

RELACIÓN DE MATERIALES PARA CICLOS FORMATIVOS

RELACIÓ DE MATERIALS PER A CICLES FORMATIUS

<u>Mantenimiento y servicios a la producción</u>	- Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención
<u>Manteniment i serveis a la producció</u>	- <i>Tècnic superior en desenvolupament de projectes d'instal.lacions de fluids, tèrmiques i de manutenció</i>

Código ciclo: **MSP31**
Codi cycle:

		<u>Cantidad / Quantitat</u>
ACUS	ACCESORIOS PARA UNIDADES SPLIT SYSTEM <i>ACCESSORIS PER A UNITATS DE SPLIT SYSTEM</i>	1
AAIR	ACONDICIONADOR DE AIRE I <i>CONDICIONADOR D'AIRE I</i>	1
APCT	ACONDICIONADOR PARTIDO COMPENSADO POR AIRE, PARA TECHO <i>CONDICIONADOR PARTIT COMPENSAT PER AIRE, PER A SOSTRE</i>	1
ACA1	ACTUALIZACION AUTOCAD <i>ACTUALITZACIÓ AUTOCAD</i>	1
N555	ANALIZADOR DE COMBUSTION ELECTRONICA <i>ANALITZADOR DE COMBUSTIÓ ELECTRÒNICA</i>	1
A180	ANEMOMETRO MAS TERMOMETRO DIGITAL PORTATIL <i>ANEMÒMETRE MÉS TERMÒMETRE DIGITAL PORTÀTIL</i>	1
AUSI	AUTOMATA PROGRAMABLE 2 <i>AUTÒMAT PROGRAMABLE 2</i>	5
AUP5	AUTOMATA PROGRAMABLE 5 <i>AUTÒMAT PROGRAMABLE 5</i>	5
BMAN	BANCO MODULAR AUTOMATISMOS NEUMATICOS <i>BANC MODULAR PER A AUTOMATISMES PNEUMÀTICS</i>	2
BMAO	BANCOS MODULARES AUTOMATICOS OLEOHIDRA <i>BANCS MODULARS AUTOMÀTICS OLEOHIDRA</i>	1
CMGP	CALDERA MURAL A GAS PROPANO <i>CALDERA MURAL DE GAS PROPÀ</i>	1
N836	CAMARA DE VIDEO DIGITAL <i>CÀMERA DE VÍDEO DIGITAL</i>	1
N126	CARRO DE TALLER PARA HERRAMIENTAS <i>CARRO DE TALLER PER A FERRAMENTES</i>	1
A001	COMPONENTES PARA MONTAJE Y CABLEADO <i>COMPONENTS PER A MUNTATGE I CABLEJAT</i>	2
CPMA	COMPONENTES PRACT.MONT.AUTOMATISMOS ELECTRICOS <i>COMPONENTS PRACT. MUNT. AUTOMATISMES ELÈCTRICS</i>	2
CGAL	CONJUNTO DE GAVETAS PARA ALMACENAJE <i>CONJUNT DE GAVETES PER A MAGATZEMATGE</i>	1
CRIC	CONJUNTO DE RECEPTORES PARA INSTALACIÓN DOMÉSTICA CALEFACCIÓN <i>CONJUNT DE RECEPTORS PER A LA INSTAL.LACIÓ DOMÈSTICA CALEFACCIÓ</i>	1
CCFL	CONJUNTOS DE CARGAS DE FLUIDOS REFLIGERANTES Y LUBRICANTES <i>CONJUNTS DE CÀRREGUES DE FLUIDS REFRIGERANTS I LUBRICANTS</i>	1
ECCG	EQUIPO BÁSICO PARA CÁMARA DE CONGELADOS (AIRE-AIRE) <i>EQUIP BÀSIC PER A CAMBRA DE CONGELATS (AIRE-AIRE)</i>	1
EHFC	EQUIPO DE HERRAMIENTAS PARA FONTANERO-CALEFACTOR <i>EQUIP DE FERRAMENTES PER A LLANTERNER CALEFACTOR</i>	1
EHPI	EQUIPO DE HERRAMIENTAS PERSONAL PARA INSTALADOR MANTENEDOR DE <i>EQUIP DE FERRAMENTES PERSONAL PER A INSTAL.LADOR MANTENIDOR</i>	4
EMAE	EQUIPO DE MAQUINAS ELECTRICAS II <i>EQUIP DE MÀQUINES ELÈCTRIQUES II</i>	1
EPCO	EQUIPO DE PROTECCION Y CONTROL <i>EQUIP DE PROTECCIÓ I CONTROL</i>	2
N408	EQUIPO DE SENSORES PARA FRIO <i>EQUIP DE SENSORS PER AL FRED</i>	3
EQSP	EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA PORTATIL <i>EQUIP DE SOLDADURA ELÈCTRICA PORTÀTIL</i>	1
EHEA	EQUIPO HERRAMIENTAS ELECTRICISTA ALUMNOS <i>EQUIP DE FERRAMENTES D'ELECTRICISTA PER A ALUMNES</i>	2
EHSF	EQUIPO HERRAMIENTAS SINGULARES PARA FRIGORISTA <i>EQUIP DE FERRAMENTES SINGULARS PER A FRIGORISTA</i>	1
ESAO	EQUIPO PARA EQUIPO DE SOLDEO AUTÓGENO POR OXIBUTANO <i>EQUIP PER A EQUIP DE SOLDADURA AUTOGEN PER OXIBUTÀ</i>	2

EVBP	EQUIPO PARA VACÍO BAJA POTENCIA <i>EQUIP PER A BUIT DE BAIXA POTÈNCIA</i>	1
EQSO	EQUIPO SOLDADURA OXIACETILENICA <i>EQUIP PER A SOLDADURA OXIACETILÈNICA</i>	1
N124	ESCALERA PORTÁTIL DE PELDAÑOS TIPO TIJERA <i>ESCALA PORTÀTIL D'ESCALONS DE TIPUS TISORA</i>	2
SC81	ESCANER COLOR 2008 <i>ESCÀNER COLOR 2008</i>	1
GDVD	GRABADORA DVD <i>GRAVADORA DE DVD</i>	1
GPAG	GRUPO DE PRESIÓN DE AGUA <i>GRUP DE PRESSIÓ D'AIGUA</i>	1
A182	HUMIDIFICADOR AMBIENTE Y CONDUCTO <i>HUMIDIFICADOR D'AMBIENT I CONDUCTE</i>	1
IL81	IMPRESORA LASER MONOCROMO 2008 <i>IMPRESSORA LÀSER MONOCROM 2008</i>	1
I182	IMPRESORAS INYECCION COLOR A4/A3 <i>IMPRESSORES INJECCIÓ COLOR A4/A3</i>	1
A185	INSTALACIÓN FRIGORÍFICA BIVALENTE <i>INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA BIVALENT</i>	1
KVIN	KIT DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL <i>EQUIP DE VENTILACIÓ INDUSTRIAL</i>	1
KCCA	KIT PARA CONSTRUCCION DE CONDUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO <i>EQUIP PER A CONSTRUCCIÓ DE CONDUCTES D'AIRE CONDICIONAT</i>	1
KMIG	KIT PARA MONTAJE INSTALACIÓN DIDÁCTICA GAS PROPANO <i>EQUIP PER A MUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ DIDÀCTICA DE GAS PROPÀ</i>	2
LGDV	LECTOR GRABADOR DVD <i>LECTOR GRAVADOR DVD</i>	1
MINR	MATERIAL INSTALACION RED <i>MATERIAL PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA</i>	1
MINC	MATERIAL INSTALACIONES DE CALEFACCION <i>MATERIAL D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ</i>	3
MOAO	MODULO E/S ANALOGICAS AUTOMATA <i>MÒDUL E/S ANALÒGIQUES AUTÒMAT</i>	2
N017	MODULO ENERGIA SOLAR CON INTERCAMBIADORES DE CALOR <i>MÒDUL D'ENERGIA SOLAR AMB INTERCANVIADORS DE CALOR</i>	1
OR89	ORDENADOR DUAL CICLOS 2008 <i>ORDINADOR DUAL DE CICLES 2008</i>	20
PADF	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL FRIO <i>PINÇA AMPERIMÈTRICA DIGITAL FREDA</i>	2
PDCD	POLIMETRO DIGITAL <i>POLÍMETRE DIGITAL</i>	10
A188	PROGRAMA GESTION Y DISEÑO INSTALACIONES EDIFICIOS <i>PROGRAMA DE GESTIÓ I DISSENY D'INSTAL·LACIONS D'EDIFICIS</i>	1
N767	PROGRAMA PARA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS <i>PROGRAMA PER A PLANIFICACIÓ I CONTROL DE PROJECTES</i>	1
PV81	PROYECTOR DE VIDEO Y DATOS 2008 <i>PROJECTOR DE VÍDEO I DADES 2008</i>	1
QUGA	QUEMADOR A GASOLEO <i>CREMADOR DE GASOL</i>	1
RFLR	RECUPERADORA DE FLUIDOS REFLIGERANTES <i>RECUPERADORA DE FLUIDS REFRIGERANTS</i>	1
A181	SOLDADOR CARTUCHO DESECHABLE SOLDADURA FUERTE <i>SOLDADOR DE CARTUTX D'USAR I TIRAR DE SOLDADURA FORTA</i>	1
SONO	SONOMETRO <i>SONÒMETRE</i>	1
TAOP	TACOMETRO OPTICO Y DE CONTACTO <i>TACÒMETRE ÒPTIC I DE CONTACTE</i>	1
TAPO	TALADRO PORTATIL CON SOPORTE <i>TREPANT PORTÀTIL AMB SUPORT</i>	1
TV37	TELEVISION 37" LCD <i>TELEVISIÓ EN COLOR 28"</i>	1
N140	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL <i>TERMOHIGRÒMETRE DIGITAL</i>	1
TERD	TERMÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL <i>TERMÒMETRE DIGITAL PORTÀTIL</i>	4
TB12	TORNILLO DE BANCO 125 MM BOCA BASE FIJA <i>CARAGOL DE BANC 125 MM BOCA BASE FIXA</i>	12
N477	TRANSPALET <i>PORTAPALET</i>	1

MOBILIARIO - MOBILIARI**Cantidad / Quantitat**

ARPC	ARMARIO CON PUERTAS CIEGAS <i>ARMARI AMB PORTES CEGUES</i>	4
ARCR	ARMARIO CON PUERTAS DE CRISTAL <i>ARMARI AMB PORTES DE VIDRE</i>	4
ARME	ARMARIO METALICO <i>ARMARI METÀL·LIC</i>	2
BTAM	BANCO TRABAJO AJUSTE Y MECANICA 2 PLAZAS <i>BANC DE TREBALL AJUST I MECÀNICA 2 PLACES</i>	6
ESME	ESTANTERIA METALICA <i>ESTANTERIA METÀL·LICA</i>	5
MEIN	MESAS DE INFORMATICA <i>TAULES D'INFORMÀTICA</i>	20