

1ºSV (TMV301-AUTOMOCIÓN)

Cantidad	Descripción	Referencia	Observaciones
1	Soldador Eléctrico 230 V 32 W Tipo Lápiz marca JBC		
1	Alicate Universal M/PVC 160		
1	Tijeras Electricista Mango Aislante		
1	Destornillador 3 mm x 100 con aislamiento		
1	Destornillador Reversible Largo		
1	Juego Llaves Allen 2 a 10 mm. KS		
1	Juego Llaves Torx Inviolable T10 a T50 KS		
1	8 / 9 Llave Estrella Acodada		
1	10 / 11 Llave Estrella Acodada		
1	12 / 13 Llave Estrella Acodada		
1	14 / 15 Llave Estrella Acodada		
1	16 / 17 Llave Estrella Acodada		
1	18 / 19 Llave Estrella Acodada		
1	Maletín Llaves Vaso 1ª Calidad		
1	Pantalón gris y polo azul oscuro (ML/MC)		
1	Gafas Homologadas de Protección Incolora		
1	Cascos protección Auditiva.		
1	Zapato de Seguridad		
1	Guantes Seguridad Anticorte		
1	Rollo de Estaño 60% 100 grs. 1 mm.		
1	Juego de Espátulas de Carrocero		
1	Taco de Lijado Anatómico con velcro		
1	Cutter		
1	Polímetro Digital 10 A.	Aokoza 21D	
1	Martillo de bola		
1	Linterna de led		
1	Mascarilla para lijado		

	RECOMENDABLE		
1	6 / 7 Llave Plana Fija		
1	8 / 9 Llave Plana Fija		
1	10 / 11 Llave Plana Fija		
1	12 / 13 Llave Plana Fija		
1	14 / 15 Llave Plana Fija		
1	16 / 17 Llave Plana Fija		
1	18 / 19 Llave Plana Fija		

El lote de Herramientas y Materiales se puede adquirir en: **EDIPUBLICUR**, C/ Violeta Parra 14. Tfno: 976 510708

El kit de electrónica se puede adquirir en **DIOTRONIC**, Avda. Valencia 5. Tfno: 976 353258

EN CASO DE NO ABONAR EL SERVICIO COMPLEMENTARIO DE “MATERIAL COMPLEMENTARIO”, SE DEBEN ADQUIRIR EL SIGUIENTE MATERIAL COMÚN NECESARIO DE ENSEÑANZA

1	Careta de soldador		
1	Par de guantes de soldador		
1	Pila de 9 voltios		
1	Kit de electrónica	Desglose de componentes en hoja anexa	

COMPONENTES DEL KIT DE ELECTRÓNICA

CANT.	DESCRIPCIÓN	Diotronic	Diotronic
RESISTENCIAS	Denominación		Referencia
10	RESISTENCIA 390Ω	RESISTENCIA 390H 1/2W 5%	391505
10	RESISTENCIA 1KΩ	RESISTENCIA 1K 1/2W 5%	102505
2	JUEGOS DE RESISTENCIAS DE 0,5W/5% TOLERANCIA - NORMALIZADAS DESDE 1Ω A 10MΩ	61 RESISTENCIAS 1/2W 5% 10H-1M E12	B05
4	RESISTENCIA 10K 0,5W 5%	RESISTENCIA 10K 1/2W 5%	103505
2	RESISTENCIA VARIABLE LINEAL 4K7Ω	POTENCIÓMETRO 4K7 AJUSTE VERTICAL	PT15V502
2	RESISTENCIA VARIABLE LINEAL 22KΩ	POTENCIÓMETRO 22K AJUSTE VERTICAL	PT15V253
1	RESISTENCIA VARIABLE LINEAL 470KΩ	POTENCIÓMETRO 470K DE AJUSTE VERTICAL	PT10V504
CONDENSADORES			
2	CONDENSADOR DE 100μF-25V	100UF 25V 105º 6.3X11 CONDENSADOR ELECTROLITICO RADIAL	ELR10125
5	CONDENSADOR DE 220μF-25V	220UF/25V CONDENSADOR ELECTROLITICO RADIAL	ELR22125
5	CONDENSADOR DE 470μF-25V	470UF 25V 105º 10X12 CONDENSADOR ELECTROLITICO RADIAL	ELR47125
5	CONDENSADOR DE 1000μF-25V	1000UF 25V 105º 10X20 CONDENSADOR ELECTROLITICO RADIAL	ELR10225
DIODOS			
5	DIODO LED ROJO (5mm)	LED ROJO 5 M/M STANDARD	L5R
5	DIODO LED VERDE (5mm)	LED VERDE 5MM STANDARD	L5V

5	DIODO LED AMARILLO (5mm)	LED AMARILLO 5 M/M STANDARD	L5A
TRANSISTORES			
4	TRANSISTOR BC 547	TRANS SI-NPN 30V 0.2A TO92	BC239
CIRCUITOS INTEGRADOS			
2	74HCT00	HS-CMOS 4x2-INPUT NAND GATE	74HC00
2	74HCT02	HS-CMOS 4x2-INPUT NOR GATE	74HC02
2	74HCT04	C.I CMOS HEX 6 INVERSORES	74HC04
2	74HCT08	HS-CMOS 4X2-INPUT AND GATE	74HC08
2	74HCT32	HS-CMOS 4X2-INPUT OR GATE	74HC32
2	74HCT11	HS-CMOS 3X3-INPUT AND GATE	74HC11
VARIOS			
8	LAMPARITAS 12V/30mA (TERMINALES DE RABILLOS)	LAMPARITA FILAMENTO 12V 0.36W	12410/12/003
1	BANANAS ROJA	BANANA 4MM HIRSCHMANN 16A 60V ROJA	VQ20R
1	BANANAS NEGRA	930058100 BANANA 4MM NEGRA	VQ20N
2	RESISTENCIA LDR	FOTORRESISTENCIA LDR 2-20K 20M 100MW	LDR04
2	Regleta de fichas de electricista para cable unifilar de 10 mm ²	REGLETA 12 CTS 10MM .	10772
1	JUEGO CABLES PUENTE M-M 65UDS	JUEGO CABLES PUENTE M-M 65UDS	WJW009
1	Protoboard con conectores para banana 4mm		

2ºSV (TMV301-AUTOMOCIÓN)

Cantidad	Descripción	Referencia	Observaciones
1	Mascarilla de pintado A2P2		
1	Cutter		
1	Polo color Gris (ML/MC)		

El lote de Herramientas y Materiales se puede adquirir en: **EDIPUBLICUR**, c/ Violeta Parra 14. Tfno: 976510708