

	LISTADO MATERIALES LIBROS HERRAMIENTAS	GRUPO
		1° GRADO SUPERIOR MANTENIMIENTO

MATERIALES	
UNIDADES	DESCRIPCIÓN
1	REGLA
1	ESCUADRA
1	CARTABÓN
1	COMPAS

LIBROS			
MÓDULO	TÍTULO	EDITORIAL	ISBN
SIST. ELÉC. Y ELECTRÓNICOS	AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	Editex	978 84 9078 545 4
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL Ed. 2018	Editex	978 84 9078 996 4

HERRAMIENTAS	
UNIDADES	DESCRIPCIÓN
1	CAJA DE HERRAMIENTA HECO 103 CUALQUIER OTRA MARCA
1	CANDADO
1	LIMA PLANA BASTA DE 12" Y MANGO
1	LIMA PLANA FINA DE 10" Y MANGO
1	LMA TRIANGULAR FINA DE 8" Y MANGO
1	CARDAN PARA LIMAS
1	CUCHILLA PARA TORNO CUADRADA 10x10 Y LONGITUD DE 125 (acero rápido al cobalto)
1	CUCHILLA DE TORNO TRAPEZIAL PARA RANURAR HSS 19x3x160
1	ARCO DE SIERRA CON MANGO FIJO
	HOJA DE SIERRA
1	BROCA DE CENTROS 2,5 x 8
1	CALIBRE PIE DE REY 150 mm (recomendamos MITUTOYO)
1	ESCUADRA DE PRECISION NS2 100 x 75
1	PUNTA DE TRAZAR
1	GRANETE 5 x120
1	MARTILLO DE BOLA
1	JUEGO LLAVES ALLEN
1	GUANTES DE PROTECCIÓN DE PIEL PARA MANIPULACIÓN SERRAJE
1	GAFAS DE PROTECCION HOMOLOGADAS
1	DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS 4,5 x 80
1	DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS 6 x 125
1	DESTORNILLADOR BOCA PLANA 5 x 150 (RECTO)

	LISTADO MATERIALES LIBROS HERRAMIENTAS	GRUPO
		1° GRADO SUPERIOR MANTENIMIENTO

1	DESTORNILLADOR BOCA PLANA 3 x 100 (RECTO)
1	DESTORNILLADOR BOCA PLANA 2 x 60 (RECTO)
1	DESTORNILLADOR BUSCA POLOS 500 V
1	TIJERAS ELÉCTRICAS TRES CLAVELES 5"
1	ALICATE UNIVERSAL 6"
1	BARRENA DE 1,5
1	CINTA AISLANTE
1	TIRA DE REGLETAS 25 mm
1	TIRA DE REGLETAS 16 mm
1	TIRA DE REGLETAS 10 mm
1	FLEXOMETRO DE 2 METROS
1	BOTAS DE SEGURIDAD
1	LIBRETA PEQUEÑA
1	BUZO HOMOLOGADO DE TALLER
1	CHAQUETILLA DE TALLER PARA ELECTRICISTA
1	TOALLA

Lumbier, a 21 de Junio de 2019

L. Javier Villanueva (Jefe Departamento Mantenimiento)