

RELACIÓN DE MATERIALES PARA CICLOS FORMATIVOS

RELACIÓ DE MATERIALS PER A CICLES FORMATIUS

Mantenimiento y servicios a la producción - Técnico superior en mantenimiento de equipo industrial

Manteniment i serveis a la producció - Tècnic superior en manteniment d'equip industrial

Código ciclo: **MSP32**
Codi cycle:

		<u>Cantidad / Quantitat</u>
ACTO	ACCESORIOS TORNO PARALELO ACCESSORIS PER A TORN PARAL·LEL	4
N046	ACTUALIZACION AUTOCAD MECANIZADO ACTUALITZACIÓ D'AUTOCAD MECANITZAT	1
AUP1	AUTOMATA PROGRAMABLE 1 AUTÒMAT PROGRAMABLE 1	1
AUS1	AUTOMATA PROGRAMABLE 2 AUTÒMAT PROGRAMABLE 2	10
AUP5	AUTOMATA PROGRAMABLE 5 AUTÒMAT PROGRAMABLE 5	10
AUP6	AUTOMATA PROGRAMABLE 6 AUTÒMAT PROGRAMABLE 6	1
BMAN	BANCO MODULAR AUTOMATISMOS NEUMATICOS BANC MODULAR PER A AUTOMATISMES PNEUMÀTICS	4
BMAO	BANCOS MODULARES AUTOMATICOS OLEOHIDRA BANCS MODULARS AUTOMÀTICS OLEOHIDRA	2
N131	CABINA DE SOLDADURA PARA EXTRACCIÓN DE GASES CABINA DE SOLDADURA PER A EXTRACCIÓ DE GASOS	1
N190	CARRO CON RUEDAS, 5 CAJONES Y CIERRE CARRO AMB RODES, 5 CALAIXOS I TANCAMENT	3
A001	COMPONENTES PARA MONTAJE Y CABLEADO COMPONENTS PER A MUNTATGE I CABLEJAT	2
CPMA	COMPONENTES PRACT.MONT.AUTOMATISMOS ELECTRICOS COMPONENTS PRACT. MUNT. AUTOMATISMES ELÈCTRICS	2
COAI	COMPRESOR DE AIRE DE 7,5 CV COMPRESSOR D'AIRE DE 7,5 CV	1
A006	COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO INSONORIZADO COMPRESSOR D'AIRE DE CARAGOL INSONORITZAT	1
CODO	CONJUNTO DOMÓTICA CONJUNT DOMÒTICA	1
CEGT	CUADRO ELECTRICO GENERAL PARA TALLER QUADRO ELÈCTRIC GENERAL PER A TALLER	1
EDCM	ELECTROESMERILADORA DOBLE DE COLUMNA ELECTROESMERILADORA DOBLE DE COLUMNA	2
EDRT	EQUIPO DE DOBLADO Y ROSCADO DE TUBO EQUIP DE DOBLEGAMENT I ROSCATGE DE TUB	2
N063	EQUIPO DE EXTRACTORES CON ARMARIO EQUIP D'EXTRACTORS AMB ARMARI	1
EFRE	EQUIPO DE FRESAS EQUIP DE FRESES	1
N064	EQUIPO DE HERRAMIENTAS PARA ALUMNOS DE MANTENIMIENTO EQUIP DE FERRAMENTES PER A ALUMNES DE MANTENIMENT	5
EMAE	EQUIPO DE MAQUINAS ELECTRICAS II EQUIP DE MÀQUINES ELÈCTRIQUES II	2
EMEM	EQUIPO DE MEDIDA MECANICO EQUIP DE MESURA MECÀNIC	1
EPCO	EQUIPO DE PROTECCION Y CONTROL EQUIP DE PROTECCIÓ I CONTROL	2
EQDS	EQUIPO DE SENSORES EQUIP DE SENSORS	3
EQSP	EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA PORTATIL EQUIP DE SOLDADURA ELÈCTRICA PORTÀTIL	2
SMIG	EQUIPO DE SOLDADURA MIG-MAG EQUIP DE SOLDADURA MIG-MAG	1
EHME	EQUIPO HERRAMIENTAS MECANICA CON ARMARIO EQUIP DE FERRAMENTES DE MECÀNICA AMB ARMARI	1

ESAO	EQUIPO PARA EQUIPO DE SOLDEO AUTÓGENO POR OXIBUTANO <i>EQUIP PER A EQUIP DE SOLDADURA AUTOGEN PER OXIBUTÀ</i>	2
EPRO	EQUIPO PARA PRACTICAS DE ROSCADO <i>EQUIP PER A PRÀCTIQUES DE ROSCAT</i>	1
FUAU	FRESADORA UNIVERSAL <i>FRESADORA UNIVERSAL</i>	2
IL81	IMPRESORA LASER MONOCROMO 2008 <i>IMPRESSORA LÀSER MONOCROM 2008</i>	1
II82	IMPRESORAS INYECCION COLOR A4/A3 <i>IMPRESSORES INJECCIÓ COLOR A4/A3</i>	1
N776	KIT PROTECCION EQUIPAMIENTO DE SOLDADURA <i>KIT DE PROTECCIÓ PER A EQUIPAMENT DE SOLDADURA</i>	2
N070	LAPIZ ELECTRICO <i>LLAPIS ELÈCTRIC</i>	1
LGDV	LECTOR GRABADOR DVD <i>LECTOR GRAVADOR DVD</i>	2
MATR	MARMOL PARA TRAZADOR <i>MARBRE PER A TRAÇADOR</i>	1
MINR	MATERIAL INSTALACION RED <i>MATERIAL PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA</i>	1
MEPO	MESA POSICIONADORA <i>TAULA POSICIONADORA</i>	1
OR89	ORDENADOR DUAL CICLOS 2008 <i>ORDINADOR DUAL DE CICLES 2008</i>	20
PA15	PANTALLA DE 1,5 X 1,5 <i>PANTALLA DE 1,5 X 1,5</i>	1
PDCD	POLIMETRO DIGITAL <i>POLÍMETRE DIGITAL</i>	15
PHMA	PRENSA HIDRAULICA MANUAL <i>PREMSA HIDRÀULICA MANUAL</i>	1
PGEM	PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO <i>PROGRAMA DE GESTIÓ INTEGRAL DE MANTENIMENT</i>	1
N519	PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO Y MECANICA <i>PROGRAMA PER A MANTENIMENT I MECÀNICA</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
N779	SIERRA DE CINTA PARA CALDERERIA <i>SERRA DE CINTA PER A CALDERERIA</i>	1
TAOP	TACOMETRO OPTICO Y DE CONTACTO <i>TACÒMETRE ÒPTIC I DE CONTACTE</i>	1
TALA	TALADRO DE COLUMNA <i>TREPANT DE COLUMNA</i>	1
TSSM	TALADRO SENSITIVO DE SOBREMESA <i>TREPANT SENSITIU DE SOBRETAULA</i>	2
TMUT	TAQUILLA MET.PIE MAQUINA UTILLAJE <i>TAQUILLA METÀL·LICA AMB PEU PER A MÀQUINA UTILLATGE</i>	6
TMBH	TAQUILLA METALICA BIPLAZA HERRAMIENTAS <i>TAQUILLA METÀL·LICA BIPLAÇA PER A FERRAMENTES</i>	15
TV37	TELEVISION 37" LCD <i>TELEVISIÓ EN COLOR 28"</i>	2
TB12	TORNILLO DE BANCO 125 MM BOCA BASE FIJA <i>CARAGOL DE BANC 125 MM BOCA BASE FIXA</i>	20
TOPA	TORNO PARALELO <i>TORN PARAL·LEL</i>	4
TRAB	TRANSPORTADOR DE BANDAS <i>TRANSPORTADOR DE BANDES</i>	1
VAVE	VARIADOR DE VELOCIDAD MOTOR ASINCRONO <i>VARIADOR DE VELOCITAT PER A MOTOR ASÍNCRON</i>	2

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>	2
ARME	ARMARIO METALICO <i>ARMARI METÀL·LIC</i>	8
BTAM	BANCO TRABAJO AJUSTE Y MECANICA 2 PLAZAS <i>BANC DE TREBALL AJUST I MECÀNICA 2 PLACES</i>	10

ESME	ESTANTERIA METALICA <i>ESTANTERIA METÀ-LICA</i>	10
MBAT	MESA BIPERSONAL ALUMNOS CON TOMA CORRIENTE <i>TAULA BIPERSONAL PER A ALUMNES AMB PRESA CORRENT</i>	14
MEIN	MESAS DE INFORMÁTICA <i>TAULES D'INFORMÀTICA</i>	20
PIRI	PIZARRAS BLANCAS PARA ROTULADOR <i>PISSARRES BLANQUES PER A RETOLADOR</i>	1