

1IE (FPB102-ELETRICIDAD y ELECTRÓNICA)

HERRAMIENTAS-

Cantidad	Descripción	Referencia	Observaciones
1	Tijeras Electricista Mango Aislante-PALMERA o similar		
1	Alicate Universal M/PVC 160		
1	Flexómetro 3 m.		
1	Destornillador con aislamiento	5,5x150	
1	Destornillador con aislamiento	3x100	
1	Destornillador con aislamiento	PH1 x 100	
1	Bayeta para el polvo		
1	SOLDADOR DE 30 W/230 V JBC tipo lápiz		
1	SOPORTE DE SOLDADOR ELECTRO DH	Mod. 04.049.84	
1	POLÍMETRO DIGITAL	MULTÍMETRO M3801	
1	ROLLO DE ESTAÑO SN 60% PB 40%		
1	REGLA, ESCUADRA Y CARTABÓN		
1	PLANTILLA DE CÍRCULOS		
1	TIPEX (CINTA)		
1	LAPIZ		
3	CUADERNOS DE CUADRÍCULAS TAMAÑO DIN-A4		
1	PAQUETE DE FOLIOS DIN A-4		
1	CALCULADORA BÁSICA		
1	JUEGO ROTULADORES DE COLORES		
10	REGLETAS DE CONEXIÓN 10mm ² (polipropileno, blanco)	OBO 76/CE	
20	BRIDAS PLASTICO 100 X 2,5 mm.		
2	CLAVIJA SHUKO		
1	ROLLO DE CINTA AISLANTE		



2	METROS DE MANGUERA DE 2 x 1,5 mm2		
2	METROS DE CABLE PARALELO 2 x 1,5		
2	LÁMPARA DE 230 V/100W		
1	PORTALÁMPARAS ZÓCALO RECTO BLANCO 4 A-250 V	SOLERA Referencia 6511	
10	FUSIBLES ACCIÓN RÁPIDA 5X20 250 V. ALTERNA 0.5A		
10	FUSIBLES ACCIÓN RÁPIDA 5X20 250 V. ALTERNA 2.0A		
1	PLACA STANDARD BAQUELITA 1,5mm PISTAS PASO 5,08mm MEDIDA 67x118mm	CD-13	
1	Rollo de 200m de cable flexible de 1,5mm (negro, marrón, azul o gris)		
3	RESISTENCIAS 100 OHM 1/4W		
4	RESISTENCIAS 1K 1/4W		
2	RESISTENCIAS 680 OHM 1/4W		
3	RESISTENCIAS 10K OHM 1/4W		
3	RESISTENCIAS 470K 1/4W		
4	RESISTENCIAS 100K 1/4W		
3	RESISTENCIAS 1M 1/4W		
3	DIODOS LED ROJOS 5MM		
3	DIODOS LED VERDES 5MM		
4	TRANSISTORES BC547		
2	TRANSISTORES BC557		
4	CONDENSADORES 10uF / 40V		
3	CONDENSADORES 47uF / 40V		
3	CONDENSADORES 100uF / 40V		
1	RESISTENCIA LDR		
1	POTENCIOMETRO 4K7 LINEAL PLASTICO		
1	CAJA PLASITICO NEGRA ref. CA115NP (DIOTRONIC)		

centro de educación secundaria

SANVALERO



GRUPO SANVALERO

1	JUEGO PUNTAS PRUEBA Y 2 BANANAS ref. TLM2 (DIOTRONIC)		
---	---	--	--

2ºIE (FPB102-ELETRICIDAD y ELECTRÓNICA)

Cantidad	Descripción	Referencia	Observaciones
20	Conector RJ9		
20	Conector RJ11		
20	Conector RJ14		
20	Conector RJ45		
20	Conector F		

1ºIM y 2ºIM (FPB103-FABRICACIÓN Y MONTAJE)

Cantidad	Descripción	Referencia	Observaciones
1	Flexómetro de 3 metros mínimo. (metro)		
1	Corta alambres (alicate tipo americano).		
1	Gafas protección para esmerilar. Homologadas (Sin goma).		
1	Bolsa herramientas Nylón Tayg BN-1 13"		
1	Careta de cabeza para soldadura eléctrica. (DIN nº11). NO AUTOMÁTICA		
1	Cristales protectores transparentes para careta eléctrica		
1 pares	Guantes largos de soldador. (marcado CE)		
1	Buzo azul 100% algodón. Homologado. (marcado CE)		
1 par	Botas de seguridad de soldador. Homologado. (marcado CE)		
1 pares	Tapones para los oídos. Homologados		
1 par	Guantes cortos piel flor		
1	Punta de trazar		
3	Bolígrafos (Rojo-azul-negro)		
1	Compás		
1	Sacaminas		
1	Juego de reglas (escuadra, cartabón, regla y semicírculo)		
1	Lapicero		
1	Gomas de borrar		
1	Candado de cuello largo de 30 mm. y 5 mm de diámetro.		
1	Rotulador permanente		
1	Rotulador blanco para chapa		
1	Granete		

