empreses hauran de descriure el seu servei d'atenció 24h.

A títol informatiu, durant l'any 2021, no s'ha produït cap fet que hagués pogut comportar l'ús d'aquest tipus de servei 24h.

8. Coordinació d'Activitats Empresarials.



L'empresa contractista està obligada a complir la normativa de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball en tot allò que li sigui d'aplicació.

Així, a fi de garantir el deure de coordinació preventiva que imposa el Real Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials, el Consorci PRBB lliurarà a l'empresa adjudicatària la informació sobre riscos generals de les instal·lacions que puguin afectar el personal de l'empresa adjudicatària, les normes de prevenció de riscos laborals generals del Consorci PRBB i les instruccions d'actuació en cas d'emergència, i l'empresa contractista les posarà en coneixement dels seus treballadors que realitzaran tasques a l'edifici PRBB, i haurà de vetllar pel seu compliment.

Per altra banda, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar al Consorci PRBB, amb caràcter obligatori, abans de l'inici de l'execució del contracte, la documentació que li serà sol·licitada. A aquest efectes amb el requeriment de documentació/informació que se li enviarà per esdevenir adjudicatària, haurà de comunicar una persona de contacte i la seva adreça de correu electrònic.

Qualsevol incompliment de les obligacions de l'empresa contractista en matèria de prevenció de riscos laborals podrà ser motiu de resolució del contracte.

Durant el desenvolupament del contracte es podran executar controls en matèria de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball.

L'Administradora general

Margarita Sala Azón

ANNEX I - Llistat de materials per al mobiliari de laboratori

Artículo
GRIFO FRONTAL PARA VITRINA ENTRADA Y SALIDA G1/4" HEMBRA, MONTURA REGULACION FINA, PARA VACIO
LAMPARA FLUORESCENTE ULTRAVIOLETA REF. 10022 TUBOS UVC 30 W
LUNA FRONTAL VIDUR INCOLORO PARA CABINA TELSTAR CV-100 REF. 1258
USB PC 2500 + CABLES DE PROGRAMACION
FILTRO REC TIPO P CRUMA 650/670 REF. P002R
FILTRO ABEK PARA VITRINA 670 G REF: MX002R
FILTRO REC. TIPO KD CRUMA 1010E-GS CON CHIP
FILTRO TIPO HPS PARA 2005 REF CAPHPS
MOTOR P-20
VARIADOR DE FRECUENCIA MODELO LG iG5A
FREGADERO MOD LF-050/75-10ES 500 X 750
MOTOR DE 1.1 KW MARCA EMG. 3000 RPM. MONOFASICO CON PATAS (B-3)
ESCUDO PARA CARCASA DE 80
PICO FLAUTA CON REJILLA ANTIPAJAROS DIAMETRO 200 INTERIOR PVC
TAPON PVC RIGIDO DIAMETRO 90
TUBO RIGIDO PVC DE 160 DE DIAMETRO (2 TRAMOS DE 2 METROS) PEDIR EL 19300533
CODO RIGIDO PVC M/H DE 160 MM DE 87º, REF 1900216092
PICO FLAUTA DE 160 DE DIAMETRO CON REJILLA
FILTRO DE CARBON ACTIVO MOD. CETAINT AS 31 FO OP DE 490X592X292 MM
PREFILTRO Z/GLASCEL IND-250 DE 492X592X23 MM
Motor P-20 230V (monofásico) posición 2B oído y salida de D-200.Rpm 1500.1 Cv.
CAJON PORTAFILTROS PP DE 640x640x450. FILTROS NO INCLUIDOS.
CAJON PORTAFILTROS PP DE 640x640x400. FILTROS NO INCLUIDOS.
BRAZO EXTRACTOR ESTANDAR REF. 20-R-2000-160S
CAMPANA EXTRACTOR ESTANDAR ALUMINIO NEGRO. REF. 20-KH-160S
CAMPANA PP 350 MM DIAMETRO MOD.: MK350-75
MONITOR CALIBRADO FHM10 + SONDA P/N:80030 TSI INCORPORATED
SISTEMA DE VENTILACION CON FILTRO UFA.20.30 REF.: 25099
ZOCALO MOVIL H=30MM PARA ARMARIOS BAJOS 1400 MM REF.: 30374
CAMPLIS GDA NV G4 287 X 592 X 48 REF. 10431700.PEDIR CON 11400001.
FILTRO CAMPLIS G 480 x 400 x 23
PANEL DE CARBON CAMFIL ACT 755 X404X50 FOLMOLDEHÍDOS REF. 1602H000054
PANEL DE CARBON FORMADEHIDO CAMFIL 755 X404X50
ZOCALO PARA ARMARIO VITRINA 1200 mm
SUELO PARA ARMARIO VITRINA 1200 mm
ESTANTE PARA ARMARIO VITRINA DE 1200
SOPORTE PARA ESTANTE ARMARIO VITRINA DE 1200
TABLERO TRESPA TOP LAB PLUS NEGRO 20MM, MED. 2000 X 800 (1.6 M2)
TABLERO TRESPA TOP LAB PLUS NEGRO MED. 3000 X 700 (2.10M2)
TABLERO DE TRESPA, 6MM, RAL 7047. MEDIDAS: 2575 X 950, S/N REF
TABLERO DE TRESPA, 6MM, RAL 7047. MEDIDAS: 2460 X 950, S/N REF
TABLERO DE TRESPA, 6MM, RAL 7047. MEDIDAS: 500 X 950, S/N REF
TABLERO TRESPA BASE COLOR GRIS 20MM, 620 X 750 MM, S/N REF
TABLERO TRESPA ATHLON NEGRO 6MM, 1.200 x 300MM (0.36M2, PRECIO M2= 56.75)
TAPA TRESPA GRIS DE 6MM, 1500 X 880MM
FILTRO 1830 X 762 X 68 LPD H14COFIM
FILTRO H14 610 X 457 X 74

SUMINISTRO GRIFO GALERIA DE GAS, REF G3/8B L=30
SUMINISTRO GRIFO ENCIMERA GAS, REF G3/8 1 TAP REMOVABLE
SUMINISTRO GRIFO DOBLE DE ENCIMERA GAS, REF G3/8 2 TAPS
SUMINISTRO CAÑO SALIDA GAS, REF G3/8, L=55
GRIFO TOF OF LGT-110-FT
BOQUILLA PLASTICO PARA GRIFO TOF COLOR GRIS REF. 7000/153-C
TUERCA PARA BOQUILLA PLASTICO PARA GRIFO TOF REF. ST-184-C
FILT ABSOL. HEPA INTERCEPT PAPEL FIBRA VIDRIO MINIPLEAT SOBRE CARC ALUM MODELO AB-4 H-14 610X610X68
FILT CARBON ACT INTERSORB C-260 IK-TEDA SOBRE CARC DE ACERO GALV ACU 604X604X150 MM
FILT CARBON ACT INTERSORB EN CARCASA DE ACERO GALV ACP 500x500x25 MM PARA FORMALDEHIDOS
FILTRO DESECHABLE ENMARCADO EN CARTON MODELO INTERPLEAT CLASE F-5 DE 500 x 500 x 25 MM
PANEL DE MANTA M5 DE 490x490
FILTRO CARBON ACTIVO 490x490x25 MM
COMPATEX AFP-AZ-508 490x592x292
PREFILTRO IF1 490x592x23 G3
GRIFO GAS-CERAMICO REF LG-301-G
GRIFO AIRE-PROGRESIVO REF LG-501-A
SURTIDOR DE AGUA LAVAOJOS SIMPLE REF. 190148
COLUMNA DOS GRIFOS EN PARALELO, BOQUILLA FIJA, MONTURA ESTANDAR MOD. 124
VALVULA DE 1/2" PARA DUCHA LAVAOJOS 4220, REF 190145
GRIFO COLUMNA CON BOQUILLA INTERCAMBIABLE FABRICADO EN PLÁSTICO REF. 000299
RECOGEDOR LAVAOJOS REF.190150
VOLANTE PARA GRIFO (COLOR VERDE) REF. 960200
GRIFO PARA NITRÓGENO DE UNA BOCA MOD. LG-761-N
LAVAOJOS EMERGENCIA SOBREMESA MOD. 3120
MEZCLADOR MONOBLOC, AGUA FRIA Y CALIENTE, CAÑO GIRATORIO, MONTURA EST. BOQUILLA CAMBIABLE MOD. 112
VOLANTE PARA GRIFO COLOR AMARILLO REF. 960201
DUCHA DE EMERGENCIA DOBLE MANDO, TIRADOR, LAVAOJOS MANUAL DOBLE MONTAJE PARED ROCIADOR ABS MOD 4295
GRIFO VERTICAL, CAÑO FIJO, BOQUILLA FIJA, MONTURA ESTANDAR MANDO DETRAS MOD. 102
GRIFO VERTICAL, CAÑO GIRATORIO, BOQUILLA FIJA, MONTURA ESTANDAR MOD. 105
GRIFO MONOMANDO INCLINADO, BOQUILLA FIJA, MONTURA ESTANDAR MOD. 6802
KIT ALARMA DUCHA/LAVAOJOS REF. 195030
VALVULA TERMOSTATICA CON BYPASS REF. 195020
VALVULA TERMOSTATICA SUMINISTRANDO AGUA FRIA/CALIENTE REF. 195015
CONJUNTO PASAMUROS LAVAOJOS REF. 180005
GRIFO VITRINA GASES SAL. MURAL BOQUILLA CAMBIABLE REF. 6722
GRIFO FRONTAL VITRINA DE GASES NITROGENO REF. 001706 (-)
GRIFO FRONTAL VITRINA, ENTRADA Y SALIDA G1/4", HEMBRA, MONTURA STANDARD AGUA COLOR GRIS REF. 1711
GRIFO SALIDA INCLINADA, MONTAJE MURAL, BOQUILLA FIJA, MONTURA CERAMICA PARA VACIO MOD. 6484
GRIFO SALIDA INCLINADA, MONTAJE MURAL, BOQUILLA RACORD, MONTURA CERAMICA VACIO RAL 7001 MOD. 6484
GRIFO FRONTAL PARA VITRINA ENTRADA Y SALIDA G1/4" HEMBRA, REGULACION FINA PARA VACIO
GRIFO ESCUADRA, BOQUILLA FIJA, MONTURA ESTANDAR REF. 6721
GRIFO MEZCLADOR VERTICAL, CAÑO GIRATORIO SUPERIOR, MONTURA ESTANDAR, EN BLANCO REF. 170
GRIFO FRONTAL PARA VITRINA ENTRADA Y SALIDA TUBO COBRE 10 x 1 MM PARA AGUA REF.: 1701
GRIFO GAS NATURAL SALIDA INCLINADA GRIS CLARO NORMA CATALANA REF 006384
MEZCLADOR MONOBLOC, AGUA FRI/CAL, CAÑO GIRATORIO, MONTURA COMPRESION. BOQUILLA CAMBIABLE MOD. 116
COLUMNA CON TRES GRIFOS DE LABORATORIO ref 6126
GRIFO DE VACIO VITRINA REF 1714
GRIFO FRONTAL PARA VITRINA REF 001701 + MONTURA CERAMICA
COLUMNA SALIDA BOQUILLA FIJA S=70 mm REF.000714
SATELITE REF. M200.PEDIR CON 42000005.

MANGUITO FLEXIBLE 200 MM
MOTOR ASPIRACION SERIA H-160, SALIDA HORIZONTAL SUPERIOR MOTOR TRIFASICO DE 0,37KW A 3000 RPM
MOTOR M-200 III* 380 P.P 0,37 KW A 1500 R.P.M
REDUCCION PP 250 H-200 M
GORRO CHINO PP 200 MM EXPANSION.
VENTILADOR PP MODELO M-140 a 3000 R.P.M. 0,09 KW TRIFASICO
GORRO CHINO PP D140 EXPANSION
REDUCCION PP D-140/110 MM
MANGUERA FLEXIBLE PP D-110 MM
MANGUERA FLEXIBLE PP D-200 MM
MANGUERA FLEXIBLE PP DIAMETRO 250 MM
MOTOR DE 0,37 KW A 1500 RPM 230-400V. 50 HZ. PARA VENTILADOR M-200 A 1500 RPM
VENTILADOR EN PP MOD.: M-160 0,37 KW A 3000 R.P.M. TRIFASICO 380V
VENTILADOR PP M-75 MOTOR MONOFÁSICO 220 V 50HZ DE 0,06 KW A 1500 RPM
PLANCHA PP 1500 X 1000 2 MM
SATELITE REF. M250
MOTOR M-160 3000 RPM TRIFÁSICO 230-400v.50Hz. IP-55 IE2 REF MOTM1603000
VENTILADOR 1500 RPM MOTOR TRIFASICO 230-400V 50Hz de 0.37kW posicion 2 ref PP M-200
VENTILADOR M-200 PP 300 RPM MOTOR TRIFASICO 230-400 v. 50 Hz REF M2003000
VENTILADOR MOTOR TRIFÁSICO 037KW 1500RPM
VENTILADOR EXTRACTOR M-250 CON MOTOR DE 5,5 KW A 300RPM
ADAPTADOR PP SALIDA M-315
MOTOR GUILLOTINA ELECTRONICO COMPLETO (CON EMBRAGUE) MOTSC500
PRESOSTATO DIFERENCIAL ANTUNES modelo SMD8021206060
FILTRO FL CRUMAIR 9005FL
FILTRO TIPO F CRUMA 800/870/990/1010/1200 REF F001
FILTRO TIP AD CRUMA CLASSIC/ P&P CHIP REF AD001MK
PREFILTRO PARA CABINA DE PESAJE P870 (PAQUETE DE 4 UDS)
LUNA CORREDERA LVG 1200 REF. L0130076R-
PROTECCION TABLERO REF. L0131S05R01
PASAMUROS DE 60MM REPSOL (10 UNIDADES), REF 90621 (-P)
CABLE ACERO GUILLOTINA REF. L0144079R04L (2090mm)
CABLE ACERO GUILLOTINA 3990MM, REF L0144080R04L (-)
CABLE ACERO GUILLOTINA REF. L0148058R04L (2920mm)
CABLE ACERO GUILLOTINA REF. L0148059R04L (4820mm)
VELCRO REF. SFE0123 CIERRE ADH.3M DUAL LOCK SJ3560 25
CABLE ACERO 2720MM PARA VITRINA LVG-120, REF L0130081R02 (-)
CABLE ACERO REF. L0130082R02 (1430 mm) PARA VITRINA LVG-120 (-)
CRISTAL PARA VITRINA LVG-180 REF. L0132023R03 (Tirador verde)
BLOQUE CONTACTOS REF. SCO 10-22
CONTACTOR MOELLER DIL EEM-10 230V AC1 20A REF. 380171 (-P)
GRIFO PARA AGUA, CIERRE CERAMICO (CON MANETA ANTIGUA) REF. L0130S20A
MTS. MANGUERA FLEX DIAMETRO 50 REF. STB0207
KIT PARA SEGUNDO GRIFO DE AGUA VAXXGAGUA45
PEDIR CON 59000131BARRERA DE SEGURIDAD OMROM E3S-AT61
MOTOR GUILLOTINA ELECTRICO SCHNEIDER DEL ASC-300 - NO PEDIR (PEDIR 49800001) (-)
SISTEMA DE SEGURIDAD VC SIN TAPA DE CANAL, REF GVAXXE4-E01
LUNA VITRINA 1500 REF. L0131023R03
CHIP PARA VITRINA DE GASES LR300
MANORREDUCTOR PARA NITROGENO DE VITRINA DE GASES
SOPORTE PARA MANORREDUCTOR REF. 31S15R02-9002

VALVULA VAV-A-250P-0-0-MM
SONDA VC DE VITRINA VA150960
CABLE ACERO GUILLITINA REF. L0131028R02 (2.940 mm) PARA VITRINA LVG1500 (-)
CABLE ACERO GUILLITINA REF. L0131029R02 (1.350 mm) PARA VITRINA LVG 1500 (-)
BOQUILLA DE EXTRACCION REF. 31209E03-PVC
VALVULA REF. GESMAT0050
REDUCCION D-250 MACHO D-200 MACHO REF. IPL401262-6
STMA INDICACION ASPIRACION "VP" LR-300-C REF. SCC0410 (-)
TAPA INTERIOR CABINA REF. L0144S07R02
PLACA ELECTRONICA PARA VP REF. GESMAT0050
LUNA CORREDERA VITRINA 1500 REF. L0131024R03
TIRADOR PARA CRISTAL (GRIS RAL 7037) REF. L0131072R07037
PANEL DE MANDO C/DISPLAY FLORES VALLES FA-1600 REF SCC0426
CAJA ELECTRONICA FC500 (SCC0431) REF GESMAT0050
PROTECCION TABLERO REF. L0132S05R01
TABLERO DE GRES LVG-180 REF. L0132020R05
LUMINARIA ESTANCA 36W REF. SPI0214
LUMINARIA PARA VITRINA DE 1800
BATERIA 12 V 1,2 Ah/20 HR REF. S/CC-04-29 (GESMAT0080)
VALVULA MOTORIZADA DIAMETRO 200 (POLIPROPILENO) DE VITRINA VA900960VP
PANEL DE CONTROL SC-VG GESMAT080
BIDON DE 10 LITROS REF. SVR0736 BOTELLA RESIDUOS POLIETILENO (04-0A2511)
PLACA LCR300 VITRINA VA120960VP REF SCC0416 REEMPL. POR SCC0411+SONDA 31313R00 PEDIR CON 59000116
PLACA ASC PARA VITRINA VA180960VP REF. SCC0419 (-)
DISPLAY FA-1600 (PARA FM500) VITRINA DE GASES VA12096SG.PEDIR CON 59000038.
TIRADOR PUERTA CORREDERA DE GUILLITINA VERDE REF. L0131072R02
CONJUNTO TERSMOSTATO VITRINA DE GASES REF. STE0204+STE0311
SISTEMA DE SEGURIDAD PARA VG 150925 LC 100 COMPLETO DE VITRINA DE 1500
GUARDAMOTOR MOELLER 2,5-4AMP, (-P) REF SCO1005
SENSOR PROXIMIDAD PARA VITRINA VA120960VC - FL 1509 REF. SCC0417 (-p)
GUILLITINA LVG150GKS REF. L0131C03R02
ANGULAR DE CAJON DRCH E IZQ REF. L0130-063R02
PROTECCION TABLERO LVG120 REF. L0130S12R01
PROTECCION TABLERO LVG 180 REF. L0132S05R01
CONTRAPESO REF. 32266R02
JUNQUILLO PARTE SUP GUILLITINA 1800 REF. L0132037
PEGAMENTO DE PILETA GRES COMPUESTO POR ENDURECEDOR,RESINA,POLVO.REF. L0121100R02 (-)
UTIL PARA PEGAR PILETA REF. L0121056
POLEA RODAMIENTO REF. SR00401 DUPLICADA , PEDIR LA REF. S/RO-04-01
LUNA CORREDERA PARA VA120 REF. 30307R00
CABLE CONEXION BARRERA SEGURIDAD OMRON Y PLOMO SIN REFERENCIA SIN CARGO
TOPE GUILLITINA REF.31285R03 (-)
BASE GEWISS GW 27403 REF. SIN1111
FLUORESCENTE 36w-220v. Para vitrinas de 1500 y 2100.PEDIR CON S/PI-03-09
PROTECCION TABLERO PARA VITRINA LVG-150 REF. L0131S05R02
PROTECCION TABLERO PARA VITRINA LVG180 REF. L0132S05R02
EMBELLECEDOR VERDE PARA VITRINA LVG-180-GKS REF. L0132021A
PROTECCION TABLERO PARA VITRINA LVG-120 REF. L0130S12R02
CUERPO BAJO PARA VITRINA LVG-120-GKS
TUBO TEFLON D-20 REF 498609E01
TIRADOR VERDE GUILLITINA REF.30242R03-VE

MICROINTERRUPTRO GUILLOTINA REF.SIN0214 (-)
CHIP PARA VITRINA DE GASES CUADRO VP LR300 (04). (-)
CHIP PARA VITRINA DE GASES CUADRO VP LR300 (07). (-)
CHIP PARA VITRINA DE GASES CUADRO VP LR300 (05). (-)
CHIP PARA VITRINA DE GASES CUADRO SG FM500 (-)
CHIP PARA VITRINA DE GASES ASC-V3.1
CHIP PARA VITRINA DE GASES PANEL SG/VC (-)
IDENTIFICADOR AGUA-MANETA AGUA REF.S/VA-25-01
MODIFICACION GUILLOTINA REF ASC-300 V.3 (-)
CRISTAL DOBLE CAPA TOTAL 5MM de 759X663
LUNA CORREDERA 865 X 630 MM REF. L0137043R03
VALVULA MOTORIZADA 250 MM DIAMETRO REF. SCC0434
LUNA CORREDERA G.M. REF. L0148S11R00 LUNA+PERFIL NEOPRENO+PERFIL ALUMINIO+RODAMIEN+TIRADORES
CHAPA SKINPLATE REF. L0131044
CHAPA BLANCO NIEBLA REF. L0131020R02
CHAPA BLANCO NIEBLA REF. L0131045
CHAPA SKINPLATE REF. L0131032
CHAPA SKINPLATE REF. L0131031
CHAPA SKINPLATE REF. L0132041
CHAPA BLANCO NIEBLA REF. L0132019R02
CHAPA BLANCO NIEBLA REF. L0132042
CHAPA SKINPLATE REF. L0132028
CHAPA SKINPLATE REF. L0132029
PORTA - BARRAS REF. L0130041
TUERCA REF. L0130042
BICONO REF. L0130043
SISTEMA INDICACIÓN ASPIRACION "VC" REF. SCC0411 + SONDA 31313R00
SISTEMA INDICACION ASPIRACION "SG" (FM500) REF SCC0409
SENSOR INDUCTIVO TURCK M12 REF B14-M12-AP6X (-P)
SISTEMA BASICO DE MANIOBRA REF. SCC0408 (-p)
CONJUNTO DE MANETA PARA AIRE REF. SVA2503
SOPORTE GRIFOS (SSV+2REG.) REF. L0144S14R03
TAPA VERTICAL IZQUIERDA REF. L0144104R03
GRIFO DE AGUA FRIA REF. 44058AFR02
CONTACTOR MOELLER (380V50/60Hz) (+) REF. SCO0818
CONJUNTO PILETA REF. L0130C09R02
LUNA FIJA 1500 REF. 31308R00
LUNA CORREDERA 1800 REF. 32307R00
SENSOR DE HILO SPS-100.CAJA DINANOMETRICA REF. SCC0432
BARRERA TELEMECANICA XUM 2ANCNL2 > E3S-AT61
LUNA CORREDERA REF. L0134044R03
LUNA CORREDERA DE VITRINA LVG 1500 (630X257), REF L0131024R03
CHIP MEMORIA LCR VERSION 4.06 (-)
CABLE CONEXION PANEL CAJA KAB-3 REF. SCC0427
CABLE GUILLOTINA LVG180 LARGO 3160 (DCHO) (+) REF. L0132030R
CABLE GUILLOTINA LVG180 AC. INOX LARGO 1270 (IZDO) (+) REF. L0132031R
EMBARRADO PARA VITRINA DE 1800 REF. 32310R03 + NUEZ TREVIN SFE 1001
SOPORTE EMBARRADO PARA VITRINA DE 1800
SOPORTE EMBARRADO PARA VITRINA DE 1200
GRIFO PARA VACIO REF. 31288R02 + RACOR CONEXION SRA3312 + MANETA GRIS SVA2507
PRESOSTATO NEGRO SISTEMA SG

PRESOSTATO TRANSPARENTE SISTEMA SG
PANEL INTERIOR SUPERIOR VITRINA VA120810SG REF. 30316R02
TAPA PARA RADIO DCHAS PARA VITRINA REF. L0402035R7030 (4 UNIDADES)
TAPA PARA DARIO IZQUIERDA PARA VITRINA REF.L0402036R7037 (4 UNIDADES)
TAPA PARA PATA DE VITRINA REF.L0402037R7037 (2 UNIDADES)
MOLDURA GRIS RAL-7037 PARA VITRINA 1500 REF.L0131040R7037 (1 UNIDAD) (-)
TIRADOR DE CORREDERAS PARA VITRINA REF.L0131072R7037 (2 UNIDADES)
TAPA LATERAL CUERPO BAJO PARA VITRINA REF.L0130057
GRIFO GAS CON BOQUILLA NORMA CATALANA REF. VAXXGGASCAT
SONDA Tº PLACA VITRINA FM-500, FC-500 REF. 31313R00
CONTACTO AUXILIAR PARA GUARDAMOTOR MOELLER S/CO-10-05, NA+NC NHI11-PKZO (-P) REF SCO1022
SOPORTE MANOMETRO REF 30856R00-7038
Kit completo de grifo para gas natural con espiga roscada para vitrina de gases VA
Luminaria estanca Ref.: SPI0214 para LVG 150.PEDIR CON 59000048
Luminaria estanca Ref.: SPI0213 para LVG 120.
BATERIA 6V-1,2A PARA VITRINA VA-SG, (+) REF SCC0428
Cristal superior de la guillotina para LVG 150 ref L0131023R03
Tapón lateral blanco grande STA0118
Tapón lateral blanco pequeño STA0120
Moldura verde parte superior guillotina para LVG 150 Ref.: L0131040
Tetina roscada plástico p/ boquillas Ref.: 000130
TAPA MANORREDUCTOR REF.: L0144S20-7038
SOP. PANEL INTERMEDIO REF. 50055R00
SOP. PANEL INFERIOR REF. 50056R00
SOP. PANEL SUPERIOR REF. 50057R01
PANEL SUPERIOR REF. 52052R00
PANEL INTERMEDIO REF. 52053R00
PANEL INFERIOR REF. 52054R00
TORNILLO INOX M8X110 REF. STO0209
TUERCA EXAG. INOX M8 REF. STU0103
TUERCA CIEGA NYLON M8 REF. STU2522
ARANDELA NYLON M8 REF. SAR1009
Panel derecho 1800 en PP natural Ref.: L0132004R00PP
Panel izquierdo 1800 en pp natural Ref.: L0132005R00PP
Soporte panel Ref.: L0130039R03
Variador de velocidad Ref.: SCC0422
Sistema de indicación de aspiración "SG" con sensor de velocidad Ref.: SCC0409F
LUNA CORREDERA VITRINA 1500 C/ TIRADOR VERDE (RAL 7030)
BATERIA 12V-1,2Am/h. Ref.: SCC0429.PEDIR CON 59000050
TABLERO EPOXI VITRINA LVG1500 CON PILETA REF. L0131033
Luna fija 1200 para vitrinas VA120 con guillotina 1 fija con 2 correderas Ref.: 30308R00
CRISTAL MARCO (1500/2500) PARA VITRINA FI 2780 ALTUTA ESPECIAL REF: 31172R00
MARCA CORPORATIVA LAB. REF. L 0402123
ROTULO INFORMATIVO EN VINILO REF. L 0144136R02
VALVULA CONTROL CAUDAL (solo motor) REF. NMQ-12
Cable derecho guillotina para VA 180 Ref.: 32374R00
CABLE IZQUIERDO GUILLLOTINA REF 31264R04 L-1455
TABLERO DE GRES PARA LVG 150 C/ PILETA CENTRADA REF: L0131021R05 PEDIR PILETA APARTE NO INCLUIDA
Cable guillotina derecho p/ VA180960ST ref.: 32265R01
Cable guillotina ref.: 31264R02 L=1515
PROGRAMADOR VITRINAS FLOVIGAS.

CABLE GUILLOTINA DERECHO VA 1500, REF 31374R00 L3140
JUEGO GUIADO GUILLOTINA VA COMPUESTO POR: STO1301 + 31398R00 + SAR1013
KIT DE EXTRACTORES PARA LVG COMPUESTO POR: E 61-9730.0, 01-907, 61-9711.0, 61-9740.0
PANEL INFERIOR PARA VA180 REF.: 32314R02
PANEL INTERMEDIO PARA VA180 REF.: 32315R02
PANEL SUPERIOR PARA VA180 REF.: 32316R02
SOPORTE PANEL INFERIOR VA 1800 REF.: 31278R01
SOPORTE PANEL INTERMEDIO VA 1800 REF.: 31217R03
SOPORTE PANEL SUPERIOR VA 1800 REF.: 31218R03
PANEL INTERIOR DERECHO PARA LVG 150 EN POLIPROPILENO REF.: L0131004-PP
PANEL INTERIOR IZQUIERDO PARA LVG 150 EN POLIPROPILENO REF.: L0131005-PP
REDUCTOR PRESION NITROGENO VA150960HNITRO
GRIFO DE VACIO REGULACION FINA VA150960GVACIO
KIT COMPLETO DE GRIFO DE AGUA PARA LVG 150
KIT COMPLETO DE GRIFO DE GAS PARA LVG 150
CONJUNTO DE TABLERO L0132020R05 Y PILETA L0130C09R02 PARA LVG190GKSB
CONJUNTO MANETA VACIO SVA2507
TUBO POLIAMIDA D-6 METRO REF.: STB0107
BOQUILLA INCLINADA REF.: 701058R00
GRIFO AGUA DESTILADA, REF DVAXGAGUA1DEST-T
CABLE DERECHO GUILLOTINA INFERIOR SM180960 REF.: 61254R00
SOPORTE EMBARRADO VITRINA DE GASES COMPUESTO POR: SAR1009, 31245R00, L0130043, 31246R00
RESISTENCIA LINEAL REF SRS0209
CRISTAL FRONTAL VITRINA GASESS, 220/380V, 16/2A, 3.5/0.75KW. MOD.LGV180KG (1530X395)
TABLERO DE PP CON PILETA PARA VITRINA VA120960
CONJUNTO GRIFO DE VACIO VITRINA 1800 mm
CONJUNTO DE MANOREDUCTORES DE NITRÓGENO, VITRINA 1800 mm (IZQUIERDA)
CONJUNTO DE MANOREDUCTORES DE NITRÓGENO, VITRINA 1800 mm (DERECHA)
CRISTAL FRONTAL VITRINA GASES TEMPLADO SECURIZADO (157cm X 70cm X 0,6mm)
LUNA FIJA PARA LVG 120 REF.: L0130075R03
CUERPO SUPERIOR CON CABINA ADIPROL GVA150960 + VA150960C1
TAB GRES CON PILETA, VA150960C1
GUILLOTINA 1 FIJO Y 2CORREDERAS, GVA150XD1
DIFERENCIAL SCO 32
CONJUNTO: TORNILLO EJE 700079E02 + ARANDELA NYLON SAR1010
TUBO DESAGUE TEFLON 750 MM S1525R01 (-)
CODO SVR0743 (-)
TAPON DESAGUE 31523R00 (-)
CONJUNTO SISTEMA DE CONTROL ICM-V, CON SENSOR DE VELOCIDAD Y CAUDAL (VER REFERENCIAS EN AVISOS)
PANEL DE MANDO, MODELO ST
TABLERO DE GRES CON PILETA EN LA ESQUINA DERECHA (AL FONDO) PARA VA150
CABLES REF STO0105
LUNA CORREDERA VA 150, REF 31307R00
ROTULO DE SEÑALIZACION DE GUANTES Y GAFAS, REF 31358R00
TIRADOR PARA CRISTAL (GRIS RAL 7030), REF L0131072R7030
ANGULO PARA SUJETAR POLIÉSTER DE VITRINA LVG, REF L0130063R02
SOPORTE POLEAS, REF 3120R06
SOPORTE TORNILLO, 31345R01
TORNILLO REQ, REF STO1937
POLEA RODAMIENTO, SR00401 no pedir duplicado con 59000074 (pedir el 59000074)
CABLE DE GUILLOTINA INFERIOR IZQ VITRINA GM, REF 60253R00

CABLE DE GUILLOTINA INFERIOR DERECHO VITRINA GM LONG. 4666,5 REF 62254R00
BOQUILLA CONEXIÓN RÁPIDA-VACIO CON DOBLE SALIDA, 1 A 3/8 REF. L0144114R00
GRIFO DE VACIO REF. DVAXXGVACIO-T
CABLE DERECHO GUILLOTINA PARA VA 150 REF.: 30264r04 L-2840
LUNA CORREDERA PARA LVG 190 SM REF.: L0138011R03
SISTEMA INDICACION DE ASPIRACION "VC" (FC500) SIN VALVULA REF. SCC0492
PROTECCION DE TABLERO PARA VITRINAS VA180
CABLE DERECHO GUILLOTINA PARA VA 120 REF.; 30374R04 L-2840
CABLE ACERO INOX L-2920, REF 31265R05
PANEL SUPERIOR VITRINA VA 150960 SG EN PP REF. 51052R00
PANEL INTERMEDIO PARA VA 150960 SG EN PP REF. 51053R00
PANEL INFERIOR PARA VA 150960 SG EN PP REF. 51054R00
CRISTAL GUILLOTINA REF. 31244R01
MAGNETOTÉRMICO PLS6-C6/2 - MW 242874 REF. SC01003
MAGNETOTÉRMICO MOELLER PKZMO2,5,072736 REF. SC01004
MAGNETOTÉRMICO MOELLER PKZM04,072737 REF. SC01005
MAGNETOTÉRMICO MOELLER NA+NC NHI11-PKZO (LATERAL) 72896 REF. SC01022
LUNA FIJA 1800 REF. 32308R00
PROTECCION TABLERO 1500 REF. 31261R04
PROTECCION TABLERO 1800 REF. 32261R03
CONTROLADOR DE SALA SIN MODULO LON SCHNEIDER GC10-T-3-K-0-0, REF SCC0486
Panel superior interior para VA 150 Ref.: 31316R05
SISTEMA DE ASPIRACION VC SIN PANEL (VARIABLE), REF SCC0411E02
SISTEMA DE ASPIRACION VC SIN PANEL (VARIABLE), REF SCC0411E03
SISTEMA DE ASPIRACION VC SIN PANEL (VARIABLE), REF SCC0411E04
VALVULA DE CONTROL DE CAUDAL 80MM RDC-RM, REF SRA3168
CONTROLADOR DE SALA SIN MODULO LON GC10-T-3-K-0-0, REF SCC0486 *****PEDIR CODIGO 59000277*****
SISTEMA DE SEGURIDAD VC SIN TAPA DE CANAL, REF GSMXXE4-E01
TAPA REMATE CNIC 1, REF AT-CNIC1
SOPORTE FRENTE, REF FL-43044R00-7037
FRENTE 1500, REF FL-43045R00-7037
CABLE DERECHO VITRINA 1800 PREMIUM, REF 189076R00
PERFIL TOPE GOMA (HILO TORICO) REF.: PPF0216 (METRO)
PANEL INTERIOR INFERIOR PARA VA 210 REF 33314R01
PANEL INTERIOR INTERMEDIO PARA VA 210 REF 33315R01
TAPA SUPERIOR VA 120, REF 30268R00
PROTECTOR DE TABLERO VA 2100 REF.: 33261R02
SISTEMA DE SEGURIDAD VARIABLE CONTINUO, REF LVGXXE4
VARIADOR DE 4KW, 380V, REF SCC0478
VALVULA DE CONTROL DE CAUDAL PARA COMPENSACION, REF SCC0450
PANEL INTERIOR INFERIOR PARA VA 1200 REF.: 30314R02
PANEL INTERIOR INTERMEDIO PARA VA 1200 REF.: 30315R02
BARRERA DE SEGURIDAD
CONJUNTO SOPORTES EMBARRADO VITRINA VA 1800 REF.: VAXXV1
EMBARRADO PARA VITRINA VA 1800 REF.: VA180XV2
REGULADOR PEDEYES PARA NITROGENO REF.: DVAXXHMITRO-T
PIEZA REF.: 30283R00
POLEA CAUCHO REPUESTO MOTOR MOT-SC500 REF. ASC300 (SCC0498)
Cable Guillotina ref.: 31265R02 L=2960
TAPA CANAL DCHA REF. L0144101R03
CRISTAL PARA VA120969SG/FL1082 REF. 30235R01

MARCO PARA CRISTAL PARA VA120969SG/FL1082 REF. 30S06R03
FILTRO ABSOLUTO HEPA REF.: WRA0113
FILTRO DESECHABLE EU-5 REF.: WRA0111
VARIADOR 3KW/4HP (380/500V) TRIFASICO SCC0480
FILTRO WRA0111 - pedir con 59000320
FILTRO WRA0113 - pedir con 59000319
CABLE GUILLITINA DERECHO AC. INOX L-3160 REF. L0132030R02
CABLE GUILLITINA IZQUIERDO AC. INOX L-1270 REF. L0132031R02
CABLE GUILLITINA IZQUIERDO AC. INOX L-1520 REF. 701005r00
TABLERO DE GRES LVG-120
CONJUNTO PILETA GRES
GRIFO DE GAS NATURAL REF L0130S21A
ROTULO INFORMATIVO GUILLITINA VA REF. 31357R01
SENSOR DE PRESION PARA SG ANTIGUO ref Scc0504
JUEGO 2 GUIAS SUP 3 DE 400MM REF SVR0510
SUPLEMENTO GUIAS 960 REF 51467R01
CABLE GUILLITINA DERCHO AC INOX L-3520 PARA VITRINAS VA210810 REF 33265R03
SOPORTE PANEL SUPERIOR VITRINA VA210810 Nº SERIE FL1147 REF 31218R2
PANEL SUPERIOR VITRINA VA210810 Nº SERIE FL1147 REF 33316R01
BASE ELECTRICA SISTEMA EUROPEO REF. VAXXKEUROPA
TABLERO DE GRES REF VA120960C1
TEMPORIZADOR DE EXTRACTOR DE CUERPO BAJO REF SCC0212
SOPORTE DETECTOR DERECHO REF 31375R02
SOPORTE DETECTOR IZQUIERDO REF 31376R03
CONJUNTO MANETA AIRE SINTETICO (TOF) ref SVA2512-T
SOPORTE EMBARRADO PARA VITRINA DE 120 REF DVAXXV01A1
EMBARRADO PARA VITRINA DE 120 REF DVA120XV2
SOPORTE EMBARRADO PARA VITRINA DE 150 REF DVAXXV01A1
EMBARRADO PARA VITRINA DE 150 REF DVA150XV2
GRIFO POLIPROPILENO REF 701061R01
CRISTAL MARCO REF 32235R01
SENSOR DE HILO SPS-200 REF. SCC0496
ACCESORIO MONTAJE EN TABLERO REF. SVR0751
CABLE INOX L3740 MM (2100) REF. 33374R00
CABLE INOX DERECHO SUPERIOR (1552.5) REF. 60251R00
CABLE INOX. IZQUIERDO SUPERIOR REF. 62252R00
INDICADOR DE ASPIRACION FM100
GRIFO GASES TECNICOS REF 701060R01
RACOR M.RECTO SERIE 24.Ø6 R1/4" REF SRA3312
CABLE REF L0138016R02
CABLE REF L0138017R02
CABLE REF L0134041R02
CABLE REF L0134042R02
CABLE ACERO INOX. L=2620mm ref 30265R04
GUILLITINA 1 FIJA GRIS ref GVA120XD2
TERMOSTATO CONTACT 60 C 25ª ref STE0210
METACRILATO GUILLITINA ref 31367R00
METACRILATO MARCO ref 31371R00
PIEZA-PESO 1 ref 700072R00
PIEZA-PESO 2 ref 700073R00
PIEZA-PESO 3 ref 700074R00

CABLE INOX. L=3440mm (1800) ref 3237400
VARIADOR DE SCHNEIDER (ENTRADA MONOFASICA Y SALIDA TRIFASICA) ref SCC0436
SISTEMA MONITOR FACE VELOCITY FM-500 (INCLUYE DISPLAY 0042) ref SCC0519
TORNILLO NYLON M5x20 DIN-85 (REF 050 0520 000 02) SKIFFY ref STO4001
BASTIDORES GUILLITINA PARA VITRINA FL3196 (SIN CRISTALES) ref DVAVARIOS0066
BASE DE ENCHUFE SCHUKO + TAPA, PARA VITRINA FLOVIGAS REF DVAXXKSCHU01
FILTRO DE CARBÓN ACU ref WRA0114
MOTOR DEL SC500 PARA GUILLITINA REF. MOT-SC500 ref SCC0448
SOPORTE GRIFO IZDO 2 MANOREDUCTORES REF. 31S16R04
REDUCTOR DE PRESIÓN PARA ARGÓN REF. DVAXXFARGON
BASE CONTRAPESO ref 700071R00
CABLE INOX L=3140 MM (1500) REF. 31274R00
CABLE ACERO INOX. L=3220mm ref 32265R04
CRISTAL IZQUIERDO DE LUNA CORREDERA DE VITRINA REF 159074R01
CAJA DE AUTOMATISMOS PARA SC500 REF SC500-E
ARANDELA NYLON DIAM.5.3x15x1 (FIXOR 053150010a) ref SAR1013
CASQUILLO NYLON Ø5,1/8 Long.7 Ref. CA53/7 (BULTE-FIXOR) ref SVR0740
FILTRO DESECHABLE CARTÓN F-5 500 X 500 X 25 REF FV-WRA0119
FILTRO CARBÓN ACP500X500X25-FORMALDEHIDO REF. FV-WRA0124
CONJUNTO POLEA IVT REF 45255
TORNILLO IVT REF TE456
DESLIZADOR DE CONTRAPESO PARA GUIA REF L0130065
CONJUNTO FILTROS PARA CABINA IDL.R55V 305X305X69+610X915X69 REF 494550130
CERAMIC WORKTOP 20 MM ACCORDING TO DRAWING
CAMPANA METALICA (ALUMINIO) MOD. MM-250 DE 250 MM DE DIAMETRO PARA BRAZO EXTRACTOR
VENTILADOR F800-1 (11) - 1 FASE 0.37 KW, REF 20-F-800-1
KIT DE FILTROS LOCALES LFK, 1 x FILTRO PORTÁTIL CON FILTRO DE PARTICULAS/GAS, LF 50PG.
UNIDAD DE FILTRO PORTATIL, EQUIPADO CON FILTRO DE PARTÍCULAS DE GAS, REF 20-LF-50PG/230
CAMPANA MK-350-75S
BRAZO EXTRACTOR TERFU 3 JUNTAS, REF MET-1300-75
SOPORTE DE TECHO TERFU 11, REF MTI-250
CAMPANA TERFU (11), REF 20-MK-350-75S
BRAZO EXTRACTOR TERFU JUNTAS (11), REF MET-1500-75 PP
CAMPANA TERFU (11) MK-350-75 PP
SOPORTE DE PARED (11) MVK S
BRAZO EXTRACTOR ME, 3 JUNTAS ESTANDAR (JUNTAS EN PP TUBO ALUMINIO), REF 20-MET-1500-75
SOPORTE DE TECHO TERFU 11, REF 20-MTI-500S
SOPORTE DE TECHO, MTI 500
Luminaria ATEX: REGL. 992 ETERNA ATEX FL2X18 CBR-F Ref.: 16232300
Lámpara Lumilux L18/840 18W d.26 mm Ref.: 4050300517797
LAMPARA FLUORESCENTE PL-L 18W/840/4P Ref 70669040
EQUIPO COMPLETO SG PARA VITRINA DE GAS 1200 MOD. 1 SCC 0409
CABLE DERECHO GUILLITINA VA 2100 REF.: 219076R00
CABLE DERECHO LVG 150 REF L0131028R02
ARMADURA L=1800, H TAB=720, REF AC-18-72-I
TAPAJUNTAS CIERRE PVC H=720, REF AT-72
SONDA TEMPERATURA VITRINA LVG (TERM. PT-100) (+)
FREIDORA ELENCTRICA ENCASTRABLE MARENO FQE-40DSPD REF CME-00-FR10-B
BOTE REPARADOR TRESPA ATHLON, REF E0-02
REPARADOR TRESPA BLANCO, REF E000
GALERIA DE SERVICIO, REF G2M-12-I

CONJ.PANEL H-400 EN GAL PARA RED/2 SAI/2TEL/DAT, REF GE-4-RSD-7038
CANAleta ELECTRICA, REF GE-S-CP
CANAleta DE PVC RAL 9006 DE 3500 X 50 X 100MM, REF GE-X-CP (L-3500)
CONJUNTO 2 ELECTRICIDADES DE RED PARA CANAleta CON MARCO PLATA, REF GE-X-R
CONJUNTO DOS ELECTRICIDADES PARA SAI PARA CANAleta MARCO ROJO, REF GE-X-S
ESTANTE MEDIDAS 301 X 835 L2311-X048, REF GES-09-30
ESTANTE 1200MM, REF GES-12-30
LUNA CORREDERA (L0144S09R00)
CONJUNTO BICONO PORTABARRAS (INCLUYE L 0130-042 / 043)
TIRADOR VERDE VIDRIO VITRINA 1200MM REF L0131-x072
CABLE DE ACERO PARA GUILLOTINA A DCH. INTERIOR (-)
CABLE DE ACERO PARA GUILLOTINA A DCH EXTERIOR (-)
MANDO A DISTANCIA PARA AGUA
MANDO A DISTANCIA PARA GAS
TETILLA DE AGUA (INCLUYE L 0144-133CW)
TETILLA DE OXIGENO
TETILLA DE AIRE
TETILLA DE AGUA DESIONIZADA
TETILLA DE ETILENO
TETILLA DE GAS
TETILLA DE HIDRÓGENO
TETILLA DE NITROGENO
BOQUILLA CAMBIABLE INCLI.OXIGENO
TETILLA DE PROPILENO
TETILLA DE VACIO, REF L0144-X114
ETIQUETAS VERDES F. VALLES (-)
RACOR 3/8" MACHO A CIERRE RAPIDO PARA POLIAMIDA DEL 8 (RECTO)
LUNA CORREDERA
CABLE DE ACERO PARA GUILLOTINA A IZQ. INTERIOR
CABLE DE ACERO PARA GUILLOTINA A IZQ.EXTERIOR
PIEDRA PARA BALANZA 480 X 390 X 20, REF L0319-X022
ZOCALO EXTERIOR
PATA O HACHE DE 850 mm
SEPARADOR BLANCO DE 1140 mm (también L 0403 Sub 104)
ZOCALO EXTERIOR DE 840MM, REF L0402-S06
ZOCALO EXTERIOR DE 1140 MM, REF L0402-S07
ZOCALO EXTERIOR DE 1440MM, REF L0402-S08
ZOCALO EXTERIOR 870MM, REF L0402-S22
ZOCALO EXTERIOR 1170MM, REF L0402-S23
ZOCALO EXTERIOR DE 1470MM, REF L0402-S24
ENTREPAÑO REPISA
SKINPLEY 1450 X 410, REF L0402-S111
TAPON TERMINAL SOP/GRIFO DRCH RAL7037 REF.L0402X035R7037
TAPON PARA TAPA, REF L0402-X037
TAPA PARA EXTREMO DE PERFIL, REF L0402-X038
CRISTAL REPISA 1800MM, REF L0402-X051
COLGADOR SKINPLEY, REF L0402-X122
TAPA EXTREMO
SOPORTE REPISA 1450mm x 300mm, REF L0403-S14
SOPORTE REPISA 1450X150MM, REF L0403-S19
SOPORTE REPISA 1750X150MM, REF L0403-S20

REPISA 600MM, REF L0403-S027-7037
REPISA 900MM, REF L0403-S28
SKYMPPLAY 550X300MM, REF L0403-S046
SKYMPPLAY 1450x300MM, REF L0403-S49
SEPARADOR 870MM, REF L0403-S108
SEPARADOR 1170MM, REF L0403-S109
PERFIL VERTICAL 1630X150MM, TROQUELADO, REF L0403-010
FRENTE GRIFO 300MM, REF L0403-034 RAL9002
SOPORTE INFERIOR DE GRIFOS 550X330MM, REF LX0403-041-9002
SOPORTE INFERIOR DE GRIFOS 1450X150MM, REF L0403-050
SOPORTE INFERIOR DE GRIFOS 1750X150MM, REF L0403-051
TAPA L=1148
SKYMPPLAY 1450X150MM, REF L0403-115
SKYMPPLAY 1750X150MM, REF L0403-116
TAPA CIEGA BAJANTE 540X270MM, REF L0403-126
TAPA TROQUELADA BAJANTE 540X270MM, REF L 0403-X127
METRAQUILATO PARA TAPA TROQUELADA, REF L0403-X128
TAPA CONTRATECHO-MESA MURAL 300X150MM, REF L0403-X134
TAPA SUPERIOR (S/PLANO), REF L0403-X136-1
TAPA SUPERIOR (S/PLANO), REF L0403-X136-2
TAPA SUPERIOR (S/PLANO), REF L0403-X136-3
TAPA SUPERIOR (S/PLANO), REF L0403-X136-4
TAPA PANTALLA METACRILATO 1200X400MM, REF L0403-X140
TAPA PANTALLA METACRILATO 1500 X 400 mm. RAL 1923, REF L0403-X140-1A
SOPORTES PARA COLGAR ARMARIOS 1450, REF L0403-X149
GRAPA PARA EL SUELO, REF L0403-X154
TAPA FINAL VERTICAL 300X25MM, REF L0403-X156
TAPA FINAL VERTICAL 300x50MM, REF L0403-X157
TAPA FINAL VERTICAL 150X25MM, REF L0403-X158
TAPA FINAL VERTICAL 150X50MM, REF L0403-X159
SOPORTE INTERIOR BAJANTE PARA 300 MM, REF L0403-X166
SOPORTE INTERIOR BAJANTE PARA 150 MM, REF L0403-X181
GRIFO VERTICAL AGUA DESIONIZADA SEGUN PLANO L 0403-197
GRIFO ESCUADRA MURAL BOQUILLA G/NATURAL REF. 006731
TAPATUBERIAS H-900MM DE 536MM, REF L0403-X214
TAPA FINAL PARA H900, REF L0403-X218
TAPA FINAL MESA H-750, REF L0403-X219-7026
BALDOSA ENTREPAÑO DE 545 X 300 X 6DE CLARGLASS CON CANTOS PULIDOS SIN BRILLO, REF L 0403-X089
ANGULO APOYO DE TABLERO, REF L0504-X036
SOPORTE RODAMIENTO MUEBLE 500, REF L0540-S002
TUERCA HEXAGONAL DE LATON 1/2, REF L0701-X004
TAPA COLOR VERDE ESPECIAL F+V, REF L0712-X003V
BASE CAJA COLOR GRIS RAL.7035, REF L0712-X004G
PILETA DE PLASTICO LAB. M 11/11
PILETA M-11/11 POLIPROPILENO GRIS, REF L1101-X001G
CONJUNTO PILETA, REF GPS-12C, REF L1101-X002
FREGADERO MODELO FE 50/75 (SIMMONS), REF L1311-X005
FREGADERO EPOXI 1650 CON DOS ESCURRIDORES, REF L1317-X013
CAJON POLIPROPILENO 460X531 PARA ARMARIO 600 mm
GUIA FIJA IZDA PARA CAJON, REF L1501-X114
GUIA FIJA DCHA PARA CAJON, REF L1501-X115

GUIA MOVIL IZDA PARA CAJON, REF L1501-X118
GUIA MOVIL DCHA PARA CAJON, REF L1501-X119
VARILLA CERRADURA, REF L1501-X120
RODAMIENTO D-30 REF. 91.024.01, REF L1627-X020
PERNO RODAMIENTO M-6 REF. 30.033, REF L1627-X024
COLGADOR ENTREPAÑO, REF L1801-X015
TIRADOR ARMARIO LAB. VERDE DERECHO REF L2101-X010
TIRADOR ARMARIO LAB. VERDE IZQUIERDO REF L2101-X011
TARJETERO DE DERECHAS MOB VERDE, REF L2101-X012 *****USAR V/L 2101-X012*****
TARJETERO DE IZQUIERDAS MOB VERDE, REF L2101-x013
RODAMIENTO
PUERTA CRISTAL PARA ARMARIO COLGADO DE 1200 DCH
PUERTA DE CRISTAL PARA ARMARIO COLGADO DE 1200 IKZ
PUERTA CORREDERA PARA ARMARIO COLGADO, LSA300L, REF L2156-S002
PUERTA CORREDERA PARA ARMARIO COLGADO, LSA300L, REF L2156-S004
PUERTA CRISTAL PARA ARMARIO COLGADO DE 900 IZDA RAL:7037, REF L2166-S01
PUERTA DE CRISTAL PARA ARMARIO COLGADO DE 900 DCH RAL:7037, REF L2166-S03
PUERTA CRISTAL PARA ARMARIO VITRINA DE 900 IZQ
PUERTA DE CRISTAL PARA ARMARIO VITRINA DE 900 DCH
LUNA CORREDERA 6MM PULIDO BRILLO REF L2109-X015
ENTREPAÑO MUEBLE ARMARIO VITRINA 900MM, REF L2190-X021
FORRO ENTREPAÑO MUEBLE ARMARIO VITRINA 900MM, REF L2190-X022
VARILLA CERRADURA CINCO NEGRO, REF L2190-X030
ENTREPAÑO REF L2191-X012
PUERTA CORREDERA IZQUIERDA DE CRISTAL DE ARMARIO VITRINA 1200, REF L2191-S005
PUERTA DE CRISTAL PARA ARMARIO VITRINA DE 1200 IZQ, REF L2191-S06
PUERTA DE CRISTAL PARA ARMARIO VITRINA DE 1200 DCH, REF L2191-S07
ENTREPAÑO, REF L 2191-X012 (19.10.94)
FORRO ENTREPAÑO, REF L 2191-X013 (17.6.96)
TABL.GAL.1800CENT.C/PIL.ASC.L=1668, REF L2301-X219
TABL.GAL.1500CENT.C/PIL.ASC.L=1368, REF L2301-X220
TABLERO GALERIA DE 1200, REF L2301-X221
REFUERZO, REF L 2301-X453
SOPORTE AMARRE A SUELO, REF L 2302-X056
BANDEJA ENTREPAÑO 1735X226MM, REF L2311-X057
ANTIVUELCO, REF L2313-S077
RODAMIENTO CAJON ARMARIO
PERFIL DE CHAPA SOPORTE DE MUEBLE 900 (INC TORNILLOS Y SOPORTE CORREDERA) RAL 7038, REF L2314-X314
CESTILLO L2331-X002
CRUCETA L 2331-X003
PILETA REF L 2331-X007
PILETA SOBREMESA, REF L 2331-007-7030
PUERTA DERECHA MUEBLE FREGADERO 1000 MOB VERDE, L5003-S002
PUERTA IZQUIERDA MUEBLE FREGADERO 1000 MOB VERDE, REF: L5004-s001
PUERTA DERECHA MOB VERDE, REF L5024-S002
PUERTA IZQUIERDA MOB VERDE REF: L5025-S001
SOPORTE RODAMIENTO MUEBLE 1000, REF L5040-S003
CERRADURA PARA MUEBLE V-102-ARB, REF L5065-S006
FREGADERO MODELO FE100/75-11D EPOXI
LUNA CORREDERA IZQUIERDA, L 2190 S008-7037
LUNA CORREDERA DERECHA, REF L 2190 S009-7037

LUNA CORREDERA IZQUIERDA, REF L 2191 S006-7037
LUNA CORREDERA DERECHA, REF L 2191 S007-7037
LUNA CORREDERA ARMARIO VITRINA 1200 DERECHA CON CERRADURA Y TIRADOR GRIS, REF L2191-S007-7030
SEPARADOR INTERMEDIO BAJANTE MURAL REF. L2301-X621-7038
PUERTA IZQUIERDA MUEBLE VR DIMENSIONES ESPECIALES RAL 7037, REF: L 5001-Sub03-C11
PUERTA DERECHA MUEBLE VR DIMENSIONES ESPECIALES RAL 7037, REF REF: L 5001-sub07-C11
MODULO INIC. ARMADURA TABLERO 900MM L= 1200MM, REF LA-120-90-I
TAPA POSTERIOR MESA MURAL POS.CENTRAL L=1200 h=900, REF LA-120-90-TP
MODULO ADIC. ARMADURA TABLERO 900 mm. L= 1500MM, REF LA-150-90-A
FIJACION PANTALLA, REF LA-620 SUB-01
MUEBLE PAPELERA 500 X 340 X 600
BASE ENCHUFE DOBLE 16A TIPO SCHUKO MOD. LE-01-2EP
BASE SENCILLA (SCHUKO) C/PROTECCION PARA PETO CANALETA
TOMA ORDENADOR 8 PINKS RJ45 CAT.5 P/PETO CANALETA
3 BASES ELECTRICA MOD. LE-2-2EP
TORRETA MURAL CON 2 BASES DE ENCHUFE SENCILLAS DE 16 A CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON TAPA (T SHUKO)
TORRETA CENTRAL CON 4 BASES DE ENCHUFE SENCILLAS DE 16 A TOMA DE TIERRA LATERAL (TIPO SHUKO)+TAPA
LUMINARIA TB 118, REF LE-1200-AL
LUMINARIA TB 136, REF LE-1500-AL
LUMINARIA TB 158, REF LE-1800-AL
LUMINARIA TB 118, REF LE-900-AL
LUMINARIA LED BAJO CONSUMO OCULTA BAJO ESTANTE, REF LEA-1200-7038
LUMINARIA LED BAJO CONSUMO OCULTA BAJO ESTANTE, REF LEA-1500-7038
LUMINARIA LED BAJO CONSUMO OCULTA BAJO ESTANTE, REF LEA-1800-7038
LUMINARIA LED BAJO CONSUMO OCULTA BAJO ESTANTE, REF LEA-600-7038
LUMINARIA LED BAJO CONSUMO OCULTA BAJO ESTANTE, REF LEA-900-7038
FREGADERO EN RESINA EPOXI CON UN SENO Y DOS ESCURRIDORES, REF LF-154-64-12ES
PILETA EN POLIPROPILENO GRIS MOD. LG-11-P
GRIFO AGUA MEZCLADOR MOD. 110 (no pedir, sustituido por el LG-115-FC)
GRIFO AGUA MEZCLADOR MOD. 115
GRIFO GRIFO AGUA MOD. 122
GRIFO MOD. 201
GRIFO AGUA MOD. 203
GRIFO LAVAJOS
GRIFO AGUA DESIONIZADA REF. 000299
GRIFO AGUA DESTILADA PARA FREGADEROS
GRIFO MEZCLADOR PARA AGUA FRIA Y CALIENTE (PARA FREGADERO) MOD. 300110
GRIFO MONOMANDO CAÑO GIRATORIO CON BOQUILLA CAMBIABLE H=345 MM CODIGO. 312
GRIFO DE SOBREMESA COLUMNA DE DOS GRIFOS A 180º PARA GAS CIERRE PROGRESIVO REF. 2000/50 FV1
LAVAJOS EMERGENCIA DE SOBREMESA UN CAÑO TOF REF. 1100/5 H
GRIFO SOBREMESA COLUMNA DE 1 GRIFO PARA AIRE CIERRE PROGRESIVO TOF REF. 3000/45 FV1
GRIFO TOFF, REF LGT-M110-FC
LUMINARIA NOVALINE NL-218 GRIS METALIZADO CON 2 FLUORESCENTES DE 18W
LUMINARIA REPISA (MODULO 1500 MM), REF LX-150-LR
MUEBLE CON RODAPIE 800 X 600 X 750
MUEBLE C/ROD.600X500X600 1 PUERTA DCHAS P/VITR. LVG, REF LZM-110-DV
MUEBLE C/ROD. 600X500X600 1 PUERTA IZDAS P/VITR.LVG, REF LZM-110-IV
JUNTA DE ZÓCALO TRANSPARENTE 16 mm. REF. 415.200.693 (INDAUX), REF P-PF-02-22 (-)
PLETINA INOX 40X8, REF P-PL-02-05
CERRADURA OJMAR S-FE-01-73
PASACABLES CON TAPA DE 60 mm GRIS PARA VITRINA

AMORTIGUADOR EGA\A 3230 SILEMBLOCK, PD6036
BISAGRA MEPLA 270º 412.770.00.00.15 REF S-BI-03-18
PLACA BISAGRA REF S-BI-03-19
TAPA BISAGRA REF S-BI-03-20
BRAZO MB-2000CS/591 EN GRIS CÓDIGO M1513820273 (ALUFERSA), REF S-BI-03-29
CAZOLETA PARA MB-2000CS EN GRIS CÓDIGO M1010900173 (ALUFERSA), REF S-BI-03-30
GUARDAMOTOR AEG MBS15 DE 1/1,6 A.
GUARDAMOTOR AEG MBS14 DE 1,6/2 5A GV2ME07 (+)
GUARDAMOTOR AEG MBS15 DE 2,5/4A
CONTACTOR (3P+1NA)220V LC1-K0610-M7
CONTACTO (3P+1NA)24V LC1-K0610-B7
CONTACTO AUXILIAR CONTACTO= 1NA+1NC TELEMECANICA REF LA1-KN11
RELE TELEMECANICA RXN.41G11-B7 (+)
BASE TELEMECANICA RXZ.7G
GUARDAMOTOR 1.6-2.5A 3R1011-1CA10
GUARDAMOTOR 2.8-4A 2RV1011-1EA10 (-)
CONTACTO AUXILIAR PARA GUARDAMOTOR S/CO-10-04 (-P)
MAGNETOTERMICO M. GUERIN 20A BIPOLAR C60N REF. 24338
CANAleta (2595MM), REF S-EL-02-01*02
CANAleta 3 MTS, REF S-EL-02-01*03
TAPA FRENTE CANAleta (2 M), REF S-EL-02-02
TAPA FINAL DE CANAleta
CAJA PARA MECANISMOS REHAU REF. 268581 (INCLUYE MECANISMOS), REF S-EL-02-07
MARCO COLOR NARANJA REF. 299E24, REF S-EL-02-10
TERMINALES PETO IZQUIERDA, REF S-EL-11-02 (-)
TERMINALES PETO DERECHA, REF S-EL-11-03 (-)
ANGULO INTERIOR 261.068, REF S-EL-11-04
ANGULO EXTERIOR 261.128, REF S-EL-11-05
UNIONES PETO CANAleta, REF S-EL-11-06 (-)
CAJA DE 1 ENCHUFE COLOR 7035, REF S/EL-11-07
TRANSFORMADOR 220-24V, REF 4AM8095-1GA00-ON > REF. 4AM3242-8MB40-0FA0
VENTANILLA QUINTELA 6MA R.1F065081
TAPA MAGNETOTÉRMICOS
MARCO PARA ENCHUFE AS03141GW, PLACA 4 MOD R-7030, REF S-EL-24-27
CIERRE BOMBILLO, REF S-FE-01-04
PLETINA CORTA PARA CIERRE BOMBILLO
CERRADURA PARA PUERTA CIEGA DE ARMARIO VITRINA, REF S-FE-01-11 *****DESCATALOGADO 2015*****
VARILLA 957.1000ZN, REF S-FE-01-12
CERRADURA PARA PUERTA CORREDERA DE ARMARIO VITRINA, REF S-FE-01-13
CERRADURA OJMAR COMPLETA 1018161 CN (BOMBIN CAJON), REF S-FE-01-20
PAR DE GUIAS PARA ARMARIO FLORES VALLES, REF S-FE-01-48
CERRADURA OJMAR REF 285 816 223 ZN PUERTA IZQUIERDA S-FE-01-50
FINAL DE CARRERA HONEYWELL SL-1-PB
INTERRUPTOR PARA LUMINARIA
INTERRUPTOR VERDE C/LUZ (-)
PULSADOR GRIS OPACO
PILOTO ROJO INTERMITENTE (-)
PILOTO ROJO
PILOTO AMARILLO (-)
ZUMBADOR AVISADOR DE ALARMA PARA VITRINA
FRONTAL INTERRUPTOR REF.61-1200.0

CAMARA CONTAC.1NA REF. 61-8410.12
MARCO NEGRO (24X30) REF.61-9931.0
LAMPARA MIDGET GROOVE INCAND.28V.40mA. REF. LP1013131249 (10.1313.1249)(+)
CAP.GRIS FR.61-9281-8 C/SERIG.I-O
MARCO BLANCO ENCHUFE REF.: SIN0905
ENCHUFE SCHUKO BLANCO REF.: S/IN-09-06
CONJUNTO PULSADOR LUMINOSO AMARILLO NA SIN 1002
CAJA DOS BASES COLOR 7035 REF. 261.448, REF S-IN-10-03 > 261448-610
BASE ENCHUFE C/PROT. JUNG CD521KIWW BL. ALP, REF S-IN-10-04
ENCHUFE DOBLE NARANJA REHAU726.744
TOMA CORRI.RECTA3F+N+T16A GAVE410
BASE ENCHUFE JUNG REF.120G GRIS
BASE ENCHUFO SCHUKO BIP + TT +BL ALBINO, 45º BIPOLAR+TIERRA (BLANCO MARFIL) REF. 520-45
BASE ENCHUFE CD 521 ZNAO NARANJA
MECANISMO BASE ENCHUFE (+) REF SIN1119
BASE DE ENCHUFE VERDE REF.: SIN1122
EXTRACTOR P-20 Pos. 3A
EXTRACTOR P-20 Pos. 3B
SOPORTE silemblock MOTOR EXTRACTOR, P-20 POS 3A, 400X180X95, B6736, REF S-MF-04-14
MOTOR IMPULSION M-200 PARA VITRINA, REF S-MT-01-10
PLACA JUNG 169-1WEWW 1 TOMA (BL. APL), REF S-OR-01-01
TOMA MOD. RJ45 CAT.5 REF. 406372-2, REF S-OR-01-04
RACOR DE PNEVFIT / D8/R 1/4" REF. D01250828
POLEA (-P)
RUEDA MUEBLE DIAM 7 CM CON ESPARRAGO 15 MM M10 - 5615042624, REF S-RU-01-23
TUERCA M-10 DIN 6923 REF. 039410
MANORREDUCTOR PARA VITRINAS DE GASES
MANETA DE GRIFO DE AGUA FRIA VITRINA
MANETA DE GRIFO DE GAS NATURAL VITRINA
CONJUNTO DE MANETA PARA AIRE
CONJUNTO DE MANETA PARA NITROGENO S/VA2504
CONJUNTO DE MANETA PARA NITROGENO SVA2504T
SOPORTE ALUMINIO MOD. L 1147 (5 UNIDADES POR ENTREPAÑO), REF S-VR-07-16 (-)
CAJA CENTRAL GRIS MONTADA, REF V-L0712-X001AG
CAJA MURAL GRIS (MONTADA), REF V/L 0713-001G
TIRADOR PUERTA ARMARIO LABº DERECHA, REF V/L2101-X010 7037
TIRADOR PUERTA ARMARIO LABº IZQUIERDA, REF V/L2101-X011
TIRADOR MUEBLE BAJO GRIS IZQUIERDA V-L 2101-011R7037
TARJETERO DCHA.COMPLETO C/VERDE, REF V/L2101-X012
TARJETERO IZDA.COMPLETO C/VERDE, REF V/L2101-X013
LLAVES DESAGUE CAMPANA EXTRACCION

ANNEX II - Llistat de materials per a les cabines de flux laminar

24	UN	PREFILTRO QUEBRAVEN SUPERFICIE EXTERIOR 160X560MM G2 DE POCA DENSIDAD AN CHO 25MM ENMARCADO EN CARTON (AV-30/70)
2	UN	PREFILTRO CABINA AH, MH Y BH (AH-100)
14	UN	Prefiltro de extracción para cabina CS5 (ref. 9CACGCS5001, kit de dos piezas) Se necesitan dos prefiltros por cabina
7	UN	Prefiltro superior de impulsión para cabina CS5 (ref. 9CACGCS5002)
7	UN	Malla rectangular de protección de los prefiltros de extracción válida para cabina CS5 (ref. 9SPCS5011RIC).
4	UN	Prefiltro superior de impulsión para cabina Cs5 Evo (ref. 4-00000505-0)
8	UN	Prefiltro de extracción para cabina Cs5 Evo (Ref. 4-00000506-0BOX Kit de 2 piezas) Se necesitan 2 prefiltros por cabina.
4	UN	Pantalla protectora en plástico para prefiltros de extracción para cabina CS5 Evo. (Kit de 6 piezas).
16	UN	PREFILTRO ALLEMTOWN (Ref. 3768902) (4 unidades por cabina)
2	UN	PREFILTER ASSEMBLY (Ref. B-612-1283) para NU612400E sn 129740032509 y 129907040109.
2	UN	PREFILTER CATCH (Ref. A-612-1294) para NU612400E sn 129740032509 y 129907040109.
2	UN	PRE-FILTER FOAM EXHAUST 15PPI FOR NU612400E (ref. A98035802) para NU612400E sn 129740032509 y 129907040109.
2	UN	WASHABLE SUPPLY PRE-FILTER (ref. A98035803) para NU612400E sn 129740032509 y 129907040109.
2	UN	NYLON PREFILTER (ref. A-612-1251) para NU612400E sn 129740032509 y 129907040109.
2	UN	PREFILTER 18X10X6 (ref. A-980946-02) para NU612400E sn 129740032509 y 129907040109.
2	UN	PREFILTER 16.5X15 (ref. A-980358-11) para NU677400E sn 178744022017 y 208653101121.
1	UN	WASHABLE SUPPLY PRE-FILTER (ref. A98035803) para NU617400E sn 13958072309.
1	UN	SUPPLY PREFILTER (Ref. A98035806) para NU617400E sn 13958072309.
1	UN	PREFILTER (ref. B-6147-1406) para NU617400E sn 13958072309.
1	UN	NYLON PREFILTER (ref. A-617-1404) para NU617400E sn 13958072309.
1	UN	PREFILTER CATCH (ref. A-612-1294) para NU617400E sn 13958072309.

ANNEX III - Inventari de cabines

MARCA	MODEL	Nº SÈRIE	EDIFICI	ÀREA	SALA
TELSTAR	AV-30/70	24159	PRBB	BARRERA	60.08
TECHNIPLAST	CS5	1390607	PRBB	BARRERA	60.08
TECHNIPLAST	CS5	1470607	PRBB	BARRERA	60.11
TELSTAR	AV-30/70	21195	PRBB	BARRERA	60.11
TECHNIPLAST	CS5	1450607	PRBB	BARRERA	60.11
TECHNIPLAST	CS5 EVO	1003402	PRBB	BARRERA	60.16
TELSTAR	AV-30/70	258470609	PRBB	BARRERA	60.16
NUAIRE	NU617400E	129740032509	PRBB	BARRERA	60.16
TELSTAR	AV-30/70	21191	PRBB	BARRERA	60.16
TELSTAR	AV-30/70	24157	PRBB	BARRERA	60.17
ALLEN TOWN	ATS 5	51146721	PRBB	BARRERA	60.18
TECHNIPLAST	CS5 EVO	1003399	PRBB	BARRERA	60.20
TECHNIPLAST	CS5 EVO	1003416	PRBB	BARRERA	60.20
TELSTAR	AV-30/70	21194	PRBB	BARRERA	60.20
TECHNIPLAST	CS5	1460607	PRBB	BARRERA	60.20
NUAIRE	NU612400E	129907040109	PRBB	BARRERA	60.21
TECHNIPLAST	CS5	1400607	PRBB	BARRERA	60.21
TELSTAR	AV-30/70	21193	PRBB	BARRERA	60.21
ALLEN TOWN	ATS 5	51146718	PRBB	CUARENTENA	90.7.2
NUAIRE	NU677400E	208653101121	PRBB	CUARENTENA	40.07
TECHNIPLAST	CS5	1070309	PRBB	CUARENTENA	40.07
TECHNIPLAST	CS5	1410607	PRBB	CUARENTENA	40.10
ALLEN TOWN	ATS 5	5334726	PRBB	CUARENTENA	40.10
TELSTAR	AV-30/70	21192	PRBB	CUARENTENA	90.1
TELSTAR	BIO-II-A	20318	PRBB	CUARENTENA	90.7.1 (P2)
ALLEN TOWN	ATS 5	81146722	PRBB	EXPERIMENTAL	50.06
NUAIRE	NU612400E	131958072309	PRBB	EXPERIMENTAL	50.11
TELSTAR	BIO-II-A	20915	PRBB	EXPERIMENTAL	50.13
TELSTAR	CYTOULTRA	23205	PRBB	EXPERIMENTAL	50.13
TELSTAR	AV-30/70	15554	PRBB	EXPERIMENTAL	50.16
TELSTAR	AV-30/70	24160	PRBB	TRANSGENESI	65.02
TELSTAR	AV-30/70	24156	PRBB	TRANSGENESI	65.07
TELSTAR	AH-100	14332	PRBB	TRANSGENESI	65.08
TELSTAR	AV-30/70	14494	UBIOMEX		V23
TECHNIPLAST	CS5 EVO	1003398	UBIOMEX		V70.01
NUAIRE	NU677400E	178744022017	UBIOMEX		V70.02