

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID		EXPEDIENTE SUM-47/22 IF LOTE 2		INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS MAGAR SL			
CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO	DESCRIPCION	URL	PRECIO PVP EN EUROS	CATEGORIA	PALABRAS CLAVE
31700000-3-100001	CEBEK	AC-10	PACK DE 20 TARJETAS MAGNETICA		104,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100002	CEBEK	AC-11	PACK DE 50 TARJETAS MAGNETICA		224,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100003	CEBEK	AC-3	SENSOR PARA EXTERIOR Y OTROS MEDIOS		19,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100004	CEBEK	AC-7	SONDA PARA I-86		19,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100005	CEBEK	AL-1	ALARMA CENTRAL 12VCC		28,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100006	CEBEK	AL-10	CENTRAL DE ALARMA		50,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100007	CEBEK	AL-11	SIRENA ELECTRONICA 12VCC		54,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100008	CEBEK	AL-3	SIRENA ELECTRONICA P/ALTA VOZ DE ALARMA		14,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100009	CEBEK	AL-7	CONECTOR DE BATERIA AUXILIAR		10,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100010	CEBEK	AL-8	ALARMA PARA VEHICULOS		20,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100011	CEBEK	AL-9	ALARMA PARA MOTOCICLETAS		20,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100012	CEBEK	C-0500C	PACK 2 CAJAS DE COLOR TRANSP. EMISOR TL5/TL300		6,72	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100013	CEBEK	C-0501	PACK 2 CAJAS DE COLOR NEUTRO EMISOR TL5/TL300		6,72	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100014	CEBEK	C-0502	PACK 2 CAJAS DE COLOR NEUTRO EMISOR TL6/TL301		7,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100015	CEBEK	C-0503	HIBRIDO RF DATOS EMISOR 433,62MHZ 2MW		11,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100016	CEBEK	C-0504N	RECEPTOR 433 DATOS 4MM5- NUEVA VERSION		15,98	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100017	CEBEK	C-0505	HIBRIDO RF AUDIO EMISOR SAW 433,62MHZ 10MW		43,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100018	CEBEK	C-0507	HIBRIDO RF DATOS EMISOR 433,62MHZ 0,5MW		25,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100019	CEBEK	C-0508	HIBRIDO ULTRASONIDOS		15,98	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100020	CEBEK	C-0509	ANTENA P/GP. 1,2,3 EMISION/RECEP. 433,92MHZ		21,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100021	CEBEK	C-0509BNC	ANTENA P/GP. 1,2,3 EMISION/RECEP. 433,92MHZ + BNC		25,50	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100022	CEBEK	C-0510	ANTENA P/GP. 1,2,3 EMISION/RECEP. 433,92MHZ		80,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100023	CEBEK	C-0511	HIBRIDO RF VIEDO/AUDIO EMISOR 224 HMZ		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100024	CEBEK	C-0512	HIBRIDO RF AUDIO AMPLIFICADOR EMISOR C-0511		18,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100025	CEBEK	C-0514	HIBRIDO RF DATOS RECEP.SUPERHETERODIO 868,3MHZ		40,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100026	CEBEK	C-0515	AMPLIFICADOR EMISOR C-0503 24/27 DBM		43,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100027	CEBEK	C-0516	HIBRIDO RF VIEDO/AUDIO EMISOR 224 HMZ UHF		46,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100028	CEBEK	C-0517	HIBRIDO RF DATOS RECEP.SUPERHETERODIO 433,62MHZ		17,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100029	CEBEK	C-0699	LOTES RESISTENCIA 0,25W SERIE E-3		17,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100030	CEBEK	C-2281	FOCO LED MONOCOLOR, ROJO,VERDE, AMBAR DIA.26MM.		4,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100031	CEBEK	C-2286	FOCO LED MONOCOLOR, LEDS VERDES 60 CD.		11,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100032	CEBEK	C-2287	FOCO LED MONOCOLOR, LEDS AMARILLOS 30 CD.		13,31	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100033	CEBEK	C-2288	FOCO LED MONOCOLOR, LEDS AZULES 60 CD.		20,88	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100034	CEBEK	C-2602	LCD ALFANUMERICO 16 CARACTERES 5,6MM.		13,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100035	CEBEK	C-2604	LCD ALFANUMERICO 16 CARACTERES 9,7MM.		24,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100036	CEBEK	C-2607	LCD ALFANUMERICO 16 CARACTERES 4,8MM.		29,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100037	CEBEK	C-2730	LED ALTA LUMINOSIDAD ROJO 300 MCD 10U.		1,31	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100038	CEBEK	C-2731	LED ALTA LUMINOSIDAD ROJO 500 MCD 10U.		1,86	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100039	CEBEK	C-2733	LED ALTA LUMINOSIDAD ROJO 2000 MCD 10U.		2,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100040	CEBEK	C-2734	LED ALTA LUMINOSIDAD ROJO 4500 MCD 10U.		2,81	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100041	CEBEK	C-2735	LED ALTA LUMINOSIDAD ROJO 13800 MCD 10U.		7,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100042	CEBEK	C-2744	LED ALTA LUMINOSIDAD AMARILLO 6300 MCD 10U.		6,32	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100043	CEBEK	C-2752	LED ALTA LUMINOSIDAD VERDE 1000 MCD 3U.		1,22	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100044	CEBEK	C-2763	LED ALTA LUMINOSIDAD AZUL 3000 MCD 3U.		4,58	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100045	CEBEK	C-2771	TRANSMISION FIBRA OPTICA EMISOR I.R. 10U.		4,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100046	CEBEK	C-2772	TRANSMISION FIBRA OPTICA RECEPTOR I.R. 10U.		11,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100047	CEBEK	C-2785	LED ALTA LUMINOSIDAD BLANCO 8000/10000 6U.		6,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100048	CEBEK	C-2795	SENSOR DE LUZ LDR 4,5MM DIA. 5,1MM PACK 10U.		5,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100049	CEBEK	C-2796	SENSOR DE LUZ LDR 4,5MM DIA. 5,1MM PACK 100U.		35,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100050	CEBEK	C-5230	PULSADOR ANTIVANDALICO DIA. 22 MM. CROMO INOX		18,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100051	CEBEK	C-5231	PULSADOR ANTIVANDALICO LED DIA. 22 MM. ROJO		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100052	CEBEK	C-5232	PULSADOR ANTIVANDALICO LED DIA. 22 MM. VERDE		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100053	CEBEK	C-5233	PULSADOR ANTIVANDALICO LED DIA. 22 MM. AZUL		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100054	CEBEK	C-5235	TECLADO PLASTICO		8,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100055	CEBEK	C-5236	TECLADO METAL RESISTENTE AL AGUA		38,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100056	CEBEK	C-5237	INTERRUPTOR ANTIVANDALICO		66,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100057	CEBEK	C-5238	PULSADOR ANTIVANDALICO DIA. 18 MM. ACERO INOX.		20,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100058	CEBEK	C-5250	SELECTOR 1á.- MECANICO CARATULA METALICA		52,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100059	CEBEK	C-5251	SELECTOR 1á.- ELECTRONICO CARATULA METALICA+BOBINA		43,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100060	CEBEK	C-5254	SELECTOR MONEDA TOKEN		53,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100061	CEBEK	C-5259	PACK DE 25 MONEDAS TOKEN		13,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100062	CEBEK	C-5260	SELECTOR CONFIGURABLE 20,50 CTS, 1á.- Y TOKEN		58,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100063	CEBEK	C-5261	SELECTOR INTELIGENTE MULTIMONEDAS		128,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100064	CEBEK	C-5263	SOFTWARE+INTERFACE PARA SELECTOR C-5261		41,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100065	CEBEK	C-5270	PUERTA METALICA STANDARD PARA SELECTOR MONEDAS		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100066	CEBEK	C-5271	PUERTA METALICA TROQUELADA PARA SELECTOR MONEDAS		29,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100067	CEBEK	C-5281	CERRADURA PARA PUERTA METALICA		8,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100068	CEBEK	C-5286	CERRADURA CONTACTO ELECTRICO		9,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100069	CEBEK	C-5290	DISPENSADOR INTELIGENTE DE TICKETS		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100070	CEBEK	C-5291	ROLLO DE 2000 TICKETS		8,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100071	CEBEK	C-5295	JOYSTICK DIGITAL		16,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100072	CEBEK	C-5420	CONECTOR TARJETAS CHIP PARA PCB		2,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100073	CEBEK	C-6092	ELECTROIMAN áe" SOLENOIDE		7,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100074	CEBEK	C-7210	SENSOR MOVIMIENTO DISTANCIA		8,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100075	CEBEK	C-7230	SENSOR MOVIMIENTO INCLINACION P/PCB 3U.		7,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100076	CEBEK	C-7231	SENSOR MOVIMIENTO INCLINACION O POSICION		6,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100077	CEBEK	C-7232	SENSOR MOVIMIENTO VIBRACION		11,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100078	CEBEK	C-7233	SENSOR MOVIMIENTO ACELERACION LINEAL		14,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100079	CEBEK	C-7234	SENSOR MOVIMIENTO VUELCO		19,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100080	CEBEK	C-7235	SENSOR LIQUIDOS MONTAJE VERTICAL AGUA		22,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100081	CEBEK	C-7236	SENSOR LIQUIDOS MONTAJE HORIZONTAL AGUA		22,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100082	CEBEK	C-7237	SENSOR LIQUIDOS MONTAJE VERTICAL GASOLINA,PETROLEO		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100083	CEBEK	C-7238	SENSOR LIQUIDOS MONTAJE HORIZONTAL GASOLINA ETC.		34,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100084	CEBEK	C-7242	SENSOR MOVIMIENTO ACELEROMETRO		32,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100085	CEBEK	C-7243	SENSOR CORRIENTE 0/10A. PACK 3U.		12,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100086	CEBEK	C-7244	SENSOR CORRIENTE 5/50A. 1U.		12,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100087	CEBEK	C-7245	SENSOR PRESION 0/50 KPA GALGA		30,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100088	CEBEK	C-7246	SENSOR PRESION 0/100 KPA MEDICION ABSOLUTA		30,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100089	CEBEK	C-7247	SENSOR PRESION 0/200 KPA MEDICION DIFERENCIAL		31,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100090	CEBEK	C-7280	CAMARA VIDEO MINIATURA BLANCO NEGRO		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100091	CEBEK	C-7281	CAMARA VIDEO MINIATURA COLOR		86,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100092	CEBEK	C-7288	SENSOR PIR MOVIMIENTO PERSONA/ANIMAL		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100093	CEBEK	C-7291	LOTE 10 TARJETAS VIRGENES.		5,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100094	CEBEK	C-7292	LOTE 50 TARJETAS VIRGENES.		21,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100095	CEBEK	C-7293	LOTE 100 TARJETAS VIRGENES.		38,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100096	CEBEK	C-7294	PACK 10 TARJETAS CHIP SLE44289		18,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100097	CEBEK	C-7467	PARABOLA MONTURA METALICA C/LENTE 2U.		20,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100098	CEBEK	C-7468	PARABOLA DIA. 12 MM. LED 5 MM. 6U.		9,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100099	CEBEK	C-7491	MIRILLA DE 2 DIGITOS		10,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100100	CEBEK	C-7492	MIRILLA DE 3 Y 4 DIGITOS		10,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100101	CEBEK	C-7493	MIRILLA DE 6 DIGITOS		10,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100102	CEBEK	C-7503	CAJA PLASTICO ROJO PACK 3U.		3,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100103	CEBEK	C-7506	CAJA PLASTICO AMARILLO PACK 3U.		3,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100104	CEBEK	C-7520	CAJA P/MONTAJE ABS NEGRO 65X156X155 MM		13,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100105	CEBEK	C-7521	CAJA P/MONTAJE ABS NEGRO UL94- 155X156X89 MM		15,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100106	CEBEK	C-7562	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 42,50 MM.		4,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-100107	CEBEK	C-7563	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 53,75 MM.		5,33	MATERIAL ELECTRONICO	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

EXPEDIENTE SUM-47/22 JF LOTE 2

INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS MAGAR SL

CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO	DESCRIPCION	URL	PRECIO PVP EN EUROS	CATEGORIA	PALABRAS CLAVE
31700000-3-1000108	CEBEK	C-7564	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 65 MM.		5,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000109	CEBEK	C-7565	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 76,25 MM.		6,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000110	CEBEK	C-7566	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 87,50 MM.		7,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000111	CEBEK	C-7567	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 98,75 MM.		7,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000112	CEBEK	C-7568	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 110 MM.		8,63	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000113	CEBEK	C-7571	ADAPTADOR CARRIL DIN 72 X 143,75 MM.		10,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000114	CEBEK	C-7582	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 42,50 MM.		7,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000115	CEBEK	C-7583	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 65 MM.		8,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000116	CEBEK	C-7585	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 76,25 MM.		9,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000117	CEBEK	C-7586	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 87,50 MM.		10,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000118	CEBEK	C-7587	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 98,75 MM.		11,18	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000119	CEBEK	C-7589	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 121,25 MM.		13,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000120	CEBEK	C-7590	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 132,50 MM.		14,18	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000121	CEBEK	C-7593	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 166,25 MM.		17,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000122	CEBEK	C-7594	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 177,50 MM.		18,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000123	CEBEK	C-7596	ADAPTADOR CARRIL DIN 107 X 200 MM.		20,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000124	CEBEK	C-8201	FILTRO RFI 6A MAX. 230VAC CONECTOR IEC		16,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000125	CEBEK	C-8202	FILTRO RFI 6A MAX. 230VAC CONEX. TERMINALES		16,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000126	CEBEK	C-8371	FILTRO EMI PARA CABLE DIA. 3,5MM.		5,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000127	CEBEK	C-8372	FILTRO EMI PARA CABLE DIA. 5MM.		4,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000128	CEBEK	C-8375	FILTRO EMI PARA CABLE DIA. 6,5MM.		6,98	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000129	CEBEK	C-8376	FILTRO EMI PARA CABLE DIA. 10MM.		8,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000130	CEBEK	C-8401	VOLTIMETRO CON DISPLAY LCD/LED		22,20	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000131	CEBEK	C-8402	VOLTIMETRO CON DISPLAY LCD/LED		32,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000132	CEBEK	C-8409	TOTALIZADOR 6 DIGITOS		8,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000133	CEBEK	C-8415	TOTALIZADOR CON RESET 6 DIGITOS		24,90	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000134	CEBEK	C-8418	TOTALIZADOR DOBLE LCD 7 DIGITOS CON RESET		22,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000135	CEBEK	C-8419	TOTALIZADOR DOBLE LCD 7DIGITOS		21,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000136	CEBEK	C-9312	MICROPINZAS Y PUNTAS TEST SMD		50,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000137	CEBEK	C-9315	CAJA SMD 18X16X19 MM. PACK 9U.		8,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000138	CEBEK	C-9316	CAJA SMD 28X32X19 MM. PACK 9U.		10,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000139	CEBEK	C-9317	CAJA SMD 56X32X19 MM. PACK 9U.		12,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000140	CEBEK	C-9401	ESTUCHE COMPONENTES VACIO PACK 5U.		15,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000141	CEBEK	C-9410	ESTUCHE COMPONENTES TRANSISTORES NPN, PNP		23,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000142	CEBEK	C-9412	ESTUCHE COMPONENTES DIODOS,PUNTES RECTF.		26,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000143	CEBEK	C-9418	ESTUCHE COMPONENTES INTEGRADOS BASICO		30,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000144	CEBEK	C-9422	ESTUCHE COMPONENTES LEDS		24,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000145	CEBEK	C-9430	ESTUCHE COMPONENTES CONDENSADORES POLYESTER		24,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000146	CEBEK	C-9438	ESTUCHE COMPONENTES CONDENSADORES ELECTROLITICOS		18,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000147	CEBEK	C-9441	ESTUCHE COMPONENTES FILTROS EMC P/CABLE		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000148	CEBEK	C-9448	ESTUCHE COMPONENTE 77 POTENCIOMETROS PTV-10V		28,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000149	CEBEK	C-9452	ESTUCHE COMPONENTES PULSADORES,INTERRUPTORES,CONMU		32,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000150	CEBEK	C-9454	ESTUCHE COMPONENTES CONECTORES,JACKS,PINZAS		17,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000151	CEBEK	C-9458	ESTUCHE COMPONENTES 89 ZOCALOS DIL		19,20	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000152	CEBEK	C-9468	ESTUCHE COMPONENTES MACARRONES NEGROS TERMORETRAC		21,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000153	CEBEK	C-9481	ESTUCHE COMPONENTES SEPARADORES PLACA/DISTANCIADOR		32,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000154	CEBEK	C-9488	ESTUCHE COMPONENTES 115 FUSIBLES		25,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000155	CEBEK	C-9492	ESTUCHE COMPONENTES TORNILLOS, TUERCAS M3		19,13	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000156	CEBEK	C-9503	ESTUCHE SMD INTEGRADOS BASICO II		170,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000157	CEBEK	C-9504	ESTUCHE SMD CONDENSADORES CERAMICA		158,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000158	CEBEK	C-9505	ESTUCHE SMD COMPONENTES SMD DIVERSOS		133,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000159	CEBEK	C-9507	ESTUCHE SMD RESISTENCIAS 0805		78,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000160	CEBEK	C-9701	GRABADOR/REPRODUCTOR 1 MENSAJE 16 SEG.		16,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000161	CEBEK	C-9702	GRABADOR/REPRODUCTOR 1 MENSAJE 20 SEG.		18,90	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000162	CEBEK	C-9703	GRABADOR/REPRODUCTOR 1 MENSAJE 20 SEG. SENSOR		17,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000163	CEBEK	CD-1	CONTADOR ASCENDENTE 999 U.		44,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000164	CEBEK	CD-10	DIGITO 15 CM. INTERIOR		59,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000165	CEBEK	CD-11	DIGITO 30 CM. INTERIOR		126,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000166	CEBEK	CD-12	CONTADOR CAPACIDAD 99 U.		24,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000167	CEBEK	CD-14	CONTADOR CAPACIDAD 9.999 U.		32,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000168	CEBEK	CD-15	RELOJ DIGITAL DIS.GIGANTES		35,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000169	CEBEK	CD-16	CRONOMETRO		96,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000170	CEBEK	CD-17	INDICADOR NUMERICO 4 DIGITOS		101,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000171	CEBEK	CD-19A	PUNTO DECIMAL ENTRE DISPLAYS 30 CM. INTERIOR		34,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000172	CEBEK	CD-19B	PUNTO DECIMAL ENTRE DISPLAYS 30 CM. EXTERIOR		36,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000173	CEBEK	CD-2	CONTADOR ASCENDENTE 999.999 U.		57,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000174	CEBEK	CD-20	UP/DOWN áccesSU TURNOácc		79,13	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000175	CEBEK	CD-21	CONTADOR ASCEN./DESC 9999 U. DIGITO 2,3ácc		95,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000176	CEBEK	CD-23	DIGITO 15 CM. INTERIOR		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000177	CEBEK	CD-24	DIGITO 30 CM. INTERIOR		147,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000178	CEBEK	CD-25	RELOJ / TERMOMETRO		93,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000179	CEBEK	CD-26	FECHA / RELOJ / TERMOMETRO		107,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000180	CEBEK	CD-27	DISPLAY 4 DIGITOS DE 2,3áccINTERIOR		92,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000181	CEBEK	CD-28	DIGITO 15 CM. EXTERIOR		63,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000182	CEBEK	CD-29	DIGITO 30 CM. EXTERIOR		119,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000183	CEBEK	CD-3	CONTADOR ASCEN./DESC 9999 U. DIGITO 0,5ácc		60,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000184	CEBEK	CD-3.4	CONTADOR ASCEN./DESC 9999 U. DIGITO 4ácc		160,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000185	CEBEK	CD-30	CRONOMETRO 1 SEG/60 MIN. DIGITOS 0,5ácc		70,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000186	CEBEK	CD-30.1	CRONOMETRO 1 SEG/60 MIN. DIGITOS 1ácc		83,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000187	CEBEK	CD-30.2	CRONOMETRO 1 SEG/60 MIN. DIGITOS 2,3ácc		106,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000188	CEBEK	CD-30.4	CRONOMETRO 1 SEG/60 MIN. DIGITOS 4ácc		200,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000189	CEBEK	CD-4	CONTADOR ASCEN./DESC 999999 U. DIGITO 0,5ácc		77,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000190	CEBEK	CD-4.1	CONTADOR ASCEN./DESC 999999 U. DIGITO 1ácc		82,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000191	CEBEK	CD-40	CONTROL VISUALIZADOR BCD 2 DIGITOS		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000192	CEBEK	CD-41	CONTROL VISUALIZADOR BCD 4 DIGITOS		64,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000193	CEBEK	CD-43	CONTADOR ASCEN./DESC 9999 U. DIGITO 0,5ácc		68,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000194	CEBEK	CD-44	CONTADOR PRESELECCION 9999 U. DIGITO 0,5ácc		108,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000195	CEBEK	CD-45	CONTADOR S/DISPLAY FINAL AJUSTABLE 999 U.		50,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000196	CEBEK	CD-46	CONTADOR S/DISPLAY SEPARADOR GRUPO 999 U.		54,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000197	CEBEK	CD-5	CONTADOR PRESELECCION 9999 U. DIGITO 0,5ácc		94,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000198	CEBEK	CD-5.1	CONTADOR PRESELECCION 9999 U. DIGITO 1ácc		107,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000199	CEBEK	CD-5.2	CONTADOR PRESELECCION 9999 U. DIGITO 2,3ácc		122,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000200	CEBEK	CD-5.4	CONTADOR PRESELECCION 9999 U. DIGITO 4ácc		158,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000201	CEBEK	CD-53	DIGITO 15 CM. EXTERIOR		65,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000202	CEBEK	CD-54	DIGITO 30 CM. EXTERIOR		175,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000203	CEBEK	CD-6	CONTADOR PRESELECCION 999999 U. DIGITO 0,5ácc		98,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000204	CEBEK	CD-6.1	CONTADOR PRESELECCION 999999 U. DIGITO 1ácc		110,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000205	CEBEK	CD-7	CONTADOR ASCEN./DESC 9999 U. DIGITO 1ácc		76,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000206	CEBEK	CD-8	CONTADOR PRESELECCION 9999 U. DIGITO 1ácc		107,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000207	CEBEK	CD-9	CONTADOR ASCENDENTE 999.999 U.		24,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000208	CEBEK	DA-01	CONTROL ACCESO 99 TARJETAS MAGNETICAS		134,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000209	CEBEK	DA-02	CONTROL ACCESO 1999 TARJETAS MAGNETICAS		192,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000210	CEBEK	DA-03	CONTROL ACCESO POR TECLADO		89,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000211	CEBEK	DA-04	CONTROL ACCESO POR TIMBRE		52,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000212	CEBEK	DA-05	CONTROL ACCESO TARJETA CHIP 1/3 SEG.		65,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000213	CEBEK	DA-06	CONTROL ACCESO TARJETA CHIP 5 CREDITOS 1/120 MIN.		78,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000214	CEBEK	DA-07	CONTROL ACCESO TARJ. CHIP 120 CREDITOS 1/120 MIM.		78,60	MATERIAL ELECTRONICO	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID		EXPEDIENTE SUM-47/22 IF LOTE 2		INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS MAGAR SL			
CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO	DESCRIPCION	URL	PRECIO PVP EN EUROS	CATEGORIA	PALABRAS CLAVE
31700000-3-1000215	CEBEK	DA-08	TRANSMISOR TELEFONICO CON VOZ		143,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000216	CEBEK	DTMF-1	CONTROL GENERADOR TONOS NUM. 0-9		55,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000217	CEBEK	DTMF-2	RECEPTOR 4 CANALES MONO/BIEST/TEMPORIZADOR		69,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000218	CEBEK	DTMF-3	RECEPTOR 8 CANALES MONO/BIEST/TEMPORIZADOR		89,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000219	CEBEK	E-1	AMPLIFICADOR 1,8W MONO 1 CANAL 4/14V CC		10,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000220	CEBEK	E-101	AMPLIFICADOR 1,8W MONO 1 CANAL 230V CA		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000221	CEBEK	E-102	AMPLIFICADOR 5W MONO 1 CANAL 230V CA		37,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000222	CEBEK	E-11	AMPLIFICADOR 20W MONO 1 CANAL 9/14VCC		36,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000223	CEBEK	E-12	AMPLIFICADOR 30W MONO 1 CANAL 12/95V CC		44,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000224	CEBEK	E-13	AMPLIFICADOR 500 MW MONO 1 CANAL		9,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000225	CEBEK	E-14	AMPLIFICADOR 2 VIAS MONO 1 CANAL		40,20	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000226	CEBEK	E-15	AMPLIFICADOR 1,8W MONO 1 CANAL 6/16V CC		21,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000227	CEBEK	E-16	AMPLIFICADOR 5W MONO 1 CANAL 6/16VCC		29,63	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000228	CEBEK	E-2	AMPLIFICADOR 5W MONO 1 CANAL 6/15VCC		19,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000229	CEBEK	E-4	AMPLIFICADOR 15W MONO 1 CANAL		31,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000230	CEBEK	E-9	AMPLIFICADOR HI-FI 180W MONO 1 CANAL		119,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000231	CEBEK	EC-10	SOFTWARE DE PROGRAMACION PARA EC-9		5,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000232	CEBEK	EC-13	LCD PROG DESDE PC 50 MESAJ.2 LINEAS 16 CARACT.		103,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000233	CEBEK	EC-14	DISPLAY LCD 4X16		110,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000234	CEBEK	EC-15	LCD PROG.DESDE PC 50 MESAJ.4 LINEAS 46 CARACT.		109,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000235	CEBEK	EC-2	LCD AUTO PROGRAM. 15 MESAJ.2 LINEAS 16 CARACT.		74,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000236	CEBEK	EC-20	LCD AUTO PROGRAM. 15 MESAJ.2 LINEAS 20 CARACT.		87,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000237	CEBEK	EC-21	LCD AUTO PROGRAM. 15 MESAJ.4 LINEAS 20 CARACT.		126,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000238	CEBEK	EC-4	LCD AUTO PROGRAM. 15 MESAJ.2 LINEAS 16 CARACT.		98,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000239	CEBEK	EC-9	LCD PROGRAM. EPROM 15 MESAJ.2 LINEAS 16 CARACT.		47,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000240	CEBEK	EDU-001	MODULO EDUCACIONAL DE LEDS		73,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000241	CEBEK	EDU-002	MODULO EDUCACIONAL DE DIODOS Y ZENERS		62,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000242	CEBEK	EDU-003	MODULO EDUCACIONAL RESISTENCIAS		58,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000243	CEBEK	EDU-004	MODULO EDUCACIONAL PARA SOLDADURA		24,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000244	CEBEK	EDU-005	MODULO EDUCACIONAL CAJA RESISTENCIAS		22,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000245	CEBEK	EDU-006	MODULO EDUCACIONAL PUENTES RECTIFICADORES		41,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000246	CEBEK	EDU-007	MODULO EDUCACIONAL TRANSISTORES NPN/PNP		54,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000247	CEBEK	EDU-008	MODULO EDUCACIONAL DE DISPLAY LED		69,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000248	CEBEK	EDU-009	MODULO EDUCACIONAL FUENTE DE ALIMENTACION		57,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000249	CEBEK	EDU-010	MODULO EDUCACIONAL RELE ELECTROMECANICO		89,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000250	CEBEK	EDU-012	MODULO EDUCACIONAL PUERTAS LOGICAS ALGEBRA DE BOOLE		76,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000251	CEBEK	EDU-013	MODULO EDUCACIONAL NES55 EN MONOSTABLE		60,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000252	CEBEK	EDU-014	MODULO EDUCACIONAL NES55 EN BISTABLE		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000253	CEBEK	EDU-015	MODULO EDUCACIONAL COMPARADOR 741		56,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000254	CEBEK	EDU-20	PICAXE EDUCACIONAL DE LED		44,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000255	CEBEK	EDU-21	PICAXE EDUCACIONAL ZUMBADOR		44,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000256	CEBEK	EDU-22	PICAXE EDUCACIONAL MOTOR		49,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000257	CEBEK	EDU-23	PICAXE EDUCACIONAL DE LUZ		46,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000258	CEBEK	EDU-AXE001U	PACK COMPLETO PARA MICRO PICAXE 28 PINS		104,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000259	CEBEK	EDU-AXE002U	PACK COMPLETO PARA MICRO PICAXE 18 PINS		89,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000260	CEBEK	EDU-AXE003U	PACK COMPLETO PARA MICRO PICAXE 8 PINS		67,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000261	CEBEK	EDU-AXE020	PLACA EXPERIMENTAL PARA MICRO PICAXE 28 PINS		47,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000262	CEBEK	EDU-AXE021	PLACA EXPERIMENTAL PARA MICRO PICAXE 8 PINS		9,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000263	CEBEK	EDU-CHIO30	PROTOBOARD PERMITE HACER PROTOTIPOS CON 18 PINS		18,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000264	CEBEK	EDU-CHIO35	PROTOBOARD, DISPONE DE 4 BUFFERS		28,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000265	CEBEK	EDU-PICAXE 08	MICRO-CONTROLADOR PICAXE 08M2 PACK 5 U.		26,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000266	CEBEK	EDU-PICAXE 18	MICRO-CONTROLADOR PICAXE 18M2 PACK 2 U.		23,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000267	CEBEK	EDU-PICAXE 28	MICRO-CONTROLADOR PICAXE 28M2 1 U.		22,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000268	CEBEK	EDU-PICAXE CD	SOFTWARE PARA PICAXE		2,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000269	CEBEK	EDU-PICAXE US	CABLE PROGRAMACION PC PICAXE		46,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000270	CEBEK	ES-1	AMPLIFICADOR 1,8W ESTEREO 2 CANALES 4/14VCC		21,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000271	CEBEK	ES-2	AMPLIFICADOR 5W ESTEREO 2 CANALES 6/16 VCC		38,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000272	CEBEK	ES-3	AMPLIFICADOR 500 MW ESTEREO 2 CANALES		18,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000273	CEBEK	ES-4	AMPLIFICADOR 15W ESTEREO 2 CANALES 12/35 VCC		63,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000274	CEBEK	ES-5	AMPLIFICADOR PARA AURICULAR ESTEREO 2 CANALES		13,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000275	CEBEK	FE-1	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 5V 300MA (FUENTE + TRANS		17,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000276	CEBEK	FE-10	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 5V 1,5A (FUENTE + TRANSFO		40,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000277	CEBEK	FE-101	FUENTE ALIMENTACION 5V 220 MA. (FUENTE CON TRAF0 EN		19,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000278	CEBEK	FE-103	FUENTE ALIMENTACION 12V 130MA (FUENTE CON TRAF0 EN		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000279	CEBEK	FE-11	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 12V 1,5A (FUENTE + TRANSF		47,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000280	CEBEK	FE-111	FUENTE ALIMENTACION 5V 450MA. (FUENTE CON TRAF0 EN		23,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000281	CEBEK	FE-113	FUENTE ALIMENTACION 12V 270MA (FUENTE CON TRAF0 EN		24,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000282	CEBEK	FE-115	FUENTE ALIMENTACION 24V 170MA (FUENTE CON TRAF0 EN		25,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000283	CEBEK	FE-12	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 5V 3,5A (FUENTE + TRANSFO		58,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000284	CEBEK	FE-121	FUENTE ALIMENTACION 5V 1A. (FUENTE CON TRAF0 ENCAPSU		32,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000285	CEBEK	FE-123	FUENTE ALIMENTACION 12V 600MA (FUENTE CON TRAF0 EN		31,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000286	CEBEK	FE-125	FUENTE ALIMENTACION 24V 400MA (FUENTE CON TRAF0 EN		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000287	CEBEK	FE-13	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 12V 3,5A (FUENTE + TRANS		69,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000288	CEBEK	FE-131	FUENTE ALIMENTACION 5V 2,5A. (FUENTE CON TRAF0 ENCAP		68,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000289	CEBEK	FE-132	FUENTE ALIMENTACION 5V 4,5A. (FUENTE CON TRAF0 ENCAP		102,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000290	CEBEK	FE-133	FUENTE ALIMENTACION 12V 1A (FUENTE CON TRAF0 ENCAPS		80,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000291	CEBEK	FE-134	FUENTE ALIMENTACION 12V 2,5A (FUENTE CON TRAF0 ENCAP		79,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000292	CEBEK	FE-135	FUENTE ALIMENTACION 12V 4,5A (FUENTE CON TRAF0 ENCAP		110,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000293	CEBEK	FE-136	FUENTE ALIMENTACION 24V 1A (FUENTE CON TRAF0 ENCAPS		72,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000294	CEBEK	FE-137	FUENTE ALIMENTACION 24V 2A (FUENTE CON TRAF0 ENCAPS		95,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000295	CEBEK	FE-138	FUENTE ALIMENTACION 24V 4A (FUENTE CON TRAF0 ENCAPS		116,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000296	CEBEK	FE-14	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 24V 1,5A (FUENTE + TRANS		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000297	CEBEK	FE-15	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 24V 3,5A (FUENTE + TRANS		101,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000298	CEBEK	FE-16	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 24V 300MA (FUENTE + TRA		20,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000299	CEBEK	FE-160	FUENTE ALIM SIMETRICA +12V 270MA (FUENTE CON TRAF0		37,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000300	CEBEK	FE-170	FUENTE ALIM SIMETRICA +12V 600MA (FUENTE CON TRAF0		50,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000301	CEBEK	FE-2	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 12V 300MA (FUENTE + TRAN		20,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000302	CEBEK	FE-21	FUENTE ALIM SIMETRICA + 12V 800MA (FUENTE + TRANSF		40,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000303	CEBEK	FE-23	FUENTE ALIM VARIABLE 3/15V 800MA (FUENTE + TRANSFOR		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000304	CEBEK	FE-24	FUENTE VARIABLE 12/24V 1,5A (FUENTE + TRANSFORMADO		67,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000305	CEBEK	FE-200	FUENTE ALIMENTACION VARIABLE 3-27 VCC 500 MA SIN T		25,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000306	CEBEK	FE-201	FUENTE ALIMENTACION VARIABLE 3-27 VCC 1 A. SIN TRA		30,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000307	CEBEK	FE-202	FUENTE ALIMENTACION VARIABLE 3-27 VCC 2A SIN TRA		33,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000308	CEBEK	FE-203	FUENTE ALIMENTACION VARIABLE 3-27 VCC 4A SIN TRA		48,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000309	CEBEK	FE-3	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 5V 800MA (FUENTE + TRANS		25,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000310	CEBEK	FE-4	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 12V 800MA (FUENTE + TRAN		26,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000311	CEBEK	FE-5	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 15V 800MA (FUENTE + TRA		28,20	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000312	CEBEK	FE-6	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 18V 800MA (FUENTE + TRAN		29,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000313	CEBEK	FE-7	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 24V 800MA (FUENTE + TRA		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000314	CEBEK	FE-71	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 9V 300MA (FUENTE + TRANS		19,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000315	CEBEK	FE-72	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 9V 800MA (FUENTE + TRANS		26,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000316	CEBEK	FE-73	FUENTE ALIMENTACION SIMETRICA + 15V 500MA		41,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000317	CEBEK	FE-74	FUENTE ALIM SIMETRICA + 15V 800MA (FUENTE + TRANSF		47,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000318	CEBEK	FE-75	FUENTE VARIABLE 3/15V 500MA (FUENTE + TRANSFORMADO		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000319	CEBEK	FE-76	FUENTE VARIABLE 12/24V 500MA (FUENTE + TRANSFORMA		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000320	CEBEK	FE-77	FUENTE VARIABLE 12/24V 800MA (FUENTE + TRANSFORMA		41,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000321	CEBEK	FE-78	FUENTE VARIABLE 3/15V 1,5A (FUENTE + TRANSFORMADO		56,70	MATERIAL ELECTRONICO	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

EXPEDIENTE SUM-47/22 JF LOTE 2

INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS MAGAR SL

CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO	DESCRIPCION	URL	PRECIO PVP EN EUROS	CATEGORIA	PALABRAS CLAVE
31700000-3-1000322	CEBEK	FE-79	FUENTE LINEAL 9V 1,5A (FUENTE + TRANSFORMADOR)		44,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000323	CEBEK	FE-8	FUENTE ALIM SIMETRICA + 5V 500MA (FUENTE + TRANSFO		32,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000324	CEBEK	FE-80	FUENTE ALIMENTACION LINEAL 15V 1,5A (FUENTE + TRANS		48,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000325	CEBEK	FE-9	FUENTE ALIM SIMETRICA + 12V 500MA (FUENTE + TRANSF		35,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000326	CEBEK	FM-1	EMISORA FM		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000327	CEBEK	FM-2	EMISORA FM		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000328	CEBEK	FS-6	FUENTE ALIMENTACION PARA E-6 +28V CC/3A		57,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000329	CEBEK	FS-8	FUENTE ALIMENTACION PARA E-8 +42V CC/4,5A		78,38	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000330	CEBEK	FS-9	FUENTE ALIMENTACION PARA E-9 +50V CC/5A		95,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000331	CEBEK	I-1	TEMPORIZADOR STANDAR 1 SEG./3 MIN. 12VCC		23,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000332	CEBEK	I-10	TEMPORIZADOR CICLICO 0,3SEG. A 1 MIN. 12VCC		25,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000333	CEBEK	I-101	TEMPORIZADOR STANDAR 1 SEG./3 MIN. 230V CA		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000334	CEBEK	I-102	TEMPORIZADOR STANDAR 2 A 45 MIN. 230V CA		36,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000335	CEBEK	I-103	TEMPORIZADOR STANDAR 30 MIN. A 4,5 H 230V CA		36,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000336	CEBEK	I-104	DETECTOR DE LUZ SALIDA RELE 230V CA		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000337	CEBEK	I-108	TERMOSTATO HASTA 150A°C 10A° A 60A°C 230V CA		38,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000338	CEBEK	I-111	TEMPORIZADOR CICLICO 50 SEG. 30 MIN. 12VCC		27,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000339	CEBEK	I-110	TEMPORIZADOR CICLICO 0,3 SEG. A 1 MIN. 230V CA		39,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000340	CEBEK	I-111	TEMPORIZADOR CICLICO 50 SEG. 30 MIN. 230V CA		40,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000341	CEBEK	I-112	TEMPORIZADOR CICLICO 20 MIN. 2,5 H 230V CA		40,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000342	CEBEK	I-12	TEMPORIZADOR CICLICO 20 MIN. 2,5 H 12VCC		28,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000343	CEBEK	I-13	REGULADOR LUZ 230VAC 250W CA		14,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000344	CEBEK	I-130	TEMPORIZADOR STANDAR REDISPONIBLE 1SEG. 3MIN 230V C		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000345	CEBEK	I-131	TEMPORIZADOR STANDAR REDISPONIBLE 230V CA		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000346	CEBEK	I-133	TEMPORIZADOR RETARDADOR 1 SEG 3 MIN 230V CA		36,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000347	CEBEK	I-134	TEMPORIZADOR RETARDADOR 2 A 45 MIN 230V CA		36,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000348	CEBEK	I-136	TEMPORIZADOR RETARDADOR P/ MARCHA 1SEG 3 MIN 230V		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000349	CEBEK	I-137	TEMPORIZADOR RETARDADOR P/ MARCHA 2 A 45 MIN 230V C		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000350	CEBEK	I-138	TEMPORIZADOR DESCONEXION 1 SEG. 3 MIN 230V CA		35,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000351	CEBEK	I-139	TEMPORIZADOR DESCONEXION 2 A 45 MIN 230V CA		35,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000352	CEBEK	I-14	REGULADOR LUZ 230VAC 500W CA		19,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000353	CEBEK	I-142	DETECTOR DE OSCURIDAD SALIDA RELE 230V CA		37,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000354	CEBEK	I-15	REGULADOR LUZ 230VAC 1000W CA		22,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000355	CEBEK	I-16	REGULADOR LUZ 230VAC 2000W CA		28,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000356	CEBEK	I-17	REGULADOR LUZ 230VAC 4000W CA		50,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000357	CEBEK	I-18	TEMPORIZADOR UNIVERSAL 1 SEC/3 MIN 230VAC TRIAC		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000358	CEBEK	I-19	TEMPORIZADOR UNIVERSAL 2/45 MIN 230VAC TRIAC		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000359	CEBEK	I-2	TEMPORIZADOR STANDAR 2 A 45 MIN. 12VCC		24,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000360	CEBEK	I-200	TECLADO GENERADOR CODIGO BCD 0 A 15		44,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000361	CEBEK	I-203	TEMPORIZADOR CON DISPLAY 0,5A€12VCC		104,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000362	CEBEK	I-203.1	TEMPORIZADOR DIGITAL 99 MINUTOS.DISPLAY 1A€12VCC		119,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000363	CEBEK	I-203.2	TEMPORIZADOR DIGITAL 99 MINUTOS.DISPLAY 2.5A€12VCC		143,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000364	CEBEK	I-203.4	TEMPORIZADOR DIGITAL 99 MINUTOS.DISPLAY 4A€12VCC		248,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000365	CEBEK	I-204	TEMPORIZADOR PARA MONEDEROS 12VCC DISPLAY 0,5A€12		113,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000366	CEBEK	I-204.1	TEMPORIZADOR PARA MONEDEROS 12VCC DISPLAY 1A€12		119,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000367	CEBEK	I-204.2	TEMPORIZADOR PARA MONEDEROS 12VCC DISPLAY 2A€12		140,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000368	CEBEK	I-204.4	TEMPORIZADOR PARA MONEDEROS 12VCC DISPLAY 4A€12		220,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000369	CEBEK	I-206.2	TELEMANDO TEF. 2 CANALES BIEST/TEMP. TEL.FIJA		78,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000370	CEBEK	I-206.4	TELEMANDO TEF. 4 CANELAS BIEST/TEMP. TEL.FIJA		93,90	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000371	CEBEK	I-206.8	TELEMANDO TEF. 8 CANALES BIEST/TEMP. TEL.FIJA		116,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000372	CEBEK	I-207.2	TELEMANDO TEF. 2 CANALES BIEST/TEMP. TEL.MOVIL		71,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000373	CEBEK	I-207.4	TELEMANDO TEF. 2 CANELAS BIEST/TEMP. TEL.MOVIL		86,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000374	CEBEK	I-207.8	TELEMANDO TEF. 2 CANELAS BIEST/TEMP. TEL.MOVIL		110,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000375	CEBEK	I-208	TEMPORIZADOR LARGA DURACION 1,2,3,4 SEMANAS 12VCC		31,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000376	CEBEK	I-209	TEMPORIZADOR LARGA DURACION 1,2,3,6 MESES 12VCC		31,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000377	CEBEK	I-211	AUTOMATA PROGRAMABLE 4 SALIDAS 240 PASOS 12VCC		143,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000378	CEBEK	I-215	TEMPORIZADOR PRECISION 1 A 4 HORAS 12VCC		44,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000379	CEBEK	I-216	TEMPORIZADOR PRECISION 1 A 4 DIAS 12VCC		46,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000380	CEBEK	I-217	TEMPORIZADOR CICLICO PRECISION 0,15 SEG. 60 SEGUNDOS		47,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000381	CEBEK	I-218	TEMPORIZADOR CICLICO PRECISION 15 SEG HASTA 60 MINUTO		48,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000382	CEBEK	I-21	TEMPORIZADOR CICLICO 230 VCA A TRIAC 0,3 SEG A 1 MIN		25,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000383	CEBEK	I-22	TEMPORIZADOR CICLICO 230 VCA A TRIAC 0,5 SEG A 3 MIN		25,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000384	CEBEK	I-24	TEMPORIZADOR PRECISION 0,1 A 10 SEG. 12VCC		41,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000385	CEBEK	I-25	TEMPORIZADOR PRECISION 1 A 100 SEG 12VCC		42,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000386	CEBEK	I-27	TEMPORIZADOR SECUENCIAL 1 SEG 3 MINUTOS12VCC		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000387	CEBEK	I-28	TEMPORIZADOR SECUENCIAL 2 A 45 MINUTOS 12VCC		38,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000388	CEBEK	I-3	TEMPORIZADOR 30 MINUTOS HASTA 4,5 HORAS 12VCC		25,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000389	CEBEK	I-30	TEMPORIZADOR REDISPONIBLE 1SEG HASTA 3 MINUTOS 12V		25,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000390	CEBEK	I-300	TEMPORIZADOR MULTIFUNCION 1 TIEMPO ANALOGICO		52,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000391	CEBEK	I-301	TEMPORIZADOR DIGITAL MULTIFUNCION 1 TIEMPO CORTO		59,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000392	CEBEK	I-302	TEMPORIZADOR MULTIFUNCION 2 TIEMPO ANALOGICO		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000393	CEBEK	I-303	TEMPORIZADOR DIGITAL MULTIFUNCION 2 TIEMPOS CORTOS		65,18	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000394	CEBEK	I-306	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 1 TIEMPO LARGO		59,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000395	CEBEK	I-307	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 2 TIEMPOS LARGOS		65,18	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000396	CEBEK	I-31	TEMPORIZADOR REDISPONIBLE 2/45 MIN. 12VCC		25,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000397	CEBEK	I-33	TEMPORIZADOR RETARDADOR 1 SEGUNDO HASTA 3 MIN. 12V		26,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000398	CEBEK	I-34	TEMPORIZADOR RETARDADOR 2 A 45 MIN. 12VCC		26,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000399	CEBEK	I-36	TEMPORIZADOR RETARDADOR P/ MARCHA 1SEG. 3 MIN.12V		28,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000400	CEBEK	I-37	TEMPORIZADOR RETARDADOR P/ MARCHA 2 A 45 MIN.12VCC		28,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000401	CEBEK	I-38	TEMPORIZADOR DESCONEXION 1 SEG. 3 MIN. 12VCC		24,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000402	CEBEK	I-39	TEMPORIZADOR DESCONEXION 2 A 45 MIN. 12VCC		24,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000403	CEBEK	I-4	DETECTOR DE LUZ SALIDA RELE 12VCC		25,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000404	CEBEK	I-41	DETECTOR DE LUZ SALIDA TRIAC 230VDC		11,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000405	CEBEK	I-42	DETECTOR DE OSCURIDAD SALIDA RELE 12VCC		27,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000406	CEBEK	I-5	SECUENCIAL 4 SALIDAS A RELE 12VCC		58,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000407	CEBEK	I-51	TEMPORIZADOR CADA 24 H. 12VCC		34,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000408	CEBEK	I-52	PROGRAMADOR SEMANAL 12VCC		127,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000409	CEBEK	I-53	TEMPORIZADOR P/CAMPANARIOS, RELOJES 12VCC		119,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000410	CEBEK	I-55	SECUENCIAL 8 SALIDAS A RELE 12VCC		71,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000411	CEBEK	I-57	SECUENCIAL AMPLIABLE 8 SALIDAS 12VCC		119,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000412	CEBEK	I-58	SECUENCIAL AMPLIABLE ESCLAVO + 4 SALIDAS 12VCC		41,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000413	CEBEK	I-59	SECUENCIAL AMPLIABLE ESCLAVO + 8 SALIDAS 12VCC		68,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000414	CEBEK	I-6	DETECTOR LIQUIDOS 12V.CC		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000415	CEBEK	I-61	AUTOMATISMO POZOS/DEPOSITOS 12VCC		36,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000416	CEBEK	I-62	AVISADOR ACUSTICO 12VCC		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000417	CEBEK	I-63	AUTOMATISMO POZOS/DEPOSITOS (LIQUIDOS) 12VCC + 2 S		77,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000418	CEBEK	I-70	DETECTOR BAJADA TENSION 7-18 VCC		20,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000419	CEBEK	I-71	DETECTOR BAJADA TENSION 18/28V.CC		20,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000420	CEBEK	I-72	DETECTOR SUBIDA TENSION 7-18V.CC		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000421	CEBEK	I-73	DETECTOR SUBIDA TENSION 18/28V.CC		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000422	CEBEK	I-74	DETECTOR FRECUENCIA ENTRE 150 HZ Y 2 KHZ 12VCC		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000423	CEBEK	I-75	DETECTOR FRECUENCIA ENTRE 2 Y 15 KHZ 12VCC		23,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000424	CEBEK	I-76	MODULO PUERTO OR/NOR 12VCC		19,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000425	CEBEK	I-77	MODULO PUERTA AND/NAND 12VCC		19,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000426	CEBEK	I-78	DETECTOR POR ULTRASONIDO 12VCC		56,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000427	CEBEK	I-79	DETECTOR INDUCTIVO DE METALES 12 VCC		23,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000428	CEBEK	I-8	TERMOSTATO 10A° A 60A°C 12VCC		23,78	MATERIAL ELECTRONICO	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

EXPEDIENTE SUM-47/22 JF LOTE 2

INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS MAGAR SL

CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO	DESCRIPCION	URL	PRECIO PVP EN EUROS	CATEGORIA	PALABRAS CLAVE
31700000-3-1000429	CEBEK	I-80	DETECTOR PIR DE MOVIMIENTO 12VCC		59,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000430	CEBEK	I-81	TERMOSTATO HASTA 150ºC A 150ºC 12V		24,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000431	CEBEK	I-84	ALARMA ACUSTICA DE TEMPERATURA 12VCC		20,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000432	CEBEK	I-86	TERMOSTATO DIGITAL DISPLAY 0,5ºC 2 VCC		119,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000433	CEBEK	I-9	BASCULA FLIP-FLOP 12VCC		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000434	CEBEK	I-91	SEMAFORO 3 SALIDAS A TRANSISTOR		27,23	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000435	CEBEK	I-92	INTERMITENTE 0,1 A 0,5 SEG. SALIDA TRIAC 230 V CA		14,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000436	CEBEK	I-93	INTERMITENTE 0,3 A 6 SEG. SALIDA TRANSISTOR 5-15 VCC		15,60	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000437	CEBEK	I-95	EMISOR 4/8 CANALES MULTIPLEXADO P/CABLE		26,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000438	CEBEK	I-96	RECEP. 4 CANALES MULTIPLEXADO P/CABLE		52,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000439	CEBEK	I-97	RECEP. 8 CANALES MULTIPLEXADO P/CABLE		79,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000440	CEBEK	I-98	EMISOR 16 CANALES MULTIPLEXADO P/CABLE		57,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000441	CEBEK	I-99	RECEP. 16 CANALES MULTIPLEXADO P/CABLE		147,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000442	CEBEK	L-10	SECUENCIAL 8 SALIDAS A TRANSISTOR 12VCC		24,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000443	CEBEK	L-11	SECUENCIAL MULTIFUNCION 4 SALIDAS		65,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000444	CEBEK	L-12	SICODELICO 3 SALIDAS		44,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000445	CEBEK	L-2	SICODELICO 3 SALIDAS		55,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000446	CEBEK	L-5	SECUENCIAL 4 SALIDAS A TRIAC 230V CA		32,70	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000447	CEBEK	L-6	FLASH ESTROBOSCOPIO AJUSTE 1 Y 4 SEG.		35,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000448	CEBEK	L-8	SECUENCIAL 8 SALIDAS 4 PROGRAMAS 250W		74,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000449	CEBEK	LB-1	CONVERTIDOR ELEVADOR DC-DC SALIDA 5VDC 175MA		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000450	CEBEK	LB-10	CONVERTIDOR ELEVADOR DC-DC SALIDA 12VDC 2A		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000451	CEBEK	LB-11	CONVERTIDOR ELEVADOR DC-DC SALIDA 24VDC 2A		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000452	CEBEK	LB-12	CONVERTIDOR REDUCTOR DC-DC SALIDA 5VDC 2,5A		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000453	CEBEK	LB-13	CONVERTIDOR REDUCTOR DC-DC SALIDA 12VDC 2,5A		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000454	CEBEK	LB-2	CONVERTIDOR ELEVADOR DC-DC SALIDA 12VDC 175MA		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000455	CEBEK	LB-3	CONVERTIDOR ELEVADOR DC-DC SALIDA 15VDC 175MA		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000456	CEBEK	LB-4	CONVERTIDOR ELEVADOR DC-DC SALIDA 24VDC 175MA		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000457	CEBEK	LB-5	CONVERTIDOR REDUCTOR DC-DC SALIDA 5VDC 500MA		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000458	CEBEK	LB-6	CONVERTIDOR REDUCTOR DC-DC SALIDA 24VDC 500MA		20,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000459	CEBEK	LB-7	CONVERTIDOR INVERSOR POLARIDAD DC-DC SALIDA 5VDC 10		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000460	CEBEK	LB-8	CONVERTIDOR INVERSOR POLARIDAD DC-DC SALIDA 12VDC 1		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000461	CEBEK	LB-9	CONVERTIDOR INVERSOR POLARIDAD DC-DC SALIDA 15VDC 1		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000462	CEBEK	P-1	CONTROL TONOS ESTEREO 2 CANAL 12VCC		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000463	CEBEK	P-3	CONMUTADOR SELECTOR AUDIO ESTEREO 12VCC		34,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000464	CEBEK	P-4	PREAMPLIFICACION GIRADISCOS ESTEREO 2 CANALES		22,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000465	CEBEK	P-5	PREAMPLIFICACION UNIVERSAL ESTEREO 2 CANALES 12VCC		22,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000466	CEBEK	P-6	MEZCLADOR AUDIO ESTEREO		19,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000467	CEBEK	P-7	GENERADOR PSEUDO ESTEREO		19,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000468	CEBEK	P-8	EFECTO GRAN RECINTO ESTEREO 2 CANALES		20,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000469	CEBEK	PM-1	PREAMPLIFICACION MICROFONO ALTA IMPEDANCIA		11,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000470	CEBEK	PM-10	MEZCLADOR AUDIO MONO		14,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000471	CEBEK	PM-11	DETECTOR AUDIO C/ PINES VOX CONTROL 12VCC		24,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000472	CEBEK	PM-13	PREAMPLIFICACION GUITARRA ELECTRICA ESTEREO 2 CANAL		14,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000473	CEBEK	PM-14	DETECTOR AUDIO CON MICROFONO INCLUIDO.VOX CONTROL 12V		28,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000474	CEBEK	PM-2	PREAMPLIFICACION MICROFONO BAJA IMPEDANCIA		11,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000475	CEBEK	PM-3	PREAMPLIFICACION BI CON MICROFONO ELECTRET		15,98	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000476	CEBEK	PM-4	PREAMPLIFICACION UNIVERSAL MONO 1 CANAL		11,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000477	CEBEK	PM-5	CONTROL TONOS MONO 1 CANAL		21,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000478	CEBEK	PM-7	PREAMPLIFICACION GUITARRA ELECTRICA MONO 1 CANAL		11,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000479	CEBEK	PM-9	PREVIO COMPRESOR MONO 1 CANAL		14,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000480	CEBEK	R-1	REGULADOR CC VELOCIDAD 1,5A 6/16V CC		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000481	CEBEK	R-10	REGULADOR CA VELOCIDAD MOTOR 1500W		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000482	CEBEK	R-11	REGULADOR DIA/NOCHE 750W (P/BELEINES)		44,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000483	CEBEK	R-111	REGULADOR DIA/NOCHE AUT. 1 SALIDA 750W P/BELEN		53,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000484	CEBEK	R-113	REGULADOR DIA/NOCHE AUT. 1 SALIDA 1500W P/BELEN		58,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000485	CEBEK	R-13	REGULADOR DIA/NOCHE 1500W (P/BELEINES)		47,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000486	CEBEK	R-15	REGULADOR DIA/NOCHE AUT. 2 SALIDAS 500W P/BELEN		83,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000487	CEBEK	R-16	REGULADOR DIA/NOCHE AUT. 4 SALIDAS 500W P/BELEN		104,63	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000488	CEBEK	R-18	REGULADOR LUZ 230V CA PROF. 750W		52,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000489	CEBEK	R-19	REGULADOR LUZ 230V CA PROF 1500W		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000490	CEBEK	R-2	REGULADOR CC VELOCIDAD 1,5A 18/24V CC		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000491	CEBEK	R-20	REGULADOR LUZ 230V CA PROF. 750W		56,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000492	CEBEK	R-21	REGULADOR LUZ 230V CA PROF 1500W		61,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000493	CEBEK	R-22	REGULADOR LUZ 8/30V CC PROF 4A		53,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000494	CEBEK	R-23	REGULADOR LUZ 8/30V CC PROF 8A		59,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000495	CEBEK	R-24	REGULADOR LUZ 8/30V CC PROF 4A		57,83	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000496	CEBEK	R-25	REGULADOR LUZ 8/30V CC PROF 8A		63,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000497	CEBEK	R-26	REGULADOR LUZ 230V CA PROF 2500W		92,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000498	CEBEK	R-27	REGULADOR LUZ 230V CA PROF 5000W		122,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000499	CEBEK	R-3	REGULADOR CC VELOCIDAD 3A 6/16V CC		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000500	CEBEK	R-33	REGULADOR LUZ 8/30V CC PROF 25A POR PULSADOR		104,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000501	CEBEK	R-35	REGULADOR LUZ 8/30V CC PROF 25A DE 0 A 10 V		104,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000502	CEBEK	R-4	REGULADOR CC VELOCIDAD 3A 18/24V CC		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000503	CEBEK	R-41	REGULADOR DIA Y NOCHE PARA TIRA DE LEDS		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000504	CEBEK	R-43	REGULADOR DIA Y NOCHE TIRAS LED 8AMP.12VCC		64,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000505	CEBEK	R-45	REGULADOR BELEN TIRA LEDS 2 SALIDAS 12V 4A		91,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000506	CEBEK	R-46	REGULADOR BELEN TIRA LEDS 4 SALIDAS 12V 4A		110,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000507	CEBEK	R-5	REGULADOR CC VELOCIDAD 6A 6/16V CC		50,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000508	CEBEK	R-50	PROGRAMADOR DE LUCES PARA AVIARIOS Y TERRARIOS		89,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000509	CEBEK	R-6	REGULADOR CC VELOCIDAD 6A 18/24V CC		50,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000510	CEBEK	R-8	REGULADOR CA VELOCIDAD MOTOR 375W		23,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000511	CEBEK	R-9	REGULADOR CA VELOCIDAD MOTOR 750W		25,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000512	CEBEK	RJ-1	FOTOCELULA BARRERA COBERTURA 3M MAX 12V CC		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000513	CEBEK	RJ-101	FOTOCELULA BARRERA COBERTURA 3M MAX. 230V CA		39,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000514	CEBEK	RJ-3	FOTOCELULA REFLEXION COBERTURA 70M MAX.		29,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000515	CEBEK	RJ-4	FOTOCELULA BARRERA COBERTURA 8M MAX. (EMISOR) 12V C		21,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000516	CEBEK	RJ-5	FOTOCELULA BARRERA COBERTURA 8M MAX. (RECEPTOR) 12V C		26,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000517	CEBEK	RJ-6	FOTOCELULA BARRERA TEMPORIZADA DE 3M MAX 12V CC		34,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000518	CEBEK	SB-1	SIRENA DE 3 SONIDOS		15,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000519	CEBEK	SB-5	GENERA ALFABETO MORSE		11,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000520	CEBEK	SB-11	GENERADOR SONIDO MOTOR AVIONETA		13,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000521	CEBEK	T-1	INTERFACE OPTOCOPLADOS A 4 RELES		44,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000522	CEBEK	T-10	SOFTWARE PARA T-9		25,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000523	CEBEK	T-11	INTERFACE OPTOCOPLADO DE 8 SALIDAS TRIAC		85,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000524	CEBEK	T-12	INTERFACE OPTOCOPLADO DE 8 SALIDAS MOSFET		80,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000525	CEBEK	T-2	INTERFACE OPTOCOPLADO DE 4 SALIDAS MOSFET		41,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000526	CEBEK	T-21	INTERFACE 4 RELES 2 CONTACTOS 12VCC		77,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000527	CEBEK	T-24	INTERFACE 1 RELE 2 CONTACTOS 12VCC		26,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000528	CEBEK	T-25	INTERFACE 2 RELES 2 CONTACTOS 12VCC		38,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000529	CEBEK	T-3	INTERFACE OPTOCOPLADOS DE 4 SALIDAS TRIAC		48,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000530	CEBEK	T-31	INTERFACE 4 RELES 2 CONTACTOS 24 VCC		79,73	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000531	CEBEK	T-34	INTERFACE 1 RELE 2 CONTACTOS 24 VCC		28,73	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000532	CEBEK	T-35	INTERFACE 2 RELES 2 CONTACTOS 24 VCC		46,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000533	CEBEK	T-4	INTERFACE OPTOCOPLADOS A 1 RELES		20,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000534	CEBEK	T-41	INTERFACE 4 RELES 2 CONTACTOS 230 VCA		98,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000535	CEBEK	T-44	INTERFACE 1 RELÉ 2 CONTACTOS 230 VCA		52,05	MATERIAL ELECTRONICO	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID		EXPEDIENTE SUM-47/22 JF LOTE 2		INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS MAGAR SL			
CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO	DESCRIPCION	URL	PRECIO PVP EN EUROS	CATEGORIA	PALABRAS CLAVE
31700000-3-1000536	CEBEK	T-45	INTERFACE 2 RELES 2 CONTACTOS 230 VCA		69,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000537	CEBEK	T-5	INTERFACE OPTOCOPLADOS A 2 RELES		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000538	CEBEK	T-51	INTERFACE 4 RELES 1 CONTACTO 24 VCC		65,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000539	CEBEK	T-54	INTERFACE 1 RELE 1 CONTACTO 24 VCC		26,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000540	CEBEK	T-55	INTERFACE 2 RELES 1 CONTACTO 24 VCC		40,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000541	CEBEK	T-6	INTERFACE OPTOCOPLADOS A 8 RELES		106,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000542	CEBEK	T-7	RELE ACTIVADO BCD DE 4 CANALES		42,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000543	CEBEK	T-8	RELE ACTIVADO BCD DE 8 CANALES		98,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000544	CEBEK	T-9	INTERFACE CTRONIC 8 RELES PUERTO PC 12V CC		89,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000545	CEBEK	TL-1	RECEP. R.F.1 CANAL MONOESTABLE 12 V CC		52,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000546	CEBEK	TL-10	RECEP. R.F.2 CANAL BIESTABLE 230V CA		82,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000547	CEBEK	TL-101	RECEP. R.F.1 CANAL MON/BIEST. 12/24V CC		57,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000548	CEBEK	TL-102	RECEP. R.F.2 CANAL MON/BIEST. 12/24V CC		74,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000549	CEBEK	TL-103	RECEP. R.F.1 CANAL MON/BIEST. 230VCA		74,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000550	CEBEK	TL-104	RECEP. R.F.2 CANAL MON/BIEST. 230V CA		89,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000551	CEBEK	TL-11	EMISOR R.F. 1 CANAL, COBERTURA 100 M.		56,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000552	CEBEK	TL-12	EMISOR R.F. 2 CANAL, COBERTURA 100 M.		58,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000553	CEBEK	TL-13	EMISOR R.F. 1 CANAL, COBERTURA 300 M.		85,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000554	CEBEK	TL-14	EMISOR R.F. 2 CANAL, COBERTURA 300 M.		89,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000555	CEBEK	TL-15	EMISOR R.F. 1 CANAL CUADRO ELECT. 100 M.		53,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000556	CEBEK	TL-16	EMISOR R.F. 2 CANAL CUADRO ELECT. 300 M.		67,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000557	CEBEK	TL-2	RECEP. R.F.2 CANAL MONOESTABLE 12V CC		68,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000558	CEBEK	TL-20	EMISOR RF 4 PULSAD. COBERT. MAX. 100M.		85,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000559	CEBEK	TL-21	EMISOR RF. 8 PULSAD. COBERT. MAX. 100M.		94,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000560	CEBEK	TL-22	RECEP. RF MASTER 4 CANAL MONOESTABLE 12VCC		123,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000561	CEBEK	TL-23	RECEP. RF MASTER 4 CANAL BIESTABLE 12VCC		130,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000562	CEBEK	TL-24	RECEP. RF.ESCLAVO 4 CANAL MONOESTABLE 12VCC		104,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000563	CEBEK	TL-25	RECEP. RF.ESCLAVO 4 CANAL BIESTABLE 12VCC		113,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000564	CEBEK	TL-26	RECEP. RF. MASTER 1 CANAL MON/BIEST. 12VCC		62,33	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000565	CEBEK	TL-27	RECEP. RF MASTER 2 CANAL MON/BIEST. 12VCC		78,53	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000566	CEBEK	TL-28	EMISOR RF.16 PULSAD. COBERT. MAX. 100M.		123,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000567	CEBEK	TL-29	EMISOR RF. 8 PULSAD. S/CAJA COBERT. MAX. 100M		50,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000568	CEBEK	TL-3	RECEP. R.F.1 CANAL MONOESTABLE 230 V CA		69,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000569	CEBEK	TL-30	EMISOR RF. 4 PULSAD. COBERT. MAX 300M.		119,63	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000570	CEBEK	TL-300	EMISOR RF G3 1 CANAL HASTA 25M.		28,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000571	CEBEK	TL-301	EMISOR RF G3 2 CANALES HASTA 25M.		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000572	CEBEK	TL-31	EMISOR RF. 8 PULSAD. COBERT. MAX. 300M.		128,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000573	CEBEK	TL-310	RECEPTOR RF G3 1 CANAL MON/BIEST. 12/24VCC		62,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000574	CEBEK	TL-311	RECEPTOR RF G3 2 CANAL MON/BIEST. 12/24VCC		72,98	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000575	CEBEK	TL-312	RECEPTOR RF G3 1 CANAL MON/BIEST. 230 VCA DIN RAIL B		104,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000576	CEBEK	TL-32	EMISOR RF.16 PULSAD. S/CAJA COBERT. MAX.100M.		65,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000577	CEBEK	TL-321	EMISOR RF G3 1 CANAL HASTA 100M.		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000578	CEBEK	TL-322	EMISOR RF G3 2 CANALES HASTA 100M.		62,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000579	CEBEK	TL-323	EMISOR RF G3 1 CANAL HASTA 300M.		89,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000580	CEBEK	TL-324	EMISOR RF G3 2 CANALES HASTA 300M.		92,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000581	CEBEK	TL-325	EMISOR RF G3 2 CANALES HASTA 100M CIRCUITO SIN CAJA		57,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000582	CEBEK	TL-326	EMISOR RF G3 2 CANALES HASTA 300M CIRCUITO SIN CAJA		80,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000583	CEBEK	TL-327	EMISOR RF G3 2 CANALES HASTA 100M ã€œ ESPECIAL POZO		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000584	CEBEK	TL-328	EMISOR RF G3 2 CANALES HASTA 300M ã€œ ESPECIAL POZO		82,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000585	CEBEK	TL-38	EMISOR RF. 16 PULSAD. COBERT. MAX. 300M.		140,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000586	CEBEK	TL-39	EMISOR RF. 8 PULSAD. S/CAJA COBERT. MAX.300M.		72,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000587	CEBEK	TL-4	RECEP. R.F.1 CANAL MONOESTABLE 230V CA		84,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000588	CEBEK	TL-42	EMISOR RF.16 PULSAD. S/CAJA COBERT. MAX.300M.		74,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000589	CEBEK	TL-420	EMISOR RF G3 4 CANALES HASTA 100 METROS		114,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000590	CEBEK	TL-421	EMISOR RF G3 8 CANALES HASTA 100 METROS		122,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000591	CEBEK	TL-430	EMISOR RF G3 4 CANALES HASTA 300 METROS		134,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000592	CEBEK	TL-431	EMISOR RF G3 8 CANALES HASTA 300 METROS		144,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000593	CEBEK	TL-428	EMISOR RF G3 16 CANALES HASTA 100 METROS		151,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000594	CEBEK	TL-438	EMISOR RF G3 16 CANALES HASTA 300 METROS		173,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000595	CEBEK	TL-429	EMISOR RF G3 8 CANALES HASTA 100 METROS SIN CAJA		82,35	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000596	CEBEK	TL-439	EMISOR RF G3 8 CANALES HASTA 300 METROS SIN CAJA		115,05	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000597	CEBEK	TL-432	EMISOR RF G3 16 CANALES HASTA 100 METROS SIN CAJA		98,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000598	CEBEK	TL-442	EMISOR RF G3 16 CANALES HASTA 300 METROS SIN CAJA		127,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000599	CEBEK	TL-422	RECEPTOR RF G3 4 CANALES MON/BIEST. 12VCC		129,90	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000600	CEBEK	TL-423	RECEPTOR RF G3 8 CANALES MON/BIEST. 12VCC		177,53	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000601	CEBEK	TL-424	RECEPTOR RF G3 AMPLIACION DE 4 CANALES 12VCC		108,15	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000602	CEBEK	TL-5	EMISOR R.F. 1 CANAL C/ ELECT. 25 M.		23,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000603	CEBEK	TL-50	EMISOR 99 CANALES POR CABLE		33,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000604	CEBEK	TL-51	EMISOR 256 CANALES POR CABLE		68,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000605	CEBEK	TL-55	BOOSTER 40 CANALES POR CABLE		38,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000606	CEBEK	TL-6	EMISOR R.F. 2 CANAL, COBERTURA 25 M.		24,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000607	CEBEK	TL-60	RECEP. 1 CANAL MONOESTABLE		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000608	CEBEK	TL-601	RECEP.RF.GP.3 1 CANAL MON/BIEST. 12V CC + IP55		119,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000609	CEBEK	TL-602	RECEP.RF.GP.3 1 CANAL MON/BIEST. 230V CA + IP55		128,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000610	CEBEK	TL-61	RECEP. 2 CANALES MONOESTABLE		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000611	CEBEK	TL-612	RECEP. RF. GP.3 1 CANAL MON/BIEST. 230V CA		77,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000612	CEBEK	TL-613	RECEP. RF. GP.3 2 CANALES MON/BIEST. 230V CA		86,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000613	CEBEK	TL-62	RECEP. 1 CANAL BIESTABLE		17,85	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000614	CEBEK	TL-63	RECEP. 2 CANALES BIESTABLE		29,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000615	CEBEK	TL-7	RECEP. R.F.1 CANAL BIESTABLE 12VCC		53,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000616	CEBEK	TL-70	EMISORES INFARRROJOS 4 PULS. COBERT. MAX. 4,5M.		69,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000617	CEBEK	TL-71	EMISORES INFARRROJOS 8 PULS. COBERT. MAX. 4,5M.		74,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000618	CEBEK	TL-72	RECEPTOR INFARRROJO 4 CANAL MONO/BIEST./TEMP.		82,65	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000619	CEBEK	TL-73	RECEPTOR INFARRROJO 8 CANAL MONO/BIEST./TEMP.		119,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000620	CEBEK	TL-8	RECEPTOR R.F.2 CANAL BIESTABLE 12V CC		65,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000621	CEBEK	TL-9	RECEPTOR R.F. 1 CANAL BIESTABLE 230V CA		69,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000622	CEBEK	TL-99	REPETIDOR RF AUMENTA COBERTURA HASTA 300M ADICIONA		98,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000623	CEBEK	TR-10	GRABADOR/REPRODUCTOR 8 MINUTOS Y 16 MENSAJES		173,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000624	CEBEK	TR-11	GRABADOR/REPRODUCTOR HASTA 32 MENSAJE 8 MIN.		248,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000625	CEBEK	TR-12	GRABADOR/REPRODUCTOR 2 MINUTOS Y 15 MENSAJES. ENTRA		169,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000626	CEBEK	TR-14	GRABADOR/REPRODUCTOR 2 MINUTOS Y 8 MENSAJES CON 5W		104,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000627	CEBEK	TR-20	REPRODUCTOR MP3 PARA TARJETA MICRO SD		44,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000628	CEBEK	TR-21	REPRODUCTOR MP3 DE SW. PARA TARJETA MICRO SD		59,48	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000629	CEBEK	TR-4	GRABADOR/REPRODUCTOR POWER 1 MENSAJE 16 SEG.		59,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000630	CEBEK	TR-6	GRABADOR/REPRODUCTOR 2 MINUTOS Y 2 MENSAJES		104,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000631	CEBEK	TR-7	GRABADOR/REPRODUCTOR 2 MINUTOS Y 15 MENSAJES		131,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000632	CEBEK	TR-8	GRABADOR/REPRODUCTOR HASTA 32+4 MENSAJE PRIORIDAD. A		278,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000633	CEBEK	TR-9	GRABADOR/REPRODUCTOR 8 MINUTOS Y 2 MENSAJES		128,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000634	CEBEK	UCPIC-1	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR AUTOMATISMOS O TEMPORIZA		44,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000635	CEBEK	UCPIC-2	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR TERMOSTATOS		50,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000636	CEBEK	UCPIC-3	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR CONTROLES DE ILUMINACION		46,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000637	CEBEK	UCPIC-4	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR COMPARADORES DE TENSION		47,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000638	CEBEK	UCPIC-5	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR AUTOMATISMOS 2 SALIDAS		48,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000639	CEBEK	UCPIC-6	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR AUTOMATISMOS 4 SALIDAS		62,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000640	CEBEK	UCPIC-7	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR CONTROL DE VELOCIDAD MOTOR		54,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000641	CEBEK	UCPIC-8	PICAXE CEBEK PARA DISEÑAR CONTROL DE VELOCIDAD MOTOR		79,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000642	CEBEK	USB.CD-60	CONTADOR/DESCONTADOR USB 4 DIGITOS 0,5ã€œ		130,95	MATERIAL ELECTRONICO	

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

EXPEDIENTE SUM-47/22 JF LOTE 2

INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS MAGAR SL

CODIGO DE REFERENCIA	NOMBRE DEL FABRICANTE	MODELO	DESCRIPCION	URL	PRECIO PVP EN EUROS	CATEGORIA	PALABRAS CLAVE
31700000-3-1000643	CEBEK	USB.CD-60.1	CONTADOR/DESCONTADOR USB 4 DIGITOS 1á€		139,20	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000644	CEBEK	USB.CD-60.2	CONTADOR/DESCONTADOR USB 4 DIGITOS 2,5á€		161,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000645	CEBEK	USB.CD-60.4	CONTADOR/DESCONTADOR USB 4 DIGITOS 4á€		233,10	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000646	CEBEK	USB.CD-70	TEMPORIZADOR/CRONOMETRO USB 4 DIGITOS 0,5á€		138,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000647	CEBEK	USB.CD-70.1	TEMPORIZADOR/CRONOMETRO USB 4 DIGITOS 1á€		147,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000648	CEBEK	USB.CD-70.2	TEMPORIZADOR/CRONOMETRO USB 4 DIGITOS 2,5á€		168,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000649	CEBEK	USB.CD-70.4	TEMPORIZADOR/CRONOMETRO USB 4 DIGITOS 4á€		269,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000650	CEBEK	USB.I-180	TERMOMETRO/TERMOSTATO US 4 DIGITOS 0,5á€		138,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000651	CEBEK	USB.I-180.1	TERMOMETRO/TERMOSTATO US 4 DIGITOS 1á€		147,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000652	CEBEK	USB.I-180.2	TERMOMETRO/TERMOSTATO US 4 DIGITOS 2,5á€		168,45	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000653	CEBEK	USB.I-180.4	TERMOMETRO/TERMOSTATO US 4 DIGITOS 4á€		269,55	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000654	CEBEK	USB.R-40	REGULADOR USB DE MOTORES CC		94,95	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000655	CEBEK	USB.R-45	REGULADOR USB DE MOTORES CA		113,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000656	CEBEK	USB.T-100	INTERFACE USB CON SALIDAS DE 2 RELES		89,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000657	CEBEK	USB.T-101	INTERFACE USB CON SALIDAS DE 4 RELES		112,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000658	CEBEK	USB.T-102	INTERFACE USB CON SALIDAS DE 8 RELES		149,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000659	CEBEK	USB.TL-40	TELEMANDO RF 100M CON USB á€ GRUPO 3		89,78	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000660	CEBEK	XT-1	OSCILADOR CUARZO		19,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000661	CEBEK	XT-3	OSCILADOR CUARZO SALIDA 1,5,10,100,500 HZ		37,80	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000662	CEBEK	XT-4	OSCILADOR CUARZO		23,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000663	CEBEK	E-7	AMPLIFICADOR HI-FI DE 60 W. 1 CANAL		71,40	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000664	CEBEK	E-8	AMPLIFICADOR HI-FI DE 100 W. 1 CANAL		80,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000665	CEBEK	FS-7	FUENTE ALIMENTACION PARA E-7+32V CC/3A		66,30	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000666	CEBEK	SB-4	CARRILLON DE 3 TONOS 5VCC		25,28	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000667	CEBEK	EDU-011	MODULO EDUCACIONAL PUERTAS		85,43	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000668	CEBEK	EDU-024	PICAXE 18 EDUCACIONAL ESPECIAL IES		89,93	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000669	CEBEK	I-86.1	TERMOSTATO DIGITAL DISPLAY 1á€ 2 VCC		131,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000670	CEBEK	I-86.2	TERMOSTATO DIGITAL DISPLAY 0,5á€ 2 VCC		138,75	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000671	CEBEK	I-86.4	TERMOSTATO DIGITAL DISPLAY 0,5á€ 2 VCC		221,25	MATERIAL ELECTRONICO	
31700000-3-1000672	CEBEK	TL-425	RECEPTOR RF G3 AMPLIACION DE 8 CANALES 12VCC		147,75	MATERIAL ELECTRONICO	