
1. INSTAL·LACIÓ TRACTAMENT QUIMIC PISCINA.....	2
2. INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ RECINTE PISCINA	4
3. INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ EDIFICI OBRA.....	6
4. INSTAL·LACIÓ XARXA I PRODUCCIÓ D'ACS I PISCINA	9
4.1. EQUIPS	9
4.2. DISTRIBUCIÓ.....	12
5. INSTAL·LACIÓ ELECTRICA I LLUMINARIA	19
5.1. LLUMINARIA	19
5.2. MECANISMES	21
6. CAPITOL 07 INSTAL·LACIÓ FILTRACIÓ PISCINA.....	23

1. INSTAL·LACIÓ TRACTAMENT QUIMIC PISCINA

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0101	u	Equip automatic de regulació orgànic			
M201	1,000 u	Equipo automatico de regulacion orgànico	5.423,21	5.423,21	
O01OB170	4,000 h.	Oficial 1ª	31,16	124,64	
O01OB180	4,000 h.	Oficial 2ª	22,68	90,72	
010102	1,000 pa	Complemento instalación	200,00	200,00	
		Ma d'obra			215,36
		Materials			5.423,21
		Altres.....			200,00
		TOTAL PARTIDA			5.838,57
0102	u	Bombes dosificadores			
O01OB170	5,000 h.	Oficial 1ª	31,16	155,80	
O01OB180	5,000 h.	Oficial 2ª	22,68	113,40	
010201	3,000 u	Bombas dosificadoras	358,63	1.075,89	
010202	1,000 u	Complementos instalación	253,23	253,23	
010203	3,000 u	Deposito polietileno cilindrico 100l	523,65	1.570,95	
		Ma d'obra			269,20
		Altres.....			2.900,07
		TOTAL PARTIDA			3.169,27
0103	u	Dosificació clor			
O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª	31,16	186,96	
O01OB180	6,000 h.	Oficial 2ª	22,68	136,08	
010301	1,000 u	Dosificador compacto 60l	450,25	450,25	
010302	1,000 u	Conjunto rotametro	425,56	425,56	
010303	1,000 u	Valvuleria	140,23	140,23	
010304	1,000 pa	Complementos instalación	50,00	50,00	
		Ma d'obra			323,04
		Altres.....			1.066,04
		TOTAL PARTIDA			1.389,08

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0104	u	Contador circulació aigua 5"			
010401	1,000 u	Contadores 5"	735,34	735,34	
0010B170	1,000 h.	Oficial 1ª	31,16	31,16	
		Ma d'obra			31,16
		Altres.....			735,34
		TOTAL PARTIDA.....			766,50

2. INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ RECINTE PISCINA

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0201	u	Bomba deshumectadora BDP-140			
M301	1,000 u	Bomba deshumectadora BDP-140	74.768,14	74.768,14	
O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª	31,16	311,60	
O01OA050	10,000 h.	Ayudante	14,32	143,20	
		Ma d'obra			454,80
		Materials			74.768,14
		TOTAL PARTIDA			75.222,94
E23DCF020	m2	Conducto climaver plus R			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	31,16	15,58	
P21CF020	1,000 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	12,46	12,46	
P21CF050	0,200 u	Cinta de aluminio Climaver	9,62	1,92	
		Ma d'obra			15,58
		Materials			14,38
		TOTAL PARTIDA			29,96
0202	u	Difusor aire regulables			
M303	1,000 u	Difusor aire regulable	62,35	62,35	
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	31,16	15,58	
O01OA050	0,500 h.	Ayudante	14,32	7,16	
		Ma d'obra			22,74
		Materials			62,35
		TOTAL PARTIDA			85,09

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E23DCH210	m2	Conducto chapa exterior protegido			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª	31,16	31,16	
P21CC030	1,200 m2	Chapa galvanizada	28,07	33,68	
P21CC060	0,500 m2	Piezas chapa	47,43	23,72	
		Ma d'obra			31,16
		Materials			57,40
		TOTAL PARTIDA			88,56
0203	u	Sistema de control			
020301	1,000 u	Panel de control	752,32	752,32	
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª	31,16	31,16	
		Ma d'obra			31,16
		Altres.....			752,32
		TOTAL PARTIDA			783,48

3. INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ EDIFICI OBRA

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0301	u	Instalación bomba de Calor reversible Carrier 30RH 100			
030101	1,000 u	Bomba de Calor reversible Carrier 30RH 100	32.523,32	32.523,32	
O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª	31,16	311,60	
O01OA050	10,000 h.	Ayudante	14,32	143,20	
		Ma d'obra			454,80
		Altres.....			32.523,32
		TOTAL PARTIDA			32.978,12
0302	u	Instalación bomba de Calor reversible Carrier 30RH 120			
030201	1,000 u	Bomba de calor reversible Carrier 30 RH 120	35.726,26	35.726,26	
O01OB170	5,000 h.	Oficial 1ª	31,16	155,80	
O01OA050	5,000 h.	Ayudante	14,32	71,60	
		Ma d'obra			227,40
		Materials			35.726,26
		TOTAL PARTIDA			35.953,66
0303	u	Instalación bomba de Calor reversible Carrier 30RH 140			
030301	1,000 u	Bomba de Calor reversible Carrier 30RH 140	41.523,36	41.523,36	
O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª	31,16	311,60	
O01OA050	10,000 h.	Ayudante	14,32	143,20	
		Ma d'obra			454,80
		Altres.....			41.523,36
		TOTAL PARTIDA			41.978,16

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0305	u	Instalación 42DW-16 Fan-coil			
030501	1,000 u	42DW-16	873,00	873,00	
030502	2,000 u	Valvula motorizada 3 vias	264,00	528,00	
O01OB170	5,000 h.	Oficial 1ª	31,16	155,80	
O01OA050	5,000 h.	Ayudante	14,32	71,60	
		Ma d'obra			227,40
		Materials			873,00
		Altres.....			528,00
		TOTAL PARTIDA			1.628,40
0306	u	Instalación 42DW-12 Fan-coi			
030601	1,000 u	42DW-12	819,00	819,00	
030602	2,000 u	Valvula motorizada 3 vias	252,00	504,00	
O01OB170	5,000 h.	Oficial 1ª	31,16	155,80	
O01OA050	5,000 h.	Ayudante	14,32	71,60	
		Ma d'obra			227,40
		Materials			819,00
		Altres.....			504,00
		TOTAL PARTIDA			1.550,40
E23DCF020	m2	Conducto climaver plus R			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	31,16	15,58	
P21CF020	1,000 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	12,46	12,46	
P21CF050	0,200 u	Cinta de aluminio Climaver	9,62	1,92	
		Ma d'obra			15,58
		Materials			14,38
		TOTAL PARTIDA			29,96

<u>CODI</u>	<u>UD</u>	<u>RESUM</u>	<u>PREU</u>	<u>SUBTOTAL</u>	<u>IMPORT</u>
0307		pa Tuberia, accesorios, etc.			
O01OB170	120,000 h.	Oficial 1ª	31,16	3.739,20	
O01OA050	120,000 h.	Ayudante	14,32	1.718,40	
030701	1,000 pa	Accesorios, tubo	6.000,00	6.000,00	
		Ma d'obra			5.457,60
		Altres.....			6.000,00
		TOTAL PARTIDA			11.457,60

4. INSTAL·LACIÓ XARXA I PRODUCCIÓ D'ACS I PISCINA

4.1. EQUIPS

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0501	u	Plaques solars			
050101	1,000 u	Colector solar plano PS 2.4 (Roca)	780,00	780,00	
050102	0,500 u	Juego acoplamiento CH-PS2.4 para dos colectores	88,00	44,00	
050103	0,500 u	Juego compensador de dilataciones PS2.4	115,00	57,50	
050104	0,500 u	Soporte tejado para colector PS 2.4	205,00	102,50	
050105	0,500 u	Kit union soportes, colector PS 2.4	18,00	9,00	
050106	0,500 u	Purgador automatico	47,40	23,70	
050107	0,500 u	Valvula de cierre	18,00	9,00	
050108	0,040 u	Liquido solar, mezclar con agua	48,00	1,92	
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª	31,16	62,32	
O01OA050	2,000 h.	Ayudante	14,32	28,64	
		Ma d'obra			90,96
		Materials			1.027,62
		TOTAL PARTIDA			1.118,58
E22CM050	u	Tristar GAS 245.000kcal/h			
P20CV070	1,000 u	Cald.acer.mod.gas.245.000kcal/h	5.936,72	5.936,72	
P20TA210	2,000 u	Colector 4"x1,5x 2 conexiones	152,38	304,76	
P20TA080	10,000 m.	Tubería acero negro sold.2 1/2"	9,09	90,90	
P20TV220	8,000 u	Válv.comp. bronce.1 1/2"	23,56	188,48	
P07CV450	10,000 m.	Coq.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25	3,62	36,20	
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª	31,16	62,32	
O01OA050	2,000 h.	Ayudante	14,32	28,64	
		Ma d'obra			90,96
		Materials			6.557,06
		TOTAL PARTIDA			6.648,02

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E22CM060	ud	Instalación caldera Tristar GAS 343.000kcal/h			
P20CV090	1,000 u	Cald.acer.mod.gas. 343.000kcal/h	9.125,32	9.125,32	
P20TA210	2,000 u	Colector 4"x1,5x 2 conexiones	152,38	304,76	
P20TA080	10,000 m.	Tubería acero negro sold.2 1/2"	9,09	90,90	
P20TV230	8,000 u	Válv.comp. bronce.2 1/2"	163,50	1.308,00	
P07CV450	10,000 m.	Coq.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=25	3,62	36,20	
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª	31,16	62,32	
O01OA050	2,000 h.	Ayudante	14,32	28,64	
		Ma d'obra			90,96
		Materials			10.865,18
		TOTAL PARTIDA			10.956,14
0502	ud	Depòsito acumulador 5000 litros			
M403	1,000 u	Depòsito acumulador 5000 litros	7.025,25	7.025,25	
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª	31,16	62,32	
O01OA050	2,000 h.	Ayudante	14,32	28,64	
		Ma d'obra			90,96
		Materials			7.025,25
		TOTAL PARTIDA			7.116,21
0503	u	Instalació bomba circulació SC-80-M			
050301	1,000 u	Bomba circulació SC-80-M	1.211,00	1.211,00	
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª	31,16	31,16	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	14,32	14,32	
		Ma d'obra			45,48
		Altres.....			1.211,00
		TOTAL PARTIDA			1.256,48

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0504	u	Instalació bomba circulació MC-50			
050401	1,000 u	Bomba circulació MC-50	514,00	514,00	
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª	31,16	31,16	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	14,32	14,32	
		Ma d'obra			45,48
		Altres.....			514,00
		TOTAL PARTIDA			559,48
0505	u	Instalació bomba circulació SC-80-L			
050501	1,000 u	Bomba circulació SC-80-L	819,00	819,00	
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª	31,16	31,16	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	14,32	14,32	
		Ma d'obra			45,48
		Altres.....			819,00
		TOTAL PARTIDA			864,48
0506	u	Instalació bomba circulació SC-80-H			
050601	1,000 u	Bomba circulació SC-80-H	1.406,00	1.406,00	
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª	31,16	31,16	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	14,32	14,32	
		Ma d'obra			45,48
		Altres.....			1.406,00
		TOTAL PARTIDA			1.451,48

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E20CIR100	ud	Instalación Contador 6"			
O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª	31,16	93,48	
O01OB180	3,000 h.	Oficial 2ª	22,68	68,04	
P17BI110	1,000 ud	Contador agua Woltman 6"	713,06	713,06	
P17XC570	2,000 ud	Válvula compuerta metal (bridas) DN150	361,66	723,32	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de purga D=20mm.	7,93	7,93	
P17XR130	1,000 ud	Válv.retención fund.s/bypa.150mm	136,74	136,74	
P17W070	1,000 ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	11,42	11,42	
		Ma d'obra			161,52
		Materials			1.592,47
		TOTAL PARTIDA			1.753,99
E20CIR080	ud	Instalación Contador 4"			
O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª	31,16	77,90	
O01OB180	2,500 h.	Oficial 2ª	22,68	56,70	
P17BI090	1,000 ud	Contador agua Woltman 4"	468,32	468,32	
P17XE095	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 4"	159,18	318,36	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de purga D=20mm.	7,93	7,93	
P17XR085	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 4"	94,17	94,17	
		Ma d'obra			134,60
		Materials			888,78
		TOTAL PARTIDA			1.023,38
E20CIR070	ud	Instalación contador 3"			
O01OB170	2,500 h.	Oficial 1ª	31,16	77,90	
O01OB180	2,500 h.	Oficial 2ª	22,68	56,70	
P17BI080	1,000 ud	Contador agua Woltman 3"	350,00	350,00	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de purga D=20mm.	7,93	7,93	
P17XR080	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 3"	58,96	58,96	
		Ma d'obra			134,60
		Materials			416,89
		TOTAL PARTIDA			551,49

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0403	m	Instalación tubería D.25			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª	31,16	4,99	
P17LT040	1,000 m.	Tubo polipropil.PN-20	3,85	3,85	
P17LP040	0,300 ud	Codo 90º polipropileno 32 mm. Barbi	0,93	0,28	
P17LP200	0,100 ud	Manguito polipropileno 32 mm. Barbi	0,34	0,03	
		Ma d'obra			4,99
		Materials			4,16
		TOTAL PARTIDA			9,15
0404	m	Instalación tubería D.32			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª	31,16	4,99	
P17LT040	1,000 m.	Tubo polipropil.PN-20	3,85	3,85	
P17LP040	0,300 ud	Codo 90º polipropileno 32 mm. Barbi	0,93	0,28	
P17LP200	0,100 ud	Manguito polipropileno 32 mm. Barbi	0,34	0,03	
		Ma d'obra			4,99
		Materials			4,16
		TOTAL PARTIDA			9,15
0405	m	Instalación tubería D.40			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª	31,16	4,99	
P17LT050	1,000 m.	Tubo polipropil.PN-20	5,96	5,96	
P17LP050	0,300 ud	Codo 90º polipropileno 40 mm. Barbi	1,41	0,42	
P17LP210	0,100 ud	Manguito polipropileno 40 mm. Barbi	1,11	0,11	
		Ma d'obra			4,99
		Materials			6,49
		TOTAL PARTIDA			11,48

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0406	m	Instalación tubería D.50			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª	31,16	4,99	
P17LT060	1,000 m.	Tubo polipropil.PN-20	9,15	9,15	
P17LP060	0,300 ud	Codo 90º polipropileno 50 mm. Barbi	3,36	1,01	
P17LP220	0,100 ud	Manguito polipropileno 50 mm. Barbi	1,88	0,19	
		Ma d'obra		4,99	
		Materials		10,35	
		TOTAL PARTIDA			15,34
0407	m	Instalación tubería D.63			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª	31,16	4,99	
P17LT070	1,000 m.	Tubo polipropil.PN-20	11,33	11,33	
P17LP070	0,300 ud	Codo 90º polipropileno 63 mm. Barbi	5,49	1,65	
P17LP230	0,100 ud	Manguito polipropileno 63 mm. Barbi	3,09	0,31	
		Ma d'obra		4,99	
		Materials		13,29	
		TOTAL PARTIDA			18,28
E20VR020	ud	Instalación valvula retención 3/4" 20 mm.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª	31,16	6,23	
P17XR020	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,61	3,61	
		Ma d'obra		6,23	
		Materials		3,61	
		TOTAL PARTIDA			9,84

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E20VR030	ud	Instalación valvula retencion 1" 25 mm.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª	31,16	6,23	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	5,88	5,88	
		Ma d'obra			6,23
		Materials			5,88
		TOTAL PARTIDA			12,11
E20VR040	ud	Instalación valvula retención 1 1/4" 32 mm.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79	
P17XR040	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	7,78	7,78	
		Ma d'obra			7,79
		Materials			7,78
		TOTAL PARTIDA			15,57
E20VR050	ud	Instalación valvula retención 1 1/2" 40 mm.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79	
P17XR050	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	13,25	13,25	
		Ma d'obra			7,79
		Materials			13,25
		TOTAL PARTIDA			21,04
E20VR060	ud	Instalación valvula retención 2" 50 mm.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79	
P17XR060	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	19,74	19,74	
		Ma d'obra			7,79
		Materials			19,74
		TOTAL PARTIDA			27,53

E20VR070	ud	Instalación valvula retención 2 1/2" 63 mm.		
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79
P17XR070	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.2 1/2"	42,64	42,64
				7,79
				42,64
				50,43
E20VF030	ud	Instalación valvula 3/4" 20mm.		
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª	31,16	6,23
P17XE030	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,41	4,41
				6,23
				4,41
				10,64
E20VF040	ud	Instalación valvula 1" 25mm.		
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª	31,16	6,23
P17XE040	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	6,61	6,61
				6,23
				6,61
				12,84
E20VF050	ud	Instalación valvula 1 1/4" 32mm.		
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79
P17XE050	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	10,13	10,13
				7,79
				10,13
				17,92

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E20VF060	ud	Instalación valvula 1 1/2" 40mm.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79	
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	15,80	15,80	
		Ma d'obra			7,79
		Materials			15,80
		TOTAL PARTIDA			23,59
E20VF070	ud	Instalación valvula 2" 50mm.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79	
P17XE070	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	23,17	23,17	
		Ma d'obra			7,79
		Materials			23,17
		TOTAL PARTIDA			30,96
E20VF080	ud	Instalación valvula 2 1/2" 63mm.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	31,16	15,58	
P17XE080	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	39,75	39,75	
		Ma d'obra			15,58
		Materials			39,75
		TOTAL PARTIDA			55,33

5. INSTAL·LACIÓ ELECTRICA I LLUMINARIA**5.1. LLUMINARIA**

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0610	u	Llum Iguzzini model B223			
061001	1,000	Model B223	556,89	556,89	
U	2,000 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	44,20	
O01OB220	2,000 h.	Ajudant electriciste	16,70	33,40	
					77,60
					Altres.....
					556,89
TOTAL PARTIDA					634,49
0611	u	Llum Iguzzini model 3304			
061101	1,000	Modelo 3304	169,08	169,08	
U	2,000 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	44,20	
O01OB220	2,000 h.	Ajudant electriciste	16,70	33,40	
					77,60
					Altres.....
					169,08
TOTAL PARTIDA					246,68
0612	u	Llum Iguzzini model 5826			
061201	1,000	Modelo 5826	123,98	123,98	
U	1,000 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	22,10	
O01OB220	1,000 h.	Ajudant electriciste	16,70	16,70	
					38,80
					Altres.....
					123,98
TOTAL PARTIDA					162,78

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0613	u	Llum Iguzzini model SM13			
061301	1,000 u	Modelo SM13	115,76	115,76	
U	1,000 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	22,10	
O01OB220	1,000 h.	Ajudant electriciste	16,70	16,70	
		Ma d'obra			38,80
		Altres.....			115,76
		TOTAL PARTIDA			154,56
0614	u	Llum Iguzzini model 3293			
061401	1,000 u	Model 3293	156,84	156,84	
U	1,000 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	22,10	
O01OB220	1,000 h.	Ajudant electriciste	16,70	16,70	
		Ma d'obra			38,80
		Altres.....			156,84
		TOTAL PARTIDA			195,64
0615	u	Llum Iguzzini model 3292			
061501	1,000 u	Model 3292	142,39	142,39	
U	1,000 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	22,10	
O01OB220	1,000 h.	Ajudant electriciste	16,70	16,70	
		Ma d'obra			38,80
		Altres.....			142,39
		TOTAL PARTIDA			181,19

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E18IRA040	u	Regleta de superfície 2x36 W.AF			
U	0,300 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	6,63	
O01OB220	0,300 h.	Ajudant electriciste	16,70	5,01	
P16BA040	1,000 u	Regleta de superfície 2x36 W. AF	13,75	13,75	
P16CC090	2,000 u	Tub fluorescent 36 W./830-840-827	2,50	5,00	
P01DW090	1,000 u	Material petit	0,75	0,75	
				Ma d'obra	11,64
				Materials	19,50
TOTAL PARTIDA					31,14

5.2.MECANISMES

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E17MJC090	u	B.ENCH.SCHUKO JUNG-LS 990			
U	0,450 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	9,95	
O01OB220	0,450 h.	Ajudant electriciste	16,70	7,52	
P15GK050	1,000 u	Caixa mecan. empotrar	0,27	0,27	
P15MXC100	1,000 u	Base endoll Schuko Jung-LS 990	17,75	17,75	
P01DW090	1,000 u	Material petit	0,75	0,75	
				Ma d'obra	17,47
				Materials	18,77
TOTAL PARTIDA					36,24

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E17MJC010	u	P.LUZ SENCILL JUNG-LS 990			
U	0,400 h.	Oficial 1ª electriciste	22,10	8,84	
O01OB220	0,400 h.	Ajudant electriciste	16,70	6,68	
P15GK050	1,000 u	Caixa mecan. empotrar	0,27	0,27	
P15MXC010	1,000 u	Mecanisme interruptor Jung-LS 990	11,46	11,46	
P01DW090	1,000 u	Material petit	0,75	0,75	
		Ma d'obra			15,52
		Materials			12,48
		TOTAL PARTIDA			28,00
E17MJC020	u	P.LUZ CONM. JUNG-LS 990			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	16,07	8,04	
O01OB220	0,500 h.	Ajudant electriciste	16,70	8,35	
P15GK050	2,000 u	Caixa mecan. empotrar	0,27	0,54	
P15MXC030	1,000 ud	Mecanisme conmutador Jung-LS 990	12,13	12,13	
P01DW090	1,000 u	Material petit	0,75	0,75	
		Ma d'obra			16,39
		Materials			13,42
		TOTAL PARTIDA			29,81

6. CAPITOL 07 INSTAL·LACIÓ FILTRACIÓ PISCINA

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0801	ud	Instalación i suministro boquillas impulsión			
080101	1,000 ud	Boquilla impulsión fondo, oscilante en ABS	14,93	14,93	
080102	1,000 ud	Passamuros boquilla fondo oscilante	22,35	22,35	
001OB170	1,500 h.	Oficial 1ª	31,16	46,74	
		Ma d'obra			46,74
		Materials			14,93
		Altres.....			22,35
		TOTAL PARTIDA			84,02
0802	ud	Instal.sumin sumidero piscina hormigon poliester D.140 515x515			
080201	1,000 ud	Sumidero piscina hormigon 515x515	790,13	790,13	
001OB170	1,500 h.	Oficial 1ª	31,16	46,74	
001OB180	1,500 h.	Oficial 2ª	22,68	34,02	
		Ma d'obra			80,76
		Materials			790,13
		TOTAL PARTIDA			870,89
0803	ud	Instal.sumin sumidero piscina hormigo poliester D.90 355x355			
080301	1,000 ud	Reja desagüe piscina hormigon poliester D.90 355x355	553,52	553,52	
001OB170	1,500 h.	Oficial 1ª	31,16	46,74	
		Ma d'obra			46,74
		Materials			553,52
		TOTAL PARTIDA			600,26

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0804	ud	Instalación i suministro toma aspiracion limpiafondos			
080401	1,000 ud	Toma aspiracion limpiadondos	23,93	23,93	
001OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	31,16	15,58	
		Ma d'obra			15,58
		Materials			23,93
		TOTAL PARTIDA			39,51
0805	m	Colocación i suministro rejilla transversal 250 mm			
080501	1,000 m	Rejilla transversal 250 mm	0,78	0,78	
001OA070	0,050 h.	Peón ordinario	13,93	0,70	
		Ma d'obra			0,70
		Materials			0,78
		TOTAL PARTIDA			1,48
0806	ud	Suministro i montaje pasamanos inox.316 escaleras			
080601	1,000 ud	Pasamanos inox. para escaleras	235,23	235,23	
001OA030	0,400 h.	Oficial primera	16,17	6,47	
		Ma d'obra			6,47
		Materials			235,23
		TOTAL PARTIDA			241,70
0807	u	Colocación i suministro escaleras partidas			
080701	1,000	Pasamanos 800x800 inox aisi-316	402,43	402,43	
080702	1,000	Parte inferior escalera 4 peldaños Luxe	428,49	428,49	
001OB180	3,000 h.	Oficial 2ª	22,68	68,04	
080703	2,000	Anclaje	25,23	50,46	
080704	1,000	Material	30,00	30,00	
		Ma d'obra			68,04
		Altres.....			911,38
		TOTAL PARTIDA			979,42

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0808	u	Colocación i suministro escaleras discapacitados			
080801	1,000	Pasamanos L-1000	1.574,73	1.574,73	
080802	1,000	Cilindro	2.524,56	2.524,56	
080803	1,000	Complementos	3.205,87	3.205,87	
O01OB180	4,000 h.	Oficial 2ª	22,68	90,72	
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	13,93	27,86	
		Ma d'obra			118,58
		Altres.....			7.305,16
		TOTAL PARTIDA.....			7.423,74
0809	ud	Instalación i suministro bomba centrifuga de 4 kW			
080901	1,000 ud	Bimba centrifuga trifasica de 4 kW	1.368,95	1.368,95	
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª	31,16	62,32	
O01OA050	2,000 h.	Ayudante	14,32	28,64	
		Ma d'obra			90,96
		Materials			1.368,95
		TOTAL PARTIDA.....			1.459,91
0810	ud	Instalación i suministro filtro de arena de 2000 mm i válvulas			
081001	1,000 ud	Filtro de arena de diametro 2000mm	5.434,02	5.434,02	
081002	5.000,000 ud	Arena 0.4-0.8 mm	0,33	1.650,00	
O01OB170	12,000 h.	Oficial 1ª	31,16	373,92	
O01OA050	12,000 h.	Ayudante	14,32	171,84	
081003	1,000	Bateria de Valvulas	1.233,71	1.233,71	
		Ma d'obra			545,76
		Materials			7.084,02
		Altres.....			1.233,71
		TOTAL PARTIDA.....			8.863,49

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0811	ud	Instalación i suministro filtro de arena de 1800mm i válvulas			
081101	1,000	Filtro de arena de diametro 1800mm	4.348,78	4.348,78	
081102	1,000	Bateria de valvulas	1.018,04	1.018,04	
081002	5.000,000 ud	Arena 0.4-0.8 mm	0,33	1.650,00	
O01OB170	12.000 h.	Oficial 1ª	31,16	373,92	
O01OA050	12.000 h.	Ayudante	14,32	171,84	
		Ma d'obra			545,76
		Materials			1.650,00
		Altres.....			5.366,82
		TOTAL PARTIDA			7.562,58
0812	ud	Instalación i suministro valvula mariposa 200mm diametro			
081201	1,000 u	Valvula mariposa de 200mm, eje acero zincado	228,69	228,69	
081202	1,000 u	Kit a ccesorios valvula mariposa	161,98	161,98	
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª	31,16	23,37	
		Ma d'obra			23,37
		Altres.....			390,67
		TOTAL PARTIDA			414,04
0813	ud	Instalación i suministro valvula mariposa 160mm diametro			
081301	1,000 ud	Valvula mariposa de 150 mm de diametro	153,56	153,56	
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª	31,16	23,37	
		Ma d'obra			23,37
		Materials			153,56
		TOTAL PARTIDA			176,93

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0814	ud	Instal·lació i suministor valvula mariposa 80mm diametro			
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª	31,16	23,37	
081401	1,000	Valvula mariposa 90mm	97,09	97,09	
		Ma d'obra			23,37
		Altres.....			97,09
		TOTAL PARTIDA			120,46
0815	ud	Instal·lació i suministro valvula mariposa 63mm diametro			
081501	1,000 ud	Valvula mariposa 63mm diametro	83,27	83,27	
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª	31,16	15,58	
		Ma d'obra			15,58
		Materials			83,27
		TOTAL PARTIDA			98,85
0816	ud	Instal·lació i suministro valvula 50mm diametro			
081601	1,000 ud	Valvula 50mm diametro	18,28	18,28	
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79	
		Ma d'obra			7,79
		Materials			18,28
		TOTAL PARTIDA			26,07
0817	m	Colocació i suministro tubería PVC 315mm PN-10			
081701	1,000 ud	Tubería de PVC 315mm	76,43	76,43	
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª	31,16	6,23	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	14,32	2,86	
		Ma d'obra			9,09
		Materials			76,43
		TOTAL PARTIDA			85,52

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0818	m	Colocación i suministro tubería PVC 250mm PN-10			
081801	1,000 ud	Tubería de PVC de 250 mm	46,47	46,47	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Materials			46,47
		TOTAL PARTIDA			51,02
0819	m	Colocación i suministro tubería PVC 200mm PN-10			
081901	1,000 ud	Tubería de PVC de 200mm	29,81	29,81	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Materials			29,81
		TOTAL PARTIDA			34,36
0820	m	Colocación i suministro tubería PVC 180mm PN-10			
082001	1,000 ud	Tubería de PVC de 180mm	24,05	24,05	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Materials			24,05
		TOTAL PARTIDA			28,60

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0821	m	Colocación i suministro tubería PVC 140mm PN-10			
082101	1,000 ud	Tubería de PVC de 140 mm	14,73	14,73	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Materials			14,73
		TOTAL PARTIDA			19,28
0822	m	Colocación i suministro tubería PVC 125mm PN-10			
082201	1,000	Tubería de PVC 125mm	11,70	11,70	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Altres.....			11,70
		TOTAL PARTIDA			16,25
0823	m	Colocación i suministro tubería PVC 110mm PN-10			
082301	1,000	Tubería PVC 110mm	9,08	9,08	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Altres.....			9,08
		TOTAL PARTIDA			13,63

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0824	m	Colocación i suministro tubería PVC 63mm PN-10			
082401	1,000	Tubería PVC 63mm	3,73	3,73	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Altres.....			3,73
		TOTAL PARTIDA			8,28
0825	m	Colocación i suministro tubería PVC 50mm PN-10			
082501	1,000	Tubería PVC 500mm	2,41	2,41	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Altres.....			2,41
		TOTAL PARTIDA			6,96
0826		Accesorios PVC distintos diámetros			
082601	1,000	Accesorios PVC	3.000,00	3.000,00	
O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª	31,16	311,60	
O01OA050	10,000 h.	Ayudante	14,32	143,20	
		Ma d'obra			454,80
		Altres.....			3.000,00
		TOTAL PARTIDA			3.454,80

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0827	ud	Soportes bateria valvulas			
082701	1,000	Caja accesorios para bateria diametro 125mm	49,17	49,17	
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	31,16	7,79	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	14,32	3,58	
		Ma d'obra			11,37
		Altres.....			49,17
		TOTAL PARTIDA			60,54
0828	ud	Suministro i colocacion valvula clapeta 200mm diametro			
082801	1,000	Valvula clapeta 200mm	53,00	53,00	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Altres.....			53,00
		TOTAL PARTIDA			57,55
0829	ud	Suministro i colocación valvula clapeta 80mm diametro			
082901	1,000	Valvula clapeta 90mm	25,78	25,78	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Altres.....			25,78
		TOTAL PARTIDA			30,33

CODI	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
0830		ud Suministro i colocación valvula clapeta 63mm diametro			
083001	1,000	Valvula clapeta 63mm	22,36	22,36	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª	31,16	3,12	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	14,32	1,43	
		Ma d'obra			4,55
		Altres.....			22,36
		TOTAL PARTIDA			26,91
0831		Partida accesorios varios			
083101	1,000	Complementos instalación, disolvente, tacos, cola etc...	4.000,00	4.000,00	
O01OB170	10,000 h.	Oficial 1ª	31,16	311,60	
		Ma d'obra			311,60
		Altres.....			4.000,00
		TOTAL PARTIDA			4.311,60