

1.0. Memòria

2.0. Plànols

3.0. Pressupost

4.0. Plec condicions tècniques

5.0. Estudi de Seguretat

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CAP 1 FASE 1: INSTAL·LACIONS BASIQUES							
SUBCAPITOL CAP 1.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA							
APARTAT CAP 1.1.1 ESCOMESA I COMPTADORS							
EG112591	u Caixa gral.protec.polièster borns bimet.,160A,unesa 7,encastada	1				1,00	
							1,000
EV010010	u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, multifunció, 40 a	1				1,00	
							1,000
EGC1U310	u Grup electrògen,fix,aut.,45kVA,400V,Diesel aire,quadre control+q	1				1,00	
							1,000
APARTAT CAP 1.1.2 QUADRES DE DISTRIBUCIÓ I PROTECCIONS							
EG1A_010	u Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, 10 Files d	1				1,00	
	quadre general						1,000
EG7Z_020	u Limitador sobretensions transitoris classe III/II, 100 kA, 3p+N	1				1,00	
	quadre general						1,000
EG41D5RM	u Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.100A/100A,4P-4R,25kA,munt.s	1				1,00	
	quadre general						1,000
EG41D5RJ	u Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.100A/50A,4P-4R,25kA,munt.su	2				2,00	
	protecció línia subministre socors						2,000
EG42429H	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.	9				9,00	
	quadre general						9,000
EG42439H	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,3A,fix.inst.,	4				4,00	
	quadre general						4,000
EG4243JH	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins	7				7,00	
	quadre general						7,000
EG415D97	u Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/I	1				1,00	
	circuit 1	1				1,00	
	circuit 2	1				1,00	
	circuit 3	1				1,00	
	circuit 4	1				1,00	
	circuit 5	1				1,00	
	circuit 6	1				1,00	
							6,000
EG415D99	u Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/I	3				3,00	
	circuit 1	3				3,00	
	circuit 2	3				3,00	
	circuit 3	3				3,00	
	circuit 4	2				2,00	
	circuit 5	2				2,00	
	circuit 6	2				2,00	
	circuit 7	2				2,00	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	circuit 13	1				1,00	
	circuit 15	3				3,00	
	circuit 16	2				2,00	
							24,000
EG415D9B	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/						
	circuit 18	1				1,00	
	circuit 20	1				1,00	
							2,000
EG415FJB	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100						
	circuit 14	1				1,00	
	circuit 17	1				1,00	
							2,000
EG415FJD	u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100						
	circuit 19	1				1,00	
							1,000
EG415FJF	u Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100						
	circuit 12	1				1,00	
							1,000
EG49H005	u Interruptor horari,24h i 7dies,p/obrir i tancar 2circuits,reserv						
	circuit 15	1				1,00	
							1,000
EG4R4015	u Contactor,40A,p=400V,Ind.man.aturada,automat.,marxa i marxa perm						
	circuit 8	1				1,00	
	circuit 9	1				1,00	
	circuit 10	2				2,00	
	circuit 11	2				2,00	
							6,000
EG41_005	u Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte						
	circuit 9	1				1,00	
							1,000
EG41_010	u Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte						
	circuit 8	1				1,00	
							1,000
EG41_015	u Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte						
	circuit 10	2				2,00	
							2,000
EG41_020	u Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte						
	circuit 11	2				2,00	
							2,000

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT CAP_1.1.3 CANALITZACIONS I CONDUCTORS							
EG2D08H2	m Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx300mm,col.susp/param						
	p. soterrani 1	1	8,00			8,00	
		1	42,50			42,50	
		1	36,80			36,80	
		3	32,50			97,50	
	p. soterrani 2	1	5,00			5,00	
		1	42,50			42,50	
		1	36,80			36,80	
		3	32,50			97,50	
	memes i pèrdues	0,1	366,60			36,66	
							403,260
EG21H51J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125						
	circuit 15.1	1	7,00			7,00	
	circuit 15.2	1	7,00			7,00	
	circuit 15.3	1	7,00			7,00	
	circuit 16.4	1	7,00			7,00	
	mèms i pèrdues	0,1	28,00			2,80	
							30,800
EG21H71J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125						
	circuit 7.1	1	40,50			40,50	
		1	6,50			6,50	
		1	28,50			28,50	
		3	32,50			97,50	
		1	8,50			8,50	
		1	7,00			7,00	
		1	20,00			20,00	
		1	60,00			60,00	
	circuit 7.2	1	40,50			40,50	
		1	25,00			25,00	
		1	28,50			28,50	
		3	32,50			97,50	
		1	8,50			8,50	
		1	7,00			7,00	
	circuit 1.4	1	34,00			34,00	
		1	28,50			28,50	
		1	8,00			8,00	
		1	7,00			7,00	
	circuit 2.4	3	24,80			74,40	
		1	28,50			28,50	
		1	8,00			8,00	
		1	7,00			7,00	
	circuit 3.4	1	15,00			15,00	
		2	5,00			10,00	
		1	3,00			3,00	
		1	5,00			5,00	
		1	3,00			3,00	
		1	25,50			25,50	
		1	20,00			20,00	
		1	3,00			3,00	
		2	15,00			30,00	
		1	12,00			12,00	
	circuit 4.4	1	25,00			25,00	
		1	40,00			40,00	
		1	17,50			17,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 5.3	2	24,50			49,00	
		1	14,00			14,00	
		1	7,50			7,50	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	8,00			8,00	
	circuit 6.3	1	26,00			26,00	
		1	34,50			34,50	
		1	25,50			25,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 1.2	1	12,00			12,00	
		2	5,00			10,00	
	circuit 3.1	2	9,00			18,00	
		2	3,00			6,00	
		1	12,00			12,00	
	circuit 3.2	2	15,00			30,00	
		2	3,00			6,00	
	circuit 3.3	1	12,00			12,00	
		1	4,00			4,00	
		2	3,00			6,00	
		1	5,00			5,00	
		1	6,00			6,00	
		1	2,00			2,00	
		1	6,00			6,00	
	circuit 4.2	2	27,00			54,00	
		1	12,00			12,00	
	circuit 4.3	1	12,00			12,00	
		2	5,00			10,00	
	circuit 8	1	7,00			7,00	
	circuit 9	1	6,00			6,00	
	circuit 10.1	1	6,00			6,00	
	circuit 10.2	1	6,00			6,00	
	circuit 11.1	1	8,00			8,00	
	circuit 11.2	1	7,00			7,00	
	circuit 12	1	12,00			12,00	
	circuit 13	1	10,00			10,00	
	circuit 14	1	15,00			15,00	
	circuit 17	1	7,00			7,00	
	circuit 18	1	7,00			7,00	
	circuit 19	1	7,00			7,00	
	circuit 20	1	3,00			3,00	
		1	5,00			5,00	
		1	15,00			15,00	
		1	12,00			12,00	
		1	4,00			4,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	1.420,00			142,00	
							1.562,400
EG21HD1J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=125						
	grup electrògen	2	25,00			50,00	
							50,000
EG329203	m Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,m						
	circuit 7.1	1	8,00		3,00	24,00	
		1	47,00		3,00	141,00	
		3	32,50		3,00	292,50	
		1	28,50		3,00	85,50	
	connexió AL2	1	42,00		3,00	126,00	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL3	1	23,50		3,00	70,50	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL4	1	23,50		3,00	70,50	
		1	14,00		3,00	42,00	
		1	7,50		3,00	22,50	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL5	1	23,50		3,00	70,50	
		1	28,50		3,00	85,50	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL6	1	23,50		3,00	70,50	
		1	25,50		3,00	76,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL14	1	20,00		3,00	60,00	
	connexió AL15	1	60,00		3,00	180,00	
	circuit 7.2	1	8,00		3,00	24,00	
		1	47,00		3,00	141,00	
		3	32,50		3,00	292,50	
		1	28,50		3,00	85,50	
	connexió AL8	1	23,50		3,00	70,50	
		1	12,00		3,00	36,00	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL9	1	28,00		3,00	84,00	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL10	1	17,50		3,00	52,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL11	1	17,50		3,00	52,50	
		1	14,00		3,00	42,00	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL12	1	17,50		3,00	52,50	
		1	28,50		3,00	85,50	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	connexió AL13	1	23,50		3,00	70,50	
		1	25,50		3,00	76,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	circuit 1.4	1	34,00		3,00	102,00	
		1	36,00		3,00	108,00	
		1	32,50		3,00	97,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
		1	2,50		3,00	7,50	
	circuit 2.4	3	24,80		3,00	223,20	
		1	28,50		3,00	85,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
		1	7,00		3,00	21,00	
	circuit 3.4	1	15,00		3,00	45,00	
		2	5,00		3,00	30,00	
		1	3,00		3,00	9,00	
		1	5,00		3,00	15,00	
		1	3,00		3,00	9,00	
		1	25,50		3,00	76,50	
		1	20,00		3,00	60,00	
		1	3,00		3,00	9,00	
		2	15,00		3,00	90,00	
		1	12,00		3,00	36,00	
	circuit 4.4	1	25,00		3,00	75,00	
		1	40,00		3,00	120,00	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	circuit 5.3	1	25,00		3,00	75,00	
		1	40,00		3,00	120,00	
		1	7,50		3,00	22,50	
		1	8,00		3,00	24,00	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	circuit 6.3	1	26,00		3,00	78,00	
		1	34,50		3,00	103,50	
		1	25,50		3,00	76,50	
		1	8,00		3,00	24,00	
	circuit 15.1	1	7,00		3,00	21,00	
	circuit 15.2	1	7,00		3,00	21,00	
	circuit 16.1	1	7,00		3,00	21,00	
	circuit 16.2	1	7,00		3,00	21,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	4.925,00			492,50	
							5.418,200
EG31G202	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x1,						
	circuit 1.2	1	12,00			12,00	
		2	5,00			10,00	
		1	25,00			25,00	
		1	7,50			7,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 1.3	1	30,00			30,00	
		1	25,00			25,00	
		1	8,00			8,00	
	circuit 2.1	1	28,00			28,00	
		1	8,00			8,00	
	circuit 2.2	1	31,00			31,00	
		1	14,00			14,00	
		1	7,50			7,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 3.1	1	15,00			15,00	
		2	9,00			18,00	
		1	3,00			3,00	
	circuit 3.2	1	8,50			8,50	
		1	25,50			25,50	
		1	23,00			23,00	
		2	3,00			6,00	
		2	9,00			18,00	
	circuit 3.3	1	13,00			13,00	
		1	18,00			18,00	
		1	15,00			15,00	
		1	11,00			11,00	
	circuit 4.2	2	27,00			54,00	
		1	12,00			12,00	
		1	7,50			7,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 4.3	1	12,00			12,00	
		2	5,00			10,00	
		1	25,00			25,00	
		1	7,50			7,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 5.1	1	28,00			28,00	
		1	8,00			8,00	
	circuit 5.2	1	31,00			31,00	
		1	14,00			14,00	
		1	7,50			7,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 6.1	1	31,00			31,00	
		1	28,00			28,00	
		1	7,50			7,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 6.2	1	30,00			30,00	
		1	25,00			25,00	
		1	8,00			8,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	774,00			77,40	

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							851,400
EG31G302	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2,						
	circuit 1.1	1	8,00			8,00	
		1	7,50			7,50	
		1	42,00			42,00	
		1	36,00			36,00	
		3	32,50			97,50	
	circuit 4.1	1	8,00			8,00	
		1	7,50			7,50	
		1	42,00			42,00	
		1	36,00			36,00	
		3	32,50			97,50	
	circuit 13	1	10,00			10,00	
	circuit 18	1	7,00			7,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	339,00			33,90	
							432,900
EG31G402	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m						
	circuit 20	1	5,00			5,00	
		1	8,00			8,00	
		1	25,50			25,50	
		1	6,00			6,00	
		1	21,00			21,00	
		1	13,00			13,00	
		1	3,00			3,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	81,50			8,15	
							89,650
EG31J302	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x2,						
	circuit 8	1	8,00			8,00	
		1	7,00			7,00	
		1	10,00			10,00	
		1	9,00			9,00	
	circuit 9	1	8,00			8,00	
		1	7,00			7,00	
		1	7,00			7,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	56,00			5,60	
							61,600
EG31J402	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x4m						
	circuit 14	1	15,00			15,00	
		1	13,00			13,00	
		1	8,00			8,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	36,00			3,60	
							39,600
EG31J502	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x6m						
	circuit 19	1	30,00			30,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	30,00			3,00	
							33,000
EG31J602	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x10						
	circuit 12	1	25,00			25,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	25,00			2,50	
							27,500
EG31NB02	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,reslst.f						
	derovació individual	4	65,00			260,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	260,00			26,00	
							286,000

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
EG31NA02	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f						
	derivació individual	1	65,00			65,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	65,00			6,50	
							71,500
EG31N802	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f						
	subministrament de socors	8	25,00			200,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	200,00			20,00	
							220,000
EG31N702	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f						
	subministrament de socors	2	65,00			130,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	130,00			13,00	
							143,000
EG31X302	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f						
	circuit 10.1	1	5,00			5,00	
		1	23,00			23,00	
		1	25,00			25,00	
		1	8,00			8,00	
	circuit 10.2	1	6,00			6,00	
		1	23,00			23,00	
		1	25,00			25,00	
		1	8,00			8,00	
	circuit 11.1	1	8,00			8,00	
		1	22,00			22,00	
		1	25,50			25,50	
		1	8,00			8,00	
	circuit 11.2	1	7,00			7,00	
		1	26,00			26,00	
		1	25,50			25,50	
		1	8,00			8,00	
	mèrmes i pèrdues	0,1	253,00			25,30	
							278,300
EG151212	u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf.						
	previsió	100				100,00	
							100,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT CAP_1.1.4 LLUMENERES I MECANISMES							
EHA11410	u Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x58W,rec.elec,polic						
	circuit 1.1	12				12,00	
	circuit 1.2	9				9,00	
	circuit 1.3	5				5,00	
	circuit 2.1	5				5,00	
	circuit 2.2	5				5,00	
	circuit 2.3	5				5,00	
	circuit 4.1	13				13,00	
	circuit 4.2	8				8,00	
	circuit 4.3	7				7,00	
	circuit 5.1	5				5,00	
	circuit 5.2	5				5,00	
	circuit 6.1	5				5,00	
	circuit 6.2	6				6,00	
							90,000
EHA11415	u Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x36W,rec.elec,polic						
	circuit 3.3	6				6,00	
	circuit 3.1	1				1,00	
							7,000
EHB17B67	u Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x18W,rec.elec,polic						
	circuit 3.1	8				8,00	
	circuit 3.2	8				8,00	
							16,000
EH616821	u Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.140lúm.,auton<1h,col.superf.						
	circuit 2.4	1				1,00	
	circuit 3.4	17				17,00	
	circuit 1.4	1				1,00	
	circuit 5.3	1				1,00	
	circuit 6.3	1				1,00	
							21,000
EH616851	u Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.300lúm.,auton<1h,col.superf.						
	circuit 1.4	11				11,00	
	circuit 2.4	9				9,00	
	circuit 4.4	8				8,00	
	circuit 5.3	6				6,00	
	circuit 6.3	8				8,00	
							42,000
EH327M3H	u Llumenera aplic.planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada incan						
	circuit 3.3	3				3,00	
							3,000
EG62B1E2	u Interruptor,bipol.(2P),16A/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf.						
	circuit 3.3	6				6,00	
							6,000
EG63B152	u Presa corrent,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu mitjà,munt.superf.						
	circuit 20	6				6,00	
							6,000
EG738182	u Int.detect.mov.,tipus mod.2mód.estrets,resistives,1000W,230V,10						
	circuit 7.1	17				17,00	
	circuit 7.2	18				18,00	
							35,000

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT CAP_1.1.5 VARIS							
EV150010	u Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent	1				1,00	1,000
EV150020	u Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions el	1				1,00	1,000
EV150050	ta	1				1,00	1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CAP 2 FASE 2 - SECURETAT CONTROL D'ACCÉS I SERVEIS							
SUBCAPITOL CAP 2.1 MEGAFONIA							
APARTAT CAP 2.1.1 MEGAFONIA							
EP33U003	u Pupitre microf.,preamplif.,selector 4zones,senyal preavis+micròf	1				1,00	
							1,000
EP31U010	u Amplificador industrial,100W,I.H.F.146W,4entrades micro,1entrada	1				1,00	
							1,000
EP351030	u Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i						
	p. soterrani 1	6				6,00	
	p. soterrani 2	6				6,00	
							12,000
EP2714A3	ML Cable megafonia						
	p. soterrani 1	1	5,00			5,00	
		1	8,00			8,00	
		1	35,00			35,00	
		2	4,00			8,00	
		1	25,00			25,00	
		1	40,00			40,00	
		1	3,00			3,00	
		3	4,00			12,00	
	p. soterrani 2	1	30,00			30,00	
		1	37,00			37,00	
		1	39,00			39,00	
		1	3,00			3,00	
		3	2,50			7,50	
	mèrmes i pèrdues	0,1	252,00			25,20	
							277,700
EG21H71J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125						
	p. soterrani 1	1	5,00			5,00	
		1	8,00			8,00	
		1	35,00			35,00	
		2	4,00			8,00	
		1	25,00			25,00	
		1	40,00			40,00	
		1	3,00			3,00	
		3	4,00			12,00	
	p. soterrani 2	1	30,00			30,00	
		1	37,00			37,00	
		1	39,00			39,00	
		1	3,00			3,00	
		3	2,50			7,50	
	mèrmes i pèrdues	0,1	252,00			25,20	
							277,700
EG151212	u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf.						
	previsió	20				20,00	
							20,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL CAP 2.2 SISTEMA D'ARXIU D'EVENTS CCTV							
EV05Z003	u Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH	4				4,00	
							4,000
EV05Z004	u Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres	1				1,00	
							1,000
EV05Z005	u Videograbador digital d'imatges DIVAR	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL CAP 2.3 SISTEMA DE DETECCIÓ DE MATRÍCULES							
EV05Z006	u Equip detecció de matricules entrada (interior/exterior)	1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL CAP 2.4 CANALITZACIONS I CABLEJATS							
EV05Z007	u Canalització						
	Unidades M25	225				225,00	
							225,000
EV05Z008	u Cablejat per a alimentació de sistemes	115				115,00	
							115,000
EV05Z009	u Cablejat per a telefonia	81				81,00	
							81,000
EV05Z010	u Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions	81				81,00	
							81,000
EV05Z011	u SWITCH 8 BOCAS	1				1,00	
							1,000
EV05Z012	u Cablejats per a sistemes de CCTV	222				222,00	
							222,000

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL CAP 2.5 VARIS I OPCIONALS							
EV05Z013	u Central de interfonia de 3 línies						
		1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL CAP 2.6 MUNTATGE I POSTA EN MARXA							
EV05Z014	u Muntatge i posta en marxa						
		1				1,00	
							1,000
SUBCAPITOL CAP 2.7 GRUP ACCÉS MOLL DE CÀRREGA							
EV05Z001	u Lector poste d'abonat						
		2				2,00	
							2,000
EV05Z002	u Barrera automàtica BPS-430 (reversible)						
		1				1,00	
							1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CAP 3 FASE 3 ALTRES ACTUACIONS							
SUBCAPITOL CAP 3.1 ACONDICIONAMENT CASETA VIGILÀNCIA							
EEG13129	u Condic.part.mural,2,5kW,EER=3,00-3,20,230V,1 herm.rot.,R407c/R41	1				1,00	1,000
E612853K	m2 Paret tanc.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x50	1	4,00	3,00		12,00	12,000
EASA81N2	u Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 90,1bat.,80x210cm,preu alt,col.	1				1,00	1,000
SUBCAPITOL CAP 3.2 ACTUACIONS BOMBEIG AIGUA DIPÒSIT							
KNN5Z001	u Bomba submer.turbina 0,37kW,cabal mín.2m3/h,fons pou	1				1,00	1,000
EG3FZ001	m Canalització cond alimentació bomba	1	70,00			70,00	70,000
4G41Z001	u Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control	1				1,00	1,000
4D5AZ001	m Drenatge h<=3m,excav.rasa <=1m+tub PVC drenatges r	1	15,00			15,00	15,000
K1A8Z001	u Aixecament i replanteig dels treballs	2				2,00	2,000
KD3SZ001	u Pericó pas,tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x14	1				1,00	1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	------------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

SUBCAPITOL CAP_3.3 ACTUACIONS HUMITATS TUNEL DE CONNEXIO

K7JR10AA	m Rep.junt estruct.mur form.,repic.+sanej.zona afect.,mitjans man.						
----------	--	--	--	--	--	--	--

2	4,00
---	------

8,00

8,000

K7J5Z001	m Segellat junt estr,40mmx30mm,massilla silicona neut.monocomp.,pi						
----------	--	--	--	--	--	--	--

4	2,00
---	------

8,00

8,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL CAP. 4. SEURETAT I SALUT							
H141115	u Casc seguretat, p/ús normal, contra cops, polietilè, p<=400g+ tires r						
	Pressuposts anteriors					8,000	
							8,000
H1423230	u Ulleres p/tall oxiacet, muntura acer/PVC, visors D=50mm. fosc						
	Pressuposts anteriors					3,000	
							3,000
H1441201	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.						
	Pressuposts anteriors					5,000	
							5,000
H145B002	u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 2						
	Pressuposts anteriors					8,000	
							8,000
H1462242	u Parella botes seguretat, resist.humit., pell rectif., sola antillís						
	Pressuposts anteriors					8,000	
							8,000
H1471101	u Cinturó subj., cl.A, polièst+ferr.estamp.cord.seg.						
	Pressuposts anteriors					2,000	
							2,000
H147N000	u Faixa prot.dorslumar						
	Pressuposts anteriors					4,000	
							4,000
H1481542	u Granota treb.p/guixaires i/o pintors, polièst./cotó (65%-35%), bla						
	Pressuposts anteriors					8,000	
							8,000
H15Z2011	h Senyaler						
	Pressuposts anteriors					1,000	
							1,000
HBC19081	m Cinta balisament, suport/5m, desmuntatge inclòs						
	Pressuposts anteriors					25,000	
							25,000
HQUA3100	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS						
	Pressuposts anteriors					1,000	
							1,000
HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS						
	Pressuposts anteriors					1,000	
							1,000
HM31161J	u Extintor pols seca, 6kg, pressió incorpo.pintat, suport/desmunt.inc						
	Pressuposts anteriors					1,000	
							1,000
06014	ud Mà d'obra manteniment i seguretat						
	Pressuposts anteriors					1,000	
							1,000

AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
06013	m Tanca metàl·lica protecció						
	Pressuposts anteriors					25,000	
							25,000

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPÍTOL CAP 1 FASE 1: INSTAL·LACIONS BÀSIQUES				
SUBCAPÍTOL CAP 1.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA				
APARTAT CAP 1.1.1 ESCOMESA I COMPTADORS				
EG112591	u Caixa genl.protec.polièster borns bimet.,160A,unesa 7,encastada Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada	1,000	214,08	214,08
EV010010	u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, multifunció, 40 a Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, per a una potència de 40 a 80 kW i una tensió de 400 V, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, amb comptador multifunció i interruptor general automàtic de 160 A regulat a 100 A, amb toroidal de 500 mA. Totalment instal·lat, connectat i verificat	1,000	2.841,46	2.841,46
EGC1U310	u Grup electrògen,fix,aut.,45kVA,400V,Diesel aire,quadre control+q Grup electrògen fixe de 45 kVA de potència i funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aire, amb silenciador per a una reducció de soroll de 25 dB, amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació, muntat sobre silenblocks i instal·lat	1,000	12.105,16	12.105,16
TOTAL APARTAT CAP 1.1.1 ESCOMESA I COMPTADORS.....				15.160,70
APARTAT CAP 1.1.2 QUADRES DE DISTRIBUCIÓ I PROTECCIONS				
EG1A_010	u Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, 10 Files d Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, de 10 Files de 27 mòduls de 18 mm, de 1610x900x220 mm, amb estructura de xapa d'acer d'2 mm de gruix, panells posteriors de xapa galvanitzada de d'1,5 mm de gruix, laterals, porta i sostres d'1 mm de gruix, porta transparent de 600 mm + porta plena de 300 mm, incloent suports, carils DIN, barres de coure, pany i clau, col·locat i muntat sobre sòcol de 100 mm d'alçada.	1,000	1.830,28	1.830,28
EG7Z_020	u Limitador sobretensions transitòries classe III/II, 100 kA, 3p+N Limitador de sobretensions transitòries classe III/II, de 100 kA d'intensitat, tetrapolar (3p+N), tensió 230/400 V, col·locat	1,000	507,11	507,11
EG41D5RM	u Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.100A/100A,4P-4R,25kA,munt.s Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	1,000	261,55	261,55
EG41D5RJ	u Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.100A/50A,4P-4R,25kA,munt.su Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 50 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	2,000	228,66	457,32
EG42429H	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	9,000	70,50	634,50
EG42439H	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,3A,fix.inst., Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	68,90	275,60

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG4243JH	u Interruptor dif.ci.AC,gam.terciari,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixa i instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	7,000	109,16	764,12
EG415D97	v Interruptor auto.magnet,I=6A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	28,82	172,92
EG415D99	u Interruptor auto.magnet,I=10A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	24,000	27,35	656,40
EG415D9B	u Interruptor auto.magnet,I=16A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	27,71	55,42
EG415FJB	u Interruptor auto.magnet,I=16A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	55,49	110,98
EG415FJD	u Interruptor auto.magnet,I=25A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	57,97	57,97
EG415FJF	u Interruptor auto.magnet,I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	60,92	60,92
EG49H005	u Interruptor horari,24h i 7dies,p/obrir i tancar 2circuit, reserv Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	1,000	75,51	75,51
EG4R4015	u Contactor,40A,p=400V,ind.man.aturada,automat.,marxa i marxa perm Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de manobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	6,000	67,84	407,04
EG41_005	u Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 16-20 A, muntat en carril DIN.	1,000	76,52	76,52
EG41_010	u Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 10-16 A, muntat en carril DIN.	1,000	76,52	76,52

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG41_015	u Guardamotir tripolar, amb disparement tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparement tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 6,3-10 A, muntat en canil DIN.	2,000	75,01	150,02
EG41_020	u Guardamotir tripolar, amb disparement tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparement tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 4-6,3 A, muntat en canil DIN.	2,000	65,17	130,34
TOTAL APARTAT CAP_1.1.2 QUADRES DE DISTRIBUCIÓ I				6.761,04
APARTAT CAP_1.1.3 CANALITZACIONS I CONDUCTORS				
EG2DD8H2	m Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx300mm,col.susp/param Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	403,260	35,62	14.364,12
EG21H51J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla- ma, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa die- lèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	30,800	3,37	103,80
EG21H71J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla- ma, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa die- lèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	1.562,400	4,01	6.265,22
EG21HD1J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla- ma, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa die- lèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	50,000	15,63	781,50
EG329203	m Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, muntat en canalització	5.418,200	0,77	4.172,01
EG31G202	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x1, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment	851,400	2,48	2.111,47
EG31G302	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment	432,900	3,21	1.389,61
EG31G402	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, muntat superficialment	89,650	3,87	346,95
EG31J302	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, penta- polar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment	61,600	4,45	274,12

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG31J402	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, muntat superficialment	39,600	5,82	230,47
EG31J502	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x6m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	33,000	8,83	291,39
EG31J602	m Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x10 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment	27,500	14,40	396,00
EG31NB02	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment	286,000	18,34	5.245,24
EG31NA02	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	71,500	13,34	953,81
EG31N802	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment	220,000	7,67	1.687,40
EG31N702	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	143,000	6,16	880,88
EG31X302	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment	278,300	6,57	1.828,43
EG151212	u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	100,000	5,71	571,00
TOTAL APARTAT CAP_1.1.3 CANALITZACIONS I				41.893,42

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT CAP_1.1.4 LLUMENERES I MECANISMES				
EHA11410	u Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x58W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80143, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 58 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	90,000	53,82	4.843,80
EHA11415	u Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x36W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80142, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 36 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	7,000	45,18	316,26
EHB17B67	u Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x18W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80141, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 18 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	16,000	40,36	645,76
EH616821	u Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.140lúm.,auton<1h,col.superf. Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 140 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat superficialment	21,000	45,99	965,79
EH616851	u Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.300lúm.,auton<1h,col.superf. Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat superficialment	42,000	59,70	2.507,40
EH327M3H	u Llumenera aplic,planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada incan Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical	3,000	56,25	168,75
EG62B1E2	u Interruptor,bipol.(2P),16AX/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf. Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	6,000	10,74	64,44
EG63B152	u Presa corrent,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu mitjà,munt.superf. Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment	6,000	7,26	43,56
EG738182	u Int.detect.mov.,tipus mod.2mòd.estrets,resistives,1000W,230V,10 Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre basidor o caixa	35,000	49,18	1.721,30
TOTAL APARTAT CAP_1.1.4 LLUMENERES I MECANISMES				11.277,06

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	APARTAT CAP_1.1.5 VARIS			
EV150010	u Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent	1,000	3.500,00	3.500,00
EV150020	u Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions el Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions elèctriques, subministrament general i de socors, incloent taxes i visats.	1,000	3.800,00	3.800,00
EV150050	ta Instal·lació per al omplenat de camió sistema amb les aigües freàtiques del parking, formada per: armari de xapa galvanitzada instal·lat sobre sòcol de formigó, per ubicació de quadre de control i proteccions, bomba submergible amb capacitat per a un cabal de 5,55 l/s a 4 mca, boca d'home amb brida per a connexió de la mànega del camió, quadre de control i proteccions (diferencial i magneto-tèrmic, interruptors de parol/marxa, indicadors de nivell del dipòsit, etc.), incloent proteccions en quadre general de distribució, línia elèctrica de 5x2.5 mm, sòcol de formigó i obra civil.	1,000	4.500,00	4.500,00
TOTAL APARTAT CAP_1.1.5 VARIS.....				11.800,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP_1.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.....				86.892,22
TOTAL CAPITOL CAP_1 FASE 1 - INSTAL·LACIONS BÀSIQUES.....				86.892,22

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CAP 2 FASE 2: SEGURETAT, CONTROL D'ACCÉS I SERVEIS				
SUBCAPITOL CAP 2.1 MEGAFONIA				
APARTAT CAP 2.1.1 MEGAFONIA				
EP33U003	u Pupitre microf.,preamplif.,selector 4zones,senyal preavis+micròf Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 4 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobre- taula, col.local	1,000	257,58	257,58
EP31U010	u Amplificador industrial,100W,I.H.F.146W,4entrades micro,1entrada Amplificador industrial de potència nominal R.M.S. de 100 W i I.H.F. de 146 W resposta de freqüèn- cies a potència nominal mes-menys 1,5 db 30 Hz - 19kHz, 4 entrades micro, 1 entrada fono, 2 auxi- liars	1,000	403,98	403,98
EP351030	u Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W l Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, instal.lat al sostre	12,000	47,39	568,68
EP2714A3	ML Cable megafonia Cable per a megafonia de coure de secció 2x1,5 mm2 + pantalla aïllada amb coberta de pvc per a 750 v, instal.lat dins tub	277,700	0,67	186,06
EG21H71J	m Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla- ma, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa die- lèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	277,700	4,01	1.113,58
EG151212	u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada su- perficialment	20,000	5,71	114,20
TOTAL APARTAT CAP 2.1.1 MEGAFONIA.....				2.644,08
TOTAL SUBCAPITOL CAP 2.1 MEGAFONIA.....				2.644,08
SUBCAPITOL CAP 2.2 SISTEMA D'ARXIU D'EVENTS CCTV				
EV05Z003	u Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH o equivalent amb: CCD color BOSCH 480 TVL Dia/Nit, apta IR. Color 0,4Lux/F1.2 Line lock. Alimentació 220Vac Òptica Varifocal Auto-IrisDC correcció IR 3-8mm Inclou Carcassa per a exteriors IP66. Suport	4,000	304,88	1.219,52
EV05Z004	u Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres amb: Resolució 1.280 x 1.204 píxels. Reproducció fins a 16.2 milions de colors. Lluentor 300 cd/m2, Contrast 500 :1. Carcassa plàstica amb base peany a. Menú per pantalla. Entrades VGA i BNC.	1,000	472,77	472,77

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EV05Z005	<p>u Videograbador digital d'imatges DIVAR</p> <p>Videograbador digital de imatges DIVAR o equivalent amb:</p> <p>4 entrades de vídeo.</p> <p>Disc dur HDD de 160 GB, ampliables modularment segons necessitats d'emmagatzematge.</p> <p>Funcions de Visualització, Grabació i Reproducció de forma simultània.</p> <p>Detector de moviment per a optimització de grabació i recerques.</p> <p>Mòdul compacte i manejable directament o de forma remota per teclat o PC.</p> <p>Permet la agrupació de fins a 256 equips per a adaptar-se a les necessitats de cada instal·lació.</p> <p>Imatges autenticades amb marca de aigua electrònica per a presentació de proves judicials.</p>	1,000	1.086,65	1.086,65
TOTAL SUBCAPITOL CAP_2.2 SISTEMA D'ARXIU D'EVENTS				2.778,94
SUBCAPITOL CAP_2.3 SISTEMA DE DETECCIÓ DE MATRÍCULES				
EV05Z006	<p>u Equip detecció de matrícules entrada (interior/exterior)</p> <p>Equip detecció de matrícules entrada (interior/exterior) amb:</p> <p>Lectura i digitalització de matrícules.</p> <p>Grabació de matrícula en banda magnètica del ticket.</p> <p>Lectura i grabació matrícules QUERCUS</p> <p>El sistema s'integrarà amb el control centralitzat d'aparcament i permetrà, com a mínim, les següents funcions:</p> <p>-Emmagatzematge d'imatges.</p> <p>-Grabació de la matrícula en la banda magnètica del ticket.</p> <p>-Obtenció d'informació de dades del ticket a partir de la matrícula.</p> <p>-Detecció d'entrada d'abonats amb vehicles no programats.</p> <p>-Visualització en temps real de les vies d'entrada/sortida i la imatge utilitzada per al reconeixement i la matrícula llegida.</p> <p>-Incorpora un software de control i gestió format per el sistema de gestió MEYPAR i inclou ancoratges, carcasses i suport. També inclou muntatge i posta en marxa del sistema.</p>	1,000	3.605,00	3.605,00
TOTAL SUBCAPITOL CAP_2.3 SISTEMA DE DETECCIÓ DE				3.605,00
SUBCAPITOL CAP_2.4 CANALITZACIONS I CABLEJATS				
EV05Z007	<p>u Canalització</p> <p>Tub de PVC per a ramificacions des del punt de control, fins als diferents perifèrics totalment instal·lats amb la seva part proporcional de caixa, subjecció i petit material de muntatge.</p>	225,000	6,95	1.563,75
EV05Z008	<p>u Cablejat per a alimentació de sistemes</p> <p>Cablejat per a alimentació de sistemes format per la alimentació independent des del quadre elèctric als diferents equips amb mànega 3x2,5 lliure d'halògens.</p>	115,000	2,71	311,65
EV05Z009	<p>u Cablejat per a telefonia</p> <p>Cablejat per a telefonia que inclou el subministrament i la instal·lació de cablejat de interfonia per canalització de comunicacions, des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics del sistema amb cable de 4x2x0,5 lliure d'halògens.</p>	81,000	4,80	388,80
EV05Z010	<p>u Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions</p> <p>Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions FTP 4x2x0,25 CET5 lliure d'halògens des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.</p>	81,000	2,82	228,42
EV05Z011	<p>u SWITCH 8 BOCAS</p> <p>Switch 8 Bocas</p>	1,000	118,45	118,45

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EV05Z012	u Cablejats per a sistemes de CCTV Cablejats per a sistemes de CCTV, de comunicació RG-59 des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.	222,000	2,27	503,94
TOTAL SUBCAPITOL CAP_2.4 CANALITZACIONS I				3.115,01
SUBCAPITOL CAP_2.5 VARIS I OPCIONALS				
EV05Z013	u Central de Interfonia de 3 línies Central de interfonia de 3 línies.	1,000	243,34	243,34
TOTAL SUBCAPITOL CAP_2.5 VARIS I OPCIONALS.....				243,34
SUBCAPITOL CAP_2.6 MUNTATGE I POSTA EN MARXA				
EV05Z014	u Muntatge i posta en marxa Muntatge i posta en marxa que inclou: Transport, plànols i esquema obra civil. Muntatge, connexional i posta en marxa. Duració de curs de formació: 3 dies. Manteniment gratuït durant el temps de garantia.	1,000	645,03	645,03
TOTAL SUBCAPITOL CAP_2.6 MUNTATGE I POSTA EN MARXA.				645,03
SUBCAPITOL CAP_2.7 GRUP ACCÉS MOLL DE CARREGA				
EV05Z001	u Lector poste d'abonat Lector de poste abonat que Inclou: * Detector magnètic de vehicles. * Lector de proximitat per a targetes abonats, congressos, descompte. * Interfono incorporat. * Comunicació a través d'una connexió Ethernet (10Base-T) / Fibra Òptica. * Possibilitat de funcionament en règim autònom. * Back-up dels dades en cas de fallida de xarxa. * Connexió permanent amb la Central de Gestió. * Control de temperatura interior amb termosta i antihumitat. * Software preparat per a integració de lectura de matricules LPR.	2,000	1.691,78	3.383,56

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EV05Z002	<p>u Barrera automática BPS-430 (reversible)</p> <p>Barrera automática BPS-430 (reversible) o equivalent que inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Detector magnètic de vehicles. * Motorreductor 110/380 V. 1/3 CV. 1500 rpm. 50/60 Hz. Par 1/70. * Control electrònic per variació de freqüència y PLC. * Moviment i transmissió per bieles F-111. * Roçaments protegits per coixinets d'agulla autolubrificats. * Finals de carrera electro-magnètics. * Braç alumini amb una longitud de 3,5 mts. * Velocitat d'apagada 1 segundo. * Banda de goma de protecció en part inferior braç. * Possibilitat de braç articulat 90°. * Possibilitat de braç il·luminat Vermell/verd. <p>Característiques Tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Alimentació: 110/380 Vef /50-60 Hz * Tensió Comutació I/O: 14 V dc. * Consum Mx: 150 W * Temperatura de Treball: -30° a 60° * Moble: Planxa metàl·lica anticorrosiva, protegida i pintat metàl·litzat. * Dimensions: 1050 x 170 x 455 mm. * Pes: 45 Kg. 	1,000	1.900,35	1.900,35
	TOTAL SUBCAPITOL CAP_2.7 GRUP ACCÉS MOLL DE			5.283,91
	TOTAL CAPITOL CAP_2 FASE 2 - SEGURETAT, CONTROL D'ACCESOS I SERVEIS.....			18.315,31

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CAP_3 FASE3-ALTRES ACUTACIONS				
SUBCAPITOL CAP_3.1 ACONDICIONAMENT CASETA VIGILÀNCIA				
EEG13129	u Condicionador part mural, 2,5kW, EER=3,00-3,20, 230V, 1 herm. rot., R407c/R41 Condicionador part d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostàt, de 2,5 kW de potència frigorífica, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat	1,000	626,70	626,70
E612853K	m2 Paret tanc.recolzada, 14cm, maó calat, HD, I, UNE-EN 771-1, 290x140x50 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	12,000	60,67	728,04
EASAB1N2	u Porta tallaf., metàl·l., EI2-C 90, 1 bat., 80x210cm, preu alt, col. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla balent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada	1,000	287,83	287,83
TOTAL SUBCAPITOL CAP_3.1 ACONDICIONAMENT CASETA				1.642,57
SUBCAPITOL CAP_3.2 ACTUACIONS BOMBEIG AIGUA DIPÒSIT				
KNN5Z001	u Bomba submer. turbina 0,37kW, cabal mín. 2m3/h, fons pou Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb 3 sondes de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	1,000	444,22	444,22
EG3FZ001	m Canalització cond alimentació bomba Canalització conductora de coure, per a alimentar bomba i protecció de quadre principal.	70,000	24,37	1.705,90
4G41Z001	u Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control del bombeig d'aigües procedents de la bomba soterrada existent.	1,000	1.578,29	1.578,29
4D5AZ001	m Drenatge h<=3m, excav. rasa <=1m+ tub PVC drenatges r Drenatge d'aigües h<=3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb làmina de bitum modificat LBM (SBS)-40-FP de 130 g/m2, adherida en calent prèvia imprimació, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb grava per a drenatge, i càrrega i transport de terres inclosos tub de canalització i cablejat de senyal de bomba fins al quadre.	15,000	151,18	2.267,70
K1A8Z001	u Aixecament i replanteig dels treballs Aixecament i replanteig dels treballs	2,000	349,14	698,28
KD35Z001	u Pericó pas, tapa regist., 60x60x60cm, paret g=15cm maó calat 290x14 Pericó de pas i tapa registrable, estanca, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fundició amb juntes de neoprè. Inclou adequació exterior i neteja de sorra.	1,000	223,48	223,48
TOTAL SUBCAPITOL CAP_3.2 ACTUACIONS BOMBEIG AIGUA				6.917,87

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL CAP_3.3 ACTUACIONS HUMITATS TUNEL DE CONNEXIÓ				
K7JR10AA	m Rep.junt estruct.mur form.,repic.+sanej.zona afect.,mitjans man. Reparació de junt estructural de mur de formigó, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i segellat amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia	8,000	12,57	100,56
K7J5Z001	m Segellat junt estr,40mmx30mm,massilla silicona neut.monocomp.,pi Segellat de junt entre materials de formigó de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	8,000	24,92	199,36
TOTAL SUBCAPITOL CAP_3.3 ACTUACIONS HUMITATS				299,92
TOTAL CAPITOL CAP_3 FASE 3 - ALTRES ACUTACIONS.....				8.860,36

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CAP. 4 SEURETAT I SALUT				
H1411115	u Casc seguretat, p/ús normal, contra cops, polietilè, p<=400g+fires r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb fires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	8,000	12,04	96,32
H1423230	u Ulleres p/tall oxiacet., muntura acer/PVC, visors D=50mm. fosc Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de banyeta d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	3,000	5,13	15,39
H1441201	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	5,000	0,77	3,85
H145B002	u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 2 Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	8,000	5,78	46,24
H1462242	u Parella botes seguretat, resist. humit., pell rectific., sola antillís Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb tumellera encoixinada, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despenjament ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	8,000	13,80	110,40
H1471101	u Cinturó subj., cl.A, polièst+ferr.estamp.cord.seg. Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virola rosada, homologat segons CE	2,000	49,89	99,78
H147N000	u Faixa prot.dorslumbal Faixa de protecció dorslumbal	4,000	22,78	91,12
H1481542	u Granota treb.p/guixaires i/o pintors, polièst./cotó (65%-35%), bla Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	8,000	18,29	146,32
H15Z2011	h Senyaler Senyaler	1,000	19,13	19,13
HBC19081	m Cinta balisament, suport/5m, desmuntatge inclòs Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	25,000	1,52	38,00
HQUA3100	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assotir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	74,94	74,94
HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	112,09	112,09

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
HM31161J	u Extintor pols seca,6kg,pressió Incorpo.pintat,suport/desmont.inc Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	1,000	45,95	45,95
06014	ud Mà d'obra manteniment i seguretat	1,000	113,65	113,65
06013	m Tanca metàl·lica protecció	25,000	4,32	108,00
TOTAL CAPITOL CAP_4 SEGURETAT I SALUT.....				1.121,18
TOTAL.....				115.189,07

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAP 1 FASE 1: INSTAL·LACIONS BÀSIQUES			
SUBCAPITOL CAP 1.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA			
APARTAT CAP 1.1.1 ESCOMESA I COMPTADORS			
EG112591	u	Caixa gral. protec. polièster borns bimet., 160A, unesa 7, encastada Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada	214,08
DOS-CENTS CATORZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
EV010010	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, multifunció, 40 a Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, per a una potència de 40 a 80 kW i una tensió de 400 V, amb caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, amb comptador multifunció i interruptor general automàtic de 160 A regulat a 100 A, amb toroidal de 500 mA. Totalment instal·lat, connectat i verificat	2.841,46
DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
EGC1U310	u	Grup electrògen, fix, aut., 45kVA, 400V, Diesel aire, quadre control+q Grup electrògen fixe de 45 kVA de potència i funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aire, amb silenciador per a una reducció de soroll de 25 dB, amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació, muntat sobre silent-blocks i instal·lat	12.105,16
DOTZE MIL CENT CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
APARTAT CAP 1.1.2 QUADRES DE DISTRIBUCIÓ I PROTECCIONS			
EG1A_010	u	Armarí metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, 10 Files d Armarí metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, de 10 Files de 27 mòduls de 18 mm, de 1610x900x220 mm, amb estructura de xapa d'acer d'2 mm de gruix, panells posteriors de xapa galvanitzada de d'1,5 mm de gruix, laterals, porta i sostres d'1 mm de gruix, porta transparent de 600 mm + porta plena de 300 mm, incloent suports, carils DIN, barres de coure, pany i clau, col·locat i muntat sobre sòcol de 100 mm d'alçada	1.830,28
MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
EG7Z_020	u	Limitador sobretensions transitòries classe III/II, 100 kA, 3p+N Limitador de sobretensions transitòries classe III/II, de 100 kA d'intensitat, tetrapolar (3p+N), tensió 230/400 V, col·locat	507,11
CINC-CENTS SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
EG41D5RM	u	Interruptor auto.magnet., caixa emmot. 100A/100A, 4P-4R, 25kA, munt.s Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	261,55
DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
EG41D5RJ	u	Interruptor auto.magnet., caixa emmot. 100A/50A, 4P-4R, 25kA, munt.su Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 50 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	228,66
DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			
EG42429H	u	Interruptor dif.ci.AC, gam.terc., I=40A, bipol.(2P), 0,03A, fix, inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	70,50
SETANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
EG42439H	u	Interruptor dif.ci.AC, gam.terc., I=40A, bipol.(2P), 0,3A, fix, inst., Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	68,90
SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG4243JH	u	Interruptor dif.ci.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	109,16
CENT NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
EG415D97	u	Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	28,82
VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
EG415D99	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	27,35
VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			
EG415D9B	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	27,71
VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
EG415FJB	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	55,49
CINQUANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
EG415FJD	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	57,97
CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
EG415FJF	u	Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	60,92
SEIXANTA EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
EG49H005	u	Interruptor horari,24h i 7dies,p/obrir i tancar 2circuit, reserv Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal.lat	75,51
SETANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
EG4R4015	u	Contactador,40A,p=400V,ind.man.aturada,automat.,marxa i marxa perm Contactador de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat	67,84
SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EG41_005	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de Inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 16-20 A, muntat en caril DIN.	76,52
SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
EG41_010	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 10-16 A, muntat en caril DIN.	76,52
SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
EG41_015	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 6,3-10 A, muntat en caril DIN.	75,01
SETANTA-CINC EUROS amb UN CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG41_020	u	Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 4-6,3 A, muntat en carril DIN.	65,17
SEIXANTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
APARTAT CAP_1.1.3 CANALITZACIONS I CONDUCTORS			
EG2DD8H2	m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx300mm,col.susp/param Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	35,62
TRENTA-CINC. EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS			
EG21H51J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,37
TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
EG21H71J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,01
QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS			
EG21HD1J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	15,63
QUINZE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
EG329203	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, muntat en canalització	0,77
ZERO EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
EG31G202	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x1, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri- polar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment	2,48
DOS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			
EG31G302	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri- polar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment	3,21
TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
EG31G402	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri- polar de secció 3x4 mm2, muntat superficialment	3,87
TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			
EG31J302	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pen- tapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment	4,45
QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS			
EG31J402	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pen- tapolar de secció 5x4 mm2, muntat superficialment	5,82
CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
EG31J502	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x6m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pen- tapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	8,83
VUIT EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
EG31J602	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x10 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pen- tapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment	14,40
CATORZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG31NB02	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment	18,34
DIVUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
EG31NA02	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	13,34
TRETZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
EG31N802	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment	7,67
SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
EG31N702	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	6,16
SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
EG31X302	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment	6,57
SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
EG151212	u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	5,71
CINC EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
APARTAT CAP_1.1.4 LLUMENERES I MECANISMES			
EHA11410	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x58W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80143, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 58 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	53,82
CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
EHA11415	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x36W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80142, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 36 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	45,18
QUARANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
EHB17B67	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x18W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80141, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 18 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	40,36
QUARANTA EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
EH616821	u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.140lum.,auton<1h,col.superf. Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 140 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat superficialment	45,99
QUARANTA-CINC EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
EH616851	u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.300lum.,auton<1h,col.superf. Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat superficialment	59,70
CINQUANTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
EH327M3H	u	Llumenera aplic,planx.acer esmalt,difus.plàstic,1 làmpada incan Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical	56,25
CINQUANTA-SIS EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG62B1E2	u	Interrupitor, bipol.(2P), 16AX/250V, a/tecla, preu mitjà, munt.superf. Interrupitor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	10,74
DEU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EG63B1E2	u	Presa corrent,(2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu mitjà, munt.superf. Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment	7,26
SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
EG73B1B2	u	Int.detect.mov., tipus mod.2mòd.estrets, resistives, 1000W, 230V, 10 Interrupitor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre basidor o caixa	49,18
QUARANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
APARTAT CAP 1.1.5 VARIS			
EV150010	u	Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent	3.500,00
TRES MIL CINQ-CENTS EUROS			
EV150020	u	Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions el Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions elèctriques, subministrament general i de socors, incloent taxes i visats.	3.800,00
TRES MIL VUIT-CENTS EUROS			
EV150050	ta	Instal·lació per al omplenat de camió sistema amb les aigües freàtiques del parking, formada per: armari de xapa galvanitzada instal·lat sobre sòcol de formigó, per ubicació de quadre de control i proteccions, bomba submergible amb capacitat per a un cabal de 5,55 l/s a 4 mca, boca d'home amb brida per a connexió de la mànega del camió, quadre de control i proteccions (diferencial i magnetotèrmic, interruptors de paro/marxa, indicadors de nivell del dipòsit, etc.), incloent proteccions en quadre general de distribució, línia elèctrica de 5x2.5 mm, sòcol de formigó i obra civil.	4.500,00
QUATRE MIL CINQ-CENTS EUROS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAP 2 FASE 2 SEGURETAT, CONTROL D'ACCESOS I SERVEIS			
SUBCAPITOL CAP 2.1 MEGAFONIA			
APARTAT CAP 2.1.1 MEGAFONIA			
EP33U003	u	Pupitre microf.,preamplif.,selector 4zones,senyal preavis+micròf Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 4 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col.locat	257,58
			DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
EP31U010	u	Amplificador industrial,100W,I.H.F.146W,4entrades micro,1entrada Amplificador industrial de potència nominal R.M.S. de 100 W i I.H.F. de 146 W resposta de freqüències a potència nominal mes-menys 1,5 db 30 Hz - 19kHz, 4 entrades micro, 1 entrada fono, 2 auxiliars	403,98
			QUATRE-CENTS TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS
EP35I030	u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, instal.lat al sostre	47,39
			QUARANTA-SET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS
EP27I4A3	ML	Cable megafonia Cable per a megafonia de coure de secció 2x1,5 mm2 + pantalla aïllada amb coberta de pvc per a 750 v, instal.lat dins tub	0,67
			ZERO EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
EG21H71J	m	Tub rigid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,01
			QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS
EG15I212	u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	5,71
			CINC EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS
SUBCAPITOL CAP 2.2 SISTEMA D'ARXIU D'EVENTS CCTV			
EV05Z003	u	Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH o equivalent amb: CCD color BOSCH 480 TVL. Dia/Nit, apta IR. Color 0,4Lux/F1.2 Line lock. Alimentació 220Vac Òptica Varifocal Auto-IrisDC correcció IR 3-8mm Inclou Carcassa per a exteriors IP66. Suport	304,88
			TRES-CENTS QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
EV05Z004	u	Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres amb: Resolució 1.280 x 1.204 pixels. Reproducció fins a 16.2 milions de colors. Lluentor 300 cd/m2, Contrast 500:1. Carcassa plàstica amb base peanya. Menú per pantalla. Entrades VGA i BNC.	472,77
			QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS
EV05Z005	u	Videograbador digital d'imatges DIVAR Videograbador digital de imatges DIVAR o equivalent amb: 4 entrades de video. Disc dur HDD de 160 GB, ampliables modularment segons necessitats demmagatzematge. Funcions de Visualització, Grabació i Reproducció de forma simultània. Detector de moviment per a optimització de grabació i recerques. Mòdul compacte i manejable directament o de forma remota per teclat o PC. Permet la agrupació de fins a 256 equips per a adaptar-se a les necessitats de cada instal·lació. Imatges autenticades amb marca de aigua electrònica per a presentació de proves judicials.	1.086,65
			MIL VUITANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL CAP. 2.3 SISTEMA DE DETECCIÓ DE MATRÍCULES			
EV05Z006	u	Equip detecció de matricules entrada (interior/exterior) Equip detecció de matricules entrada (interior/exterior) amb: Lectura i digitalització de matricules. Grabació de matrícula en banda magnètica del ticket. Lectura i grabació matricules QUERCUS El sistema s'integrarà amb el control centralitzat d'aparcament i permetrà, com a mínim, les se- güents funcions: - Emmagatzematge d'imatges. - Grabació de la matrícula en la banda magnètica del ticket. - Obtenició d'informació de dades del ticket a partir de la matrícula. - Detecció d'entrada d'abonats amb vehicles no programats. - Visualització en temps real de les vies d'entrada/sortida i la imatge utilitzada per al reconeixement i la matrícula llegida. - Incorpora un software de control i gestió format per el sistema de gestió MEYPAR i inclou anco- raiges, carcasses i suport. També inclou muntatge i posta en marxa del sistema.	3.605,00
			TRES MIL SIS-CENTS CINC EUROS
SUBCAPITOL CAP. 2.4 CANALITZACIONS I CABLEJATS			
EV05Z007	u	Canalització Tub de PVC per a ramificacions des del punt de control, fins als diferents perifèrics totalment ins- tal·lats amb la seva part proporcional de caixa, subjecció i petit material de muntatge.	6,95
			SIS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
EV05Z008	u	Cablejat per a alimentació de sistemes Cablejat per a alimentació de sistemes format per la alimentació independent des del quadre elèc- tric als diferents equips amb mànega 3x2,5 lliure d'halògens.	2,71
			DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS
EV05Z009	u	Cablejat per a telefonia Cablejat per a telefonia que inclou el subministrament i la instal·lació de cablejat de interfonia per canalització de comunicacions, des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics del sistema amb cable de 4x2x0,5 lliure d'halògens.	4,80
			QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
EV05Z010	u	Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions FTP 4x2x0,25 CET5 lliure d'halògens des del con- tre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.	2,82
			DOS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS
EV05Z011	u	SWITCH 8 BOCAS Switch 8 Bocas	118,45
			CENT DIVUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS
EV05Z012	u	Cablejats per a sistemes de CCTV Cablejats per a sistemes de CCTV, de comunicació RG-59 des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.	2,27
			DOS EUROS amb VINTI-SET CÈNTIMS

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL CAP. 2.5 VARIS I OPCIONALS			
EV05Z013	u	Central de interfonia de 3 línies Central de interfonia de 3 línies.	243,34

DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb
TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL CAP. 2.6 MUNTATGE I POSTA EN MARXA			
EV05Z014	u	Muntatge i posta en marxa Muntatge i posta en marxa que inclou: Transport, plànols i esquema obra civil. Muntatge, connexionat i posta en marxa. Duració de cursel de formació: 3 dies. Manteniment gratuït durant el temps de garantia.	645,03

SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb TRES
CÈNTIMS

SUBCAPITOL CAP. 2.7 GRUP ACCÉS MOLL DE CÀRREGA			
EV05Z001	u	Lector poste d'abonat Lector de poste abonat que Inclou: * Detector magnètic de vehicles. * Lector de proximitat per a targetes abonats, congressos, descompte. * Interfono incorporat. * Comunicació a través d'una connexió Ethernet (10Base-T) / Fibra Òptica. * Possibilitat de funcionament en règim autònom. * Back-up dels dades en cas de fallida de xarxa. * Connexió permanent amb la Central de Gestió. * Control de temperatura interior amb termosta i antihumitat. * Software preparat per a integració de lectura de matricules LPR.	1.691,78

MIL SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb
SETANTA-VUIT CÈNTIMS

EV05Z002	u	Barrera automática BPS-430 (reversible) Barrera automática BPS-430 (reversible) o equivalent que inclou: * Detector magnètic de vehicles. * Motorreductor 110/380 V. 1/3 C.V. 1500 rpm. 50/60 Hz. Par 1/70. * Control electrònic per variació de freqüència y PLC. * Moviment i transmissió per bieles F-111. * Roçaments protegits per coixinets d'agulla autolubricats. * Finals de carrera electro-magnètics. * Braç alumini amb una longitud de 3,5 mts. * Velocitat d'apagada 1 segundo. * Banda de goma de protecció en part inferior braç. * Possibilitat de braç articulat 90°. * Possibilitat de braç il·luminat Vermell/verd. Característiques Tècniques: * Alimentació: 110/380 Vef/50-60 Hz * Tensió Conmutació I/O: 14 V dc. * Consum Màx: 150 W * Temperatura de Treball: -30° a 60° * Moble: Planxa metàl·lica anticorrosiva, protegida i pintat metal·litzat. * Dimensions: 1050 x 170 x 455 mm. * Pes: 45 Kg.	1.900,35
----------	---	--	----------

MIL NOU-CENTS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAP 3 FASE 3-ALTRES ACUTACIONS			
SUBCAPITOL CAP 3.1 ACONDICIONAMENT CASETA VIGILÀNCIA			
EEG13129	u	Cond. part. mural, 2,5kW, EER=3,00-3,20, 230V, 1 herm. rot., R407c/R41	626,70
		Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostàt, de 2,5 kW de potència frigorífica, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col.locat	
		SIS-CENTS VINTI-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
E612853K	m2	Paret tanc.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x50	60,67
		Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	
		SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
EASA81N2	u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 90,1bat.,80x210cm,preu alt,col.	287,83
		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla balent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col.locada	
		DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
SUBCAPITOL CAP 3.2 ACTUACIONS BOMBEIG AIGUA DIPÒSIT			
KNN5Z001	u	Bomba submer.turbina 0,37kW,cabal mín.2m3/h,fons pou	444,22
		Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb 3 sondes de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	
		QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINTI-DOS CÈNTIMS	
EG3FZ001	m	Canalització cond alimentació bomba	24,37
		Canalització conductora de coure, per a alimentar bomba i protecció de quadre principal.	
		VINTI-QUATRE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
4G41Z001	u	Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control	1.578,29
		Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control del bombeig d'aigües procedents de la bomba soterrada existent	
		MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb VINTI-NOU CÈNTIMS	
4D5AZ001	m	Drenatge h<=3m,excav.rasa <=1m+ tub PVC drenatges r	151,18
		Drenatge d'alçària <=3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP de 130 g/m2, adherida en calent prèvia imprimació, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb grava per a drenatge, i càrrega i transport de terres inclosos tub de canalització i cablejat de senyal de bomba fins al quadre.	
		CENT CINQUANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
K1A8Z001	u	Aixecament i replanteig dels treballs	349,14
		Aixecament i replanteig dels treballs	
		TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
KD35Z001	u	Pericó pas,tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x14	223,48
		Pericó de pas i tapa registrable, estanca, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fundició amb juntes de neoprè. Inclou adequació exterior i neteja de sorra.	
		DOS-CENTS VINTI-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL CAP_3.3 ACTUACIONS HUMITATS TÚNEL DE CONNEXIÓ			
K7JR10AA	m	Rep.junt estruct.mur form.,repic.+sanej.zona afect.,mitjans man. Reparació de junt estructural de mur de formigó, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i segellat amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia	12,57
DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
K7J5Z001	m	Segellat junt estr,40mmx30mm,massilla silicona neut.monocomp.,pl Segellat de junt entre materials de formigó de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	24,92
VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAP 4 SEURETAT I SALUT			
H1411115	u	Casc seguretat, p/ús normal, contra cops, polietilè, p<=400g+tiros r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tiros reflectants, homologat segons UNE-EN 812	12,04
		DOTZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet., muntura acer/PVC, visors D=50mm. fosc Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de banyia d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	5,13
		CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,77
		ZERO EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
H1458002	u	Guants protecció c/riscos mecànics nivell 2 Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	5,78
		CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
H1462242	u	Parella botes seguretat, resist. humit., pell rectif., sola antillís Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb tumellera encoixinada, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb planilles i puntera metàl·liques	13,80
		TRETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
H1471101	u	Cinturó subj., cl.A, polièst.+ferr.estamp.cord.seg. Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virola roscada, homologat segons CE	49,89
		QUARANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
H147N000	u	Faixa prot.dorslumbal Faixa de protecció dorslumbal	22,78
		VINTI-DOS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
H1481542	u	Granota treb.p/guixaires i/o pintors, polièst./cotó (65%-35%), bla Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	18,29
		DIVUIT EUROS amb VINTI-NOU CÈNTIMS	
H1522011	h	Senyalat Senyalat	19,13
		DINOU EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
HBC19081	m	Cinta balisament, suport/5m, desmuntatge inclòs Cinta d'abalament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	1,52
		UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
HQUA3100	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assotir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	74,94
		SETANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	112,09
		CENT DOTZE EUROS amb NOU CÈNTIMS	
HM31161J	u	Extintor pols seca, 6kg, pressió incorpo.pintat, suport/desmunt. inc Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	45,95
		QUARANTA-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
06014	ud	Mà d'obra manteniment i seguretat	113,65
		CENT TRETZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
06013	m	Tanca metàl·lica protecció	4,32
		QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

CAPITOL CAP 1 FASE 1 INSTAL·LACIONS BASIQUES

SUBCAPITOL CAP 1.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

APARTAT CAP 1.1.1 ESCOMESA I COMPTADORS

EG112591 u Caixa gral.protec.polièster borns bimet.,160A,unesa 7,encastada

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada

Ma d'obra.....	31,25
Materials.....	176,59
Suma la partida.....	207,84
Costos indirectes..... 3,00%	6,24
TOTAL PARTIDA.....	214,08

EV010010 u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, multifunció, 40 a

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, per a una potència de 40 a 80 kW i una tensió de 400 V, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarat, base de fusibles amb fusibles, amb comptador multifunció i interruptor general automàtic de 160 A regulat a 100 A, amb toriodal de 500 mA. Totalment instal·lat, connectat i verificat

Ma d'obra.....	156,35
Materials.....	2.602,35
Suma la partida.....	2.758,70
Costos indirectes..... 3,00%	82,76
TOTAL PARTIDA.....	2.841,46

EGC1U310 u Grup electrògen,fix,aut.,45kVA,400V,Diesel aire,quadre control+q

Grup electrògen fixe de 45 kVA de potència i funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aire, amb silenciador per a una reducció de soroll de 25 dB, amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació, muntat sobre silent-blocks i instal·lat

Ma d'obra.....	62,54
Materials.....	11.690,04
Suma la partida.....	11.752,58
Costos indirectes..... 3,00%	352,58
TOTAL PARTIDA.....	12.105,16

APARTAT CAP 1.1.2 QUADRES DE DISTRIBUCIÓ I PROTECCIONS

EG1A_010 u Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, 10 Files d

Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, de 10 Files de 27 mòduls de 18 mm, de 1610x900x220 mm, amb estructura de xapa d'acer d'2 mm de gruix, penells posteriors de xapa galvanitzada de d'1,5 mm de gruix, laterals, porta i sostres d'1 mm de gruix, porta transparent de 600 mm + porta plena de 300 mm, incloent suports, canils DIN, barres de coure, pany i clau, col·locat i muntat sobre sòcol de 100 mm d'alçada.

Ma d'obra.....	125,09
Materials.....	1.651,88
Suma la partida.....	1.776,97
Costos indirectes..... 3,00%	53,31
TOTAL PARTIDA.....	1.830,28

EGTZ_020 u Límitador sobretensions transitòries classe III/II, 100 kA, 3p+N

Límitador de sobretensions transitòries classe III/II, de 100 kA d'intensitat, tetrapolar (3p+N), tensió 230/400 V, col·locat.

Ma d'obra.....	6,25
Materials.....	486,09
Suma la partida.....	492,34
Costos indirectes..... 3,00%	14,77
TOTAL PARTIDA.....	507,11

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG41D5RM	u	Interruptor auto.magnet,caixa emmot.100A/100A,4P-4R,25kA,munt.s Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	9,53
		Materials.....	244,40
		Suma la partida.....	253,93
		Costos indirectes..... 3,00%	7,62
		TOTAL PARTIDA.....	261,55
EG41D5RJ	u	Interruptor auto.magnet,caixa emmot.100A/50A,4P-4R,25kA,munt.su Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 50 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	9,53
		Materials.....	212,47
		Suma la partida.....	222,00
		Costos indirectes..... 3,00%	6,66
		TOTAL PARTIDA.....	228,66
EG42429H	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	8,71
		Materials.....	59,74
		Suma la partida.....	68,45
		Costos indirectes..... 3,00%	2,05
		TOTAL PARTIDA.....	70,50
EG42439H	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,3A,fix.inst., Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	8,71
		Materials.....	58,18
		Suma la partida.....	66,89
		Costos indirectes..... 3,00%	2,01
		TOTAL PARTIDA.....	68,90
EG4243JH	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	11,18
		Materials.....	94,80
		Suma la partida.....	105,98
		Costos indirectes..... 3,00%	3,18
		TOTAL PARTIDA.....	109,16
EG415D97	u	Interruptor auto.magnet,I=6A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	6,25
		Materials.....	21,73
		Suma la partida.....	27,98
		Costos indirectes..... 3,00%	0,84
		TOTAL PARTIDA.....	28,82

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG415D99	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,bipol.(2P),talI=6000A/ Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	6,25
		Materials.....	20,30
		Suma la partida.....	26,55
		Costos indirectes..... 3,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	27,35
EG415D9B	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(2P),talI=6000A/ Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	6,25
		Materials.....	20,65
		Suma la partida.....	26,90
		Costos indirectes..... 3,00%	0,81
		TOTAL PARTIDA.....	27,71
EG415FJB	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),talI=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	6,75
		Materials.....	47,12
		Suma la partida.....	53,87
		Costos indirectes..... 3,00%	1,62
		TOTAL PARTIDA.....	55,49
EG415FJD	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),talI=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	6,75
		Materials.....	49,53
		Suma la partida.....	56,28
		Costos indirectes..... 3,00%	1,69
		TOTAL PARTIDA.....	57,97
EG415FJF	u	Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),talI=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	6,75
		Materials.....	52,40
		Suma la partida.....	59,15
		Costos indirectes..... 3,00%	1,77
		TOTAL PARTIDA.....	60,92
EG49H005	u	Interruptor horari,24h i 7dies,p/obrir i tancar 2circuit, reserv Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de màx a de 150 hores, instal.lat	
		Ma d'obra.....	6,25
		Materials.....	67,06
		Suma la partida.....	73,31
		Costos indirectes..... 3,00%	2,20
		TOTAL PARTIDA.....	75,51

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG4R4015	u	Contactor, 40A, p=400V, ind. man. aturada, automat., marxa i marxa perm Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	
		Ma d'obra.....	6,25
		Materials.....	59,61
		Suma la partida.....	65,86
		Costos indirectes..... 3,00%	1,98
		TOTAL PARTIDA.....	67,84
EG41_005	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 16-20 A, muntat en carril DIN.	
		Suma la partida.....	74,29
		Costos indirectes..... 3,00%	2,23
		TOTAL PARTIDA.....	76,52
EG41_010	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 10-16 A, muntat en carril DIN.	
		Suma la partida.....	74,29
		Costos indirectes..... 3,00%	2,23
		TOTAL PARTIDA.....	76,52
EG41_015	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 6,3-10 A, muntat en carril DIN.	
		Suma la partida.....	72,83
		Costos indirectes..... 3,00%	2,18
		TOTAL PARTIDA.....	75,01
EG41_020	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 4-6,3 A, muntat en carril DIN.	
		Suma la partida.....	63,27
		Costos indirectes..... 3,00%	1,90
		TOTAL PARTIDA.....	65,17
APARTAT CAP_1.1.3 CANALITZACIONS I CONDUCTORS			
EG2DD8H2	m	Safata xapa perforada acer galv. calent, 60mmx300mm, col. susp/param Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	
		Ma d'obra.....	5,92
		Materials.....	28,66
		Suma la partida.....	34,58
		Costos indirectes..... 3,00%	1,04
		TOTAL PARTIDA.....	35,62
EG21H51J	m	Tub rígid PVC s/halògens, DN=16mm, impacte=2J, resist. compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,27
		Materials.....	2,00
		Suma la partida.....	3,27
		Costos indirectes..... 3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	3,37

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
EG21H71J	m	Tub rígid PVC s/halògens, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		
			Ma d'obra	1,36
			Materials	2,53
			Suma la partida	3,89
			Costos indirectes..... 3,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA	4,01
EG21HD1J	m	Tub rígid PVC s/halògens, DN=63mm, impacte=2J, resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		
			Ma d'obra	1,65
			Materials	13,52
			Suma la partida	15,17
			Costos indirectes..... 3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA	15,63
EG329203	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, 1x1,5mm2, m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, muntat en canalització		
			Ma d'obra	0,33
			Materials	0,42
			Suma la partida	0,75
			Costos indirectes..... 3,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,77
EG31G202	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, 3x1, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri-polar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment		
			Ma d'obra	0,46
			Materials	1,95
			Suma la partida	2,41
			Costos indirectes..... 3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA	2,48
EG31G302	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, 3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri-polar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment		
			Ma d'obra	0,46
			Materials	2,66
			Suma la partida	3,12
			Costos indirectes..... 3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA	3,21
EG31G402	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, 3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri-polar de secció 3x4 mm2, muntat superficialment		
			Ma d'obra	0,46
			Materials	3,30
			Suma la partida	3,76
			Costos indirectes..... 3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA	3,87
EG31J302	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, 5x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment		
			Ma d'obra	0,46
			Materials	3,86
			Suma la partida	4,32
			Costos indirectes..... 3,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA	4,45

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG31J402	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,46
		Materials.....	5,19
		Suma la partida.....	5,65
		Costos indirectes..... 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,82
EG31J502	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x6m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,26
		Materials.....	7,31
		Suma la partida.....	8,57
		Costos indirectes..... 3,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	8,83
EG31J602	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x10 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,26
		Materials.....	12,72
		Suma la partida.....	13,98
		Costos indirectes..... 3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	14,40
EG31NB02	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	2,84
		Materials.....	14,97
		Suma la partida.....	17,81
		Costos indirectes..... 3,00%	0,53
		TOTAL PARTIDA.....	18,34
EG31NA02	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	2,05
		Materials.....	10,90
		Suma la partida.....	12,95
		Costos indirectes..... 3,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	13,34
EG31N802	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,58
		Materials.....	5,87
		Suma la partida.....	7,45
		Costos indirectes..... 3,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	7,67
EG31N702	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,58
		Materials.....	4,40
		Suma la partida.....	5,98
		Costos indirectes..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,16

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG31X302	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,46
		Materials.....	5,92
		Suma la partida.....	6,38
		Costos indirectes..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,57
EG151212	u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	4,69
		Materials.....	0,85
		Suma la partida.....	5,54
		Costos indirectes..... 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,71
APARTAT CAP 1.1.4 LLUMENERES I MECANISMES			
EHA11410	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x58W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80143, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 58 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassís de polícarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	
		Ma d'obra.....	7,20
		Materials.....	45,05
		Suma la partida.....	52,25
		Costos indirectes..... 3,00%	1,57
		TOTAL PARTIDA.....	53,82
EHA11415	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x36W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80142, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 36 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassís de polícarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	
		Ma d'obra.....	9,39
		Materials.....	34,47
		Suma la partida.....	43,86
		Costos indirectes..... 3,00%	1,32
		TOTAL PARTIDA.....	45,18
EHB17B67	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x18W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80141, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 18 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassís de polícarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.	
		Ma d'obra.....	6,25
		Materials.....	32,93
		Suma la partida.....	39,18
		Costos indirectes..... 3,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA.....	40,36
EH616821	u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.140lú.,auton<1h,col.superf. Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de polícarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 140 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.localat superficialment	
		Ma d'obra.....	4,69
		Materials.....	39,96
		Suma la partida.....	44,65
		Costos indirectes..... 3,00%	1,34
		TOTAL PARTIDA.....	45,99

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
EH616851	u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.300lúm.,auton<1h,col.superf. Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment		
			Ma d'obra.....	4,69
			Materials.....	53,27
			Suma la partida.....	57,96
			Costos indirectes..... 3,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	59,70
EH327M3H	u	Llumenera aplic,planx.acer esmalt,difus.plàstic,1 làmpada incan Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical		
			Ma d'obra.....	3,14
			Materials.....	51,47
			Suma la partida.....	54,61
			Costos indirectes..... 3,00%	1,64
			TOTAL PARTIDA.....	56,25
EG62B1E2	u	Interrupctor,bipol.(2P),16AX/250V,al.tecla,preu mitjà,munt.superf. Interrupctor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment		
			Ma d'obra.....	5,17
			Materials.....	5,26
			Suma la partida.....	10,43
			Costos indirectes..... 3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....	10,74
EG63B152	u	Presa corrent,(2P+T),16A/250V,altapa,preu mitjà,munt.superf. Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment		
			Ma d'obra.....	5,17
			Materials.....	1,88
			Suma la partida.....	7,05
			Costos indirectes..... 3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	7,26
EG738182	u	Int.defect.mov.,tipus mod.2mòd.estrets,resistives,1000W,230V,10 Interrupctor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa		
			Ma d'obra.....	4,75
			Materials.....	43,00
			Suma la partida.....	47,75
			Costos indirectes..... 3,00%	1,43
			TOTAL PARTIDA.....	49,18

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT CAP_1.1.5 VARIS			
EV150010	u	Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent	
		Suma la partida.....	3.398,06
		Costos indirectes..... 3,00%	101,94
		TOTAL PARTIDA.....	3.500,00
EV150020	u	Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions el Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions elèctriques, subministrament general i de socors, incloent taxes i visats.	
		Suma la partida.....	3.689,32
		Costos indirectes..... 3,00%	110,68
		TOTAL PARTIDA.....	3.800,00
EV150050	ta	Instal·lació per al omplenat de camió sistema amb les aigües freàtiques del parking, formada per; armari de xapa galvanitzada instal·lat sobre sòcol de formigó, per ubicació de quadre de control i proteccions, bomba submergible amb capacitat per a un cabal de 5,55 l/s a 4 mca, boca d'home amb brida per a connexió de la mànega del camió, quadre de control i proteccions (diferencial i magnetotèrmic, interruptors de paroi-marxa, indicadors de nivell del dipòsit, etc.), incloent protec- cions en quadre general de distribució, línia elèctrica de 5x2.5 mm, sòcol de formigó i obra civil.	
		Suma la partida.....	4.368,93
		Costos indirectes..... 3,00%	131,07
		TOTAL PARTIDA.....	4.500,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAP_2 FASE 2: SEGURETAT, CONTROL D'ACCESOS I SERVEIS			
SUBCAPITOL CAP_2.1 MEGAFONIA			
APARTAT CAP_2.1.1 MEGAFONIA			
EP33U003	u	Pupitre microf., preamplif., selector 4 zones, senyal preavis+micròf Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 4 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col.local	
		Ma d'obra.....	39,97
		Materials.....	210,11
		Suma la partida.....	250,08
		Costos indirectes..... 3,00%	7,50
		TOTAL PARTIDA.....	257,58
EP31U010	u	Amplificador industrial, 100W, I.H.F. 146W, 4 entrades micro, 1 entrada Amplificador industrial de potència nominal R.M.S. de 100 W i I.H.F. de 146 W resposta de freqüències a potència nominal mes-menys 1,5 db 30 Hz - 19kHz, 4 entrades micro, 1 entrada fon, 2 auxiliars	
		Ma d'obra.....	10,01
		Materials.....	382,20
		Suma la partida.....	392,21
		Costos indirectes..... 3,00%	11,77
		TOTAL PARTIDA.....	403,98
EP351030	u	Altaveu 6"+trans., caixa p/sup.+reixeta, 3W(RMS), p.ac.91dB a 3W i Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, instal.lat al sostre	
		Ma d'obra.....	4,02
		Materials.....	41,99
		Suma la partida.....	46,01
		Costos indirectes..... 3,00%	1,38
		TOTAL PARTIDA.....	47,39
EP2714A3	ML	Cable megafonia Cable per a megafonia de coure de secció 2x1,5 mm ² + pantalla aïllada amb coberta de pvc per a 750 v, instal.lat dins tub	
		Ma d'obra.....	0,21
		Materials.....	0,44
		Suma la partida.....	0,65
		Costos indirectes..... 3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,67
EG21H71J	m	Tub rigid PVC s/halògens, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=125 Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,36
		Materials.....	2,53
		Suma la partida.....	3,89
		Costos indirectes..... 3,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	4,01
EG151212	u	Caixa deriv.plàstic, 80x80mm, prot.normal, munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	4,69
		Materials.....	0,85
		Suma la partida.....	5,54
		Costos indirectes..... 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,71

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL CAP 2.2 SISTEMA D'ARXIU D'EVENTS CCTV			
EV05Z003	u	Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH o equivalent amb: CCD color BOSCH 480 TVL Dia/Nit, apta IR. Color 0,4Lux/F1.2 Line lock. Alimentació 220Vac Òptica Varifocal Auto-IrisDC correcció IR 3-8mm Inclou Carcassa per a exteriors IP66. Suport	
		Suma la partida.....	296,00
		Costos indirectes..... 3,00%	8,88
		TOTAL PARTIDA.....	304,88
EV05Z004	u	Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres amb: Resolució 1.280 x 1.204 píxels. Reproducció fins a 16.2 milions de colors. Lluentor 300 cd/m2, Contrast 500 :1. Carcassa plàstica amb base peanya. Menú per pantalla. Entrades VGA i BNC.	
		Suma la partida.....	459,00
		Costos indirectes..... 3,00%	13,77
		TOTAL PARTIDA.....	472,77
EV05Z005	u	Videograbador digital d'imatges DIVAR Videograbador digital de imatges DIVAR o equivalent amb: 4 entrades de vídeo. Disc dur HDD de 160 GB, ampliables modularment segons necessitats d'emmagatzematge. Funcions de Visualització, Grabació i Reproducció de forma simultània. Detector de moviment per a optimització de grabació i recerques. Mòdul compacte i manejable directament o de forma remota per teclat o PC. Permet la agrupació de fins a 256 equips per a adaptar-se a les necessitats de cada instal·lació. Imatges autenticades amb marca de aigua electrònica per a presentació de proves judicials.	
		Suma la partida.....	1.055,00
		Costos indirectes..... 3,00%	31,65
		TOTAL PARTIDA.....	1.086,65
SUBCAPITOL CAP 2.3 SISTEMA DE DETECCIÓ DE MATRÍCULES			
EV05Z006	u	Equip detecció de matrícules entrada (interior/exterior) Equip detecció de matrícules entrada (interior/exterior) amb: Lectura i digitalització de matrícules. Grabació de matrícula en banda magnètica del ticket. Lectura i grabació matrícules QUERCUS El sistema s'integrarà amb el control centralitzat d'aparcament i permetrà, com a mínim, les següents funcions: -Emmagatzematge d'imatges. -Grabació de la matrícula en la banda magnètica del ticket. -Obtenció d'informació de dades del ticket a partir de la matrícula. -Detecció d'entrada d'abonats amb vehicles no programats. -Visualització en temps real de les vies d'entrada/sortida i la imatge utilitzada per al reconeixement i la matrícula llegida. -Incorpora un software de control i gestió format per el sistema de gestió MEYPAR i inclou ancoratges, carcasses i suport. També inclou muntatge i posta en marxa del sistema.	
		Suma la partida.....	3.500,00
		Costos indirectes..... 3,00%	105,00
		TOTAL PARTIDA.....	3.605,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
SUBCAPITOL CAP 2.4 CANALITZACIONS I CABLEJATS				
EV05Z007	u	Canalització		
		Tub de PVC per a ramificacions des del punt de control, fins als diferents perifèrics totalment instal·lats amb la seva part proporcional de caixa, subjecció i petit material de muntatge.		
		Suma la partida.....		6,75
		Costos indirectes..... 3,00%		0,20
		TOTAL PARTIDA.....		6,95
EV05Z008	u	Cablejat per a alimentació de sistemes		
		Cablejat per a alimentació de sistemes format per la alimentació independent des del quadre elèctric als diferents equips amb mànega 3x2,5 lliure d'halògens.		
		Suma la partida.....		2,63
		Costos indirectes..... 3,00%		0,08
		TOTAL PARTIDA.....		2,71
EV05Z009	u	Cablejat per a telefonia		
		Cablejat per a telefonia que inclou el subministrament i la instal·lació de cablejat de telefonia per canalització de comunicacions, des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics del sistema amb cable de 4x2x0,5 lliure d'halògens.		
		Suma la partida.....		4,66
		Costos indirectes..... 3,00%		0,14
		TOTAL PARTIDA.....		4,80
EV05Z010	u	Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions		
		Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions FTP 4x2x0,25 CET5 lliure d'halògens des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.		
		Suma la partida.....		2,74
		Costos indirectes..... 3,00%		0,08
		TOTAL PARTIDA.....		2,82
EV05Z011	u	SWITCH 8 BOCAS		
		Switch 8 Bocas		
		Suma la partida.....		115,00
		Costos indirectes..... 3,00%		3,45
		TOTAL PARTIDA.....		118,45
EV05Z012	u	Cablejats per a sistemes de CCTV		
		Cablejats per a sistemes de CCTV, de comunicació RG-59 des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.		
		Suma la partida.....		2,20
		Costos indirectes..... 3,00%		0,07
		TOTAL PARTIDA.....		2,27

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

SUBCAPITOL CAP. 2.5 VARIS I OPCIONALS

EV05Z013 u Central de interfonia de 3 línies
Central de interfonia de 3 línies.

Suma la partida.....	236,25
Costos indirectes..... 3,00%	7,09
TOTAL PARTIDA.....	243,34

SUBCAPITOL CAP. 2.6 MUNTATGE I POSTA EN MARXA

EV05Z014 u Muntatge i posta en marxa
Muntatge i posta en marxa que inclou:
Transport, plànols i esquema obra civil.
Muntatge, connexió i posta en marxa.
Duració de cursat de formació: 3 dies.
Manteniment gratuït durant el temps de garantia.

Suma la partida.....	626,24
Costos indirectes..... 3,00%	18,79
TOTAL PARTIDA.....	645,03

SUBCAPITOL CAP. 2.7 GRUP ACCÉS MOLL DE CÀRREGA

EV05Z001 u Lector poste d'abonat
Lector de poste abonat que inclou:
* Detector magnètic de vehicles.
* Lector de proximitat per a targetes abonats, congressos, descompte.
* Interfono incorporat.
* Comunicació a través d'una connexió Ethernet (10Base-T) / Fibra Òptica.
* Possibilitat de funcionament en règim autònom.
* Back-up dels dades en cas de fallida de xarxa.
* Connexió permanent amb la Central de Gestió.
* Control de temperatura interior amb termosta i antihumitat.
* Software preparat per a integració de lectura de matricules LPR.

Suma la partida.....	1.642,50
Costos indirectes..... 3,00%	49,28
TOTAL PARTIDA.....	1.691,78

EV05Z002 u Barrera automática BPS-430 (reversible)
Barrera automática BPS-430 (reversible) o equivalent que inclou:
* Detector magnètic de vehicles.
* Motorreductor 110/380 V. 1/3 CV. 1500 rpm. 50/60 Hz. Par 1/70.
* Control electrònic per variació de freqüència y PLC.
* Moviment i transmissió per bieles F-111.
* Roçaments protegits per coixinets d'agulla autolubrificats.
* Finals de carrera electro-magnètics.
* Braç alumini amb una longitud de 3,5 mts.
* Velocitat d'apagada 1 segundo.
* Banda de goma de protecció en part inferior braç.
* Possibilitat de braç articulat 90°.
* Possibilitat de braç il·luminat Vermell/verd.

Característiques Tècniques:

- * Alimentació: 110/380 Vef/50-60 Hz
- * Tensió Comutació I/O: 14 V dc.
- * Consum Màx: 150 W
- * Temperatura de Treball: -30° a 60°
- * Moble: Planxa metàl·lica anticorrosiva, protegida i pintat metal·litzat.
- * Dimensions: 1050 x 170 x 455 mm.
- * Pes: 45 Kg.

Suma la partida.....	1.845,00
Costos indirectes..... 3,00%	55,35
TOTAL PARTIDA.....	1.900,35

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAP 3 FASE 3 ALTRES ACTUACIONS			
SUBCAPITOL CAP 3.1 ACONDICIONAMENT CASETA VIGILÀNCIA			
EEG13129	u	Condic.pant.mural,2,5kW,EER=3,00-3,20,230V,1 herm.rot.,R407c/R41	
		Condicionador pant d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostàt, de 2,5 kW de potència frigorífica, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col.locat	
		Ma d'obra.....	279,71
		Materials.....	328,74
		Suma la partida.....	608,45
		Costos indirectes..... 3,00%	18,25
		TOTAL PARTIDA.....	626,70
E612853K	m2	Paret tanc.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x50	
		Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	
		Ma d'obra.....	35,39
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	23,46
		Suma la partida.....	58,90
		Costos indirectes..... 3,00%	1,77
		TOTAL PARTIDA.....	60,67
EASA81N2	u	Porta tallaf.,metàl.,E12-C 90,1bat.,80x210cm,preu alt,col.	
		Porta tallafocs metàl·lica, E12-C 90, una fulla balent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col.locada	
		Ma d'obra.....	5,29
		Materials.....	274,16
		Suma la partida.....	279,45
		Costos indirectes..... 3,00%	8,38
		TOTAL PARTIDA.....	287,83
SUBCAPITOL CAP 3.2 ACTUACIONS BOMBEIG AIGUA DIPÒSIT			
KNN5Z001	u	Bomba submer.turbina 0,37kW,cabal mín.2m3/h,fons pou	
		Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb 3 sondes de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou	
		Ma d'obra.....	79,98
		Materials.....	351,30
		Suma la partida.....	431,28
		Costos indirectes..... 3,00%	12,94
		TOTAL PARTIDA.....	444,22
EG3FZ001	m	Canalització cond alimentació bomba	
		Canalització conductora de coure, per a alimentar bomba i protecció de quadre principal.	
		Ma d'obra.....	17,81
		Materials.....	5,85
		Suma la partida.....	23,66
		Costos indirectes..... 3,00%	0,71
		TOTAL PARTIDA.....	24,37
4G41Z001	u	Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control	
		Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control del bombeig d'aigües procedents de la bomba soterrada existent	
		Suma la partida.....	1.532,32
		Costos indirectes..... 3,00%	45,97
		TOTAL PARTIDA.....	1.578,29

CODI	UD	DESCRIPCIÓ			PREU
4D5AZ001	m	Drenatge h<=3m,excav.rasa <=1m+tub PVC drenatges r Drenatge d'alçària <=3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranural de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP de 130 g/m2, adherida en calent prèvia imprimació, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, rebiert de la rasa amb grava per a drenatge, i càrrega i transport de terres inclosos tub de canalització i cablejat de senyal de bomba fins al quadre.			
			Ma d'obra.....		36,65
			Maquinària.....		31,08
			Materials.....		79,02
			Suma la partida.....		146,78
			Costos indirectes.....	3,00%	4,40
			TOTAL PARTIDA.....		151,18
K1A8Z001	u	Aixecament i replanteig dels treballs Aixecament i replanteig dels treballs			
			Ma d'obra.....		332,95
			Materials.....		6,02
			Suma la partida.....		338,97
			Costos indirectes.....	3,00%	10,17
			TOTAL PARTIDA.....		349,14
KD35Z001	u	Pericó pas,tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x14 Pericó de pas i tapa registrable, estanca , sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fundició amb juntes de neoprè. Inclou adequació exterior i neteja de sorra.			
			Ma d'obra.....		124,89
			Maquinària.....		0,09
			Materials.....		92,00
			Suma la partida.....		216,97
			Costos indirectes.....	3,00%	6,51
			TOTAL PARTIDA.....		223,48
SUBCAPITOL CAP 3.3 ACTUACIONS HUMITATS TUNEL DE CONNEXIÓ					
K7JR10AA	m	Rep.junt estruct.mur form.,repic.+sanej.zona afect.,mitjans man. Reparació de junt estructural de mur de formigó, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i segellat amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia			
			Ma d'obra.....		6,60
			Materials.....		5,60
			Suma la partida.....		12,20
			Costos indirectes.....	3,00%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....		12,57
K7J5Z001	m	Segellat junt estr,40mmx30mm,massilla sílicona neut.monocomp.,pl Segellat de junt entre materials de formigó de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb massilla de sílicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica			
			Ma d'obra.....		3,74
			Materials.....		20,45
			Suma la partida.....		24,19
			Costos indirectes.....	3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....		24,92

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAP. 4: SEGURETAT I SALUT			
H1411115	u	Casc seguretat, plús normal, contra cops, polietilè, p<=400g+ tires r Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	
		Materials.....	11,69
		Suma la partida.....	11,69
		Costos indirectes..... 3,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	12,04
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet., muntura acer/PVC, visors D=50mm.fosc Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de bamilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	
		Materials.....	4,98
		Suma la partida.....	4,98
		Costos indirectes..... 3,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	5,13
H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsins i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
		Materials.....	0,75
		Suma la partida.....	0,75
		Costos indirectes..... 3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,77
H145B002	u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 2 Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
		Materials.....	5,61
		Suma la partida.....	5,61
		Costos indirectes..... 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,78
H1462242	u	Parella botes seguretat, resist.humit., pell rectif., sola antillís Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb tumellera encoixinada, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despenjament ràpid, amb planilles i puntera metàl·liques	
		Materials.....	13,40
		Suma la partida.....	13,40
		Costos indirectes..... 3,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....	13,80
H1471101	u	Cinturó subj., cl.A, polièst+ferr.estamp.cord(seg. Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virola roscada, homologat segons CE	
		Materials.....	48,44
		Suma la partida.....	48,44
		Costos indirectes..... 3,00%	1,45
		TOTAL PARTIDA.....	49,89
H147N000	u	Faixa prot.dorslumbàr Faixa de protecció dorslumbàr	
		Materials.....	22,12
		Suma la partida.....	22,12
		Costos indirectes..... 3,00%	0,66
		TOTAL PARTIDA.....	22,78

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
H1481542	u	Granota treb.p/guixaires i/o pintors, polièst./cotó (65%-35%), bla Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	
		Materials.....	17,76
		Suma la partida.....	17,76
		Costos indirectes..... 3,00%	0,53
		TOTAL PARTIDA.....	18,29
H1522011	h	Senyalers Senyalers	
		Ma d'obra.....	18,39
		Materials.....	0,18
		Suma la partida.....	18,57
		Costos indirectes..... 3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,13
HBC19081	m	Cinta balisament, suport/5m, desmuntatge inclòs Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	1,23
		Materials.....	0,25
		Suma la partida.....	1,48
		Costos indirectes..... 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,52
HQUA3100	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assotir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
		Materials.....	72,76
		Suma la partida.....	72,76
		Costos indirectes..... 3,00%	2,18
		TOTAL PARTIDA.....	74,94
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
		Materials.....	108,83
		Suma la partida.....	108,83
		Costos indirectes..... 3,00%	3,26
		TOTAL PARTIDA.....	112,09
HM31161J	u	Extintor pols seca, 6kg, pressió incorpo.pintat, suport/desmunt. inc Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	8,45
		Materials.....	36,16
		Suma la partida.....	44,61
		Costos indirectes..... 3,00%	1,34
		TOTAL PARTIDA.....	45,95
06014	ud	Mà d'obra manteniment i seguretat	
		Ma d'obra.....	110,34
		Suma la partida.....	110,34
		Costos indirectes..... 3,00%	3,31
		TOTAL PARTIDA.....	113,65
06013	m	Tanca metàl·lica protecció	
		Suma la partida.....	4,19
		Costos indirectes..... 3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,32

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL CAP_1 FASE 1: INSTAL·LACIONS BASIQUES

SUBCAPITOL CAP_1.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

APARTAT CAP_1.1.1 ESCOMESA I COMPTADORS

EG112591	u	Caixa gral.protec.polièster borns bimet.,160A,unesa 7,encastada Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada			
A012H000	0,946 h	Oficial 1a electricista	17,35	16,41	
A013H000	0,946 h	Ajudant electricista	15,69	14,84	
BG112590	1,000 u	Caixa gral.protec.polièst.reforç. borns bimet.,160A,Unesa 7	176,12	176,12	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	31,30	0,47	
Suma la partida.....					207,84
Costos indirectes.....				3,00%	6,24
TOTAL PARTIDA.....					214,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CATORZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS

EV010010	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, multifunció, 40 a Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10, per a una potència de 40 a 80 kW i una tensió de 400 V, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embornat, base de fusibles amb fusibles, amb comptador multifunció i interruptor general automàtic de 160 A regulat a 100 A, amb toroidal de 500 mA. Totalment instal·lat, connectat i verificat			
A012H000	4,732 h	Oficial 1a electricista	17,35	82,10	
A013H000	4,732 h	Ajudant electricista	15,69	74,25	
BEV01010	1,000 u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10	2.600,00	2.600,00	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	156,40	2,35	
Suma la partida.....					2.758,70
Costos indirectes.....				3,00%	82,76
TOTAL PARTIDA.....					2.841,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

EGC1U310	u	Grup electrògen,fix,aut.,45kVA,400V,Diesel aire,quadre control+q Grup electrògen fixe de 45 kVA de potència i funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aire, amb silenciador per a una reducció de soroll de 25 dB, amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació, muntat sobre silentblocks i instal·lat			
A012H000	1,893 h	Oficial 1a electricista	17,35	32,84	
A013H000	1,893 h	Ajudant electricista	15,69	29,70	
BGC1U310	1,000 u	Grup electrògen,fix,aut.,45kVA,400V,Diesel aire,quadre control+q	11.688,48	11.688,48	
A%AUX00250	2,500 %	Medis auxiliars	62,50	1,56	
Suma la partida.....					11.752,58
Costos indirectes.....				3,00%	352,58
TOTAL PARTIDA.....					12.105,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE MIL CENT CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT CAP_1.1.2 QUADRES DE DISTRIBUCIÓ I PROTECCIONS					
EG1A_010	u	Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, 10 Files d			
		Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K, de 10 Files de 27 mòduls de 18 mm, de 1610x900x220 mm, amb estructura de xapa d'acer d'2 mm de gruix, panells posteriors de xapa galvanitzada de d'1,5 mm de gruix, laterals, porta i sostres d'1 mm de gruix, porta transparent de 600 mm + porta plena de 300 mm, incloent suports, carrils DIN, barres de coure, pany i clau, col·locat i muntat sobre sòcol de 100 mm d'alçada.			
A012H000	3,786 h	Oficial 1a electricista	17,35	65,69	
A013H000	3,786 h	Ajudant electricista	15,69	59,40	
BG1A_010	1,000 u	Armari metàl·lic General Elèctric, sèrie Modula 630K	1.650,00	1.650,00	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	125,10	1,88	
Suma la partida.....					1.776,97
Costos indirectes.....					3,00% 53,31
TOTAL PARTIDA.....					1.830,28
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS amb VINTI-VUIT CÈNTIMS					
EG7Z_020	u	Llimitador sobretensions transitòries classe III/II, 100 kA, 3p+N			
		Limitador de sobretensions transitòries classe III/II, de 100 kA d'intensitat, tetrapolar (3p+N), tensió 230/400 V, col·locat			
A012H000	0,189 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,28	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG7Z_020	1,000 u	Limitador sobretensions transitòries classe III/II, 50 kA, 3p+N,	486,00	486,00	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,30	0,09	
Suma la partida.....					492,34
Costos indirectes.....					3,00% 14,77
TOTAL PARTIDA.....					507,11
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC-CENTS SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS					
EG41D5RM	u	Interruptor auto.magnet,caixa emmot.100A/100A,4P-4R,25kA,munt.s			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment			
A012H000	0,378 h	Oficial 1a electricista	17,35	6,56	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG41D5RM	1,000 u	Interruptor auto.magnet,caixa emmot.100A/100A,4P-4R,25kA,p/munt	243,91	243,91	
BGV41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	9,50	0,14	
Suma la partida.....					253,93
Costos indirectes.....					3,00% 7,62
TOTAL PARTIDA.....					261,55
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS					
EG41D5RJ	u	Interruptor auto.magnet,caixa emmot.100A/50A,4P-4R,25kA,munt.su			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 50 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment			
A012H000	0,378 h	Oficial 1a electricista	17,35	6,56	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG41D5RJ	1,000 u	Interruptor auto.magnet,caixa emmot.100A/50A,4P-4R,25kA,p/munt	211,98	211,98	
BGV41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	9,50	0,14	
Suma la partida.....					222,00
Costos indirectes.....					3,00% 6,66
TOTAL PARTIDA.....					228,66
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINTI-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG42429H	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,331 h	Oficial 1a electricista	17,35	5,74	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG42429H	1,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.	59,29	59,29	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,32	0,32	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	8,70	0,13	

Suma la partida.....	68,45
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	70,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

EG42439H	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,3A,fix.inst., Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,331 h	Oficial 1a electricista	17,35	5,74	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG42439H	1,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,3A,fix.inst.,	57,73	57,73	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,32	0,32	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	8,70	0,13	

Suma la partida.....	66,89
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	68,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

EG4243JH	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,473 h	Oficial 1a electricista	17,35	8,21	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG4243JH	1,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins	94,31	94,31	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,32	0,32	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	11,20	0,17	

Suma la partida.....	105,98
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	109,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS

EG415D97	u	Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,189 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,28	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG415D97	1,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,bipol.(2P),tall=6000A/1	21,29	21,29	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,30	0,09	

Suma la partida.....	27,98
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	28,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG415D99	u	Interrupctor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,bipol.(2P),tal=6000A/ Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,189 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,28	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG415D99	1,000 u	Interrupctor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,bipol.(2P),tal=6000A/	19,86	19,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,30	0,09	

Suma la partida..... 26,55

Costos indirectes..... 3,00% 0,80

TOTAL PARTIDA..... 27,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SETE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

EG415D9B	u	Interrupctor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(2P),tal=6000A/ Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,189 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,28	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG415D9B	1,000 u	Interrupctor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,bipol.(2P),tal=6000A/	20,21	20,21	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,30	0,09	

Suma la partida..... 26,90

Costos indirectes..... 3,00% 0,81

TOTAL PARTIDA..... 27,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SETE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

EG415FJB	u	Interrupctor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tal=100 Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,218 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,78	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG415FJB	1,000 u	Interrupctor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tal=100	46,67	46,67	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,80	0,10	

Suma la partida..... 53,87

Costos indirectes..... 3,00% 1,62

TOTAL PARTIDA..... 55,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

EG415FJD	u	Interrupctor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tal=100 Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,218 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,78	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG415FJD	1,000 u	Interrupctor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tal=100	49,08	49,08	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,80	0,10	

Suma la partida..... 56,28

Costos indirectes..... 3,00% 1,69

TOTAL PARTIDA..... 57,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG415FJF	u	Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,218 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,78	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG415FJF	1,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P),tall=100	51,95	51,95	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,35	0,35	
A%AUXX00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,80	0,10	

Suma la partida.....	59,15
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	60,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

EG49H005	u	Interruptor horari,24h i 7dies,p/obrir i tancar 2circuit, reserv Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat			
A012H000	0,189 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,28	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG49H005	1,000 u	Interruptor horari,program.24h+7dies,p/obrir,tancar 2circuit, re	66,97	66,97	
A%AUXX00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,30	0,09	

Suma la partida.....	73,31
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	75,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

EG4R4015	u	Contactador,40A,p=400V,ind.man.aturada,automat,marxa i marxa perm Contactador de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat			
A012H000	0,189 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,28	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BG4R4015	1,000 u	Contactador,40A,400V,ind.man.aturada,automat	59,52	59,52	
A%AUXX00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,30	0,09	

Suma la partida.....	65,86
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	67,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

EG41_005	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 16-20 A, muntat en carril DIN.			
		Sense descomposició			74,29
		Costos indirectes.....	3,00%		2,23
		TOTAL PARTIDA.....			76,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

EG41_010	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 10-16 A, muntat en carril DIN.			
		Sense descomposició			74,29
		Costos indirectes.....	3,00%		2,23
		TOTAL PARTIDA.....			76,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

EG41_015	u	Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotir tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 6,3-10 A, muntat en carril DIN.			
		Sense descomposició			72,83
		Costos indirectes.....	3,00%		2,18
		TOTAL PARTIDA.....			75,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG41_020	u	Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de inte Guardamotr tripolar, amb disparament tèrmic i magnètic, de intensitat assignada 4-6,3 A, muntat en canil DIN.			
		Sense descomposició			63,27
		Costos indirectes		3,00%	1,90
		TOTAL PARTIDA.....			65,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS

APARTAT CAP_1.1.3 CANALITZACIONS I CONDUCTORS

EG2DD8H2	m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx300mm,col.susp/param Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport			
A012H000	0,235 h	Oficial 1a electricista	17,35	4,08	
A013H000	0,117 h	Ajudant electricista	15,69	1,84	
BG2DD8H0	1,000 m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx300mm	12,25	12,25	
BGW2DB8H	1,000 u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galv.calent,60mmx300mm	6,02	6,02	
BGY2ABH2	1,000 u	P.p.elem.suport p/safates acer galv.calent,ample=300mm,susp/para	10,30	10,30	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	5,90	0,09	
		Suma la partida.....			34,58
		Costos indirectes		3,00%	1,04
		TOTAL PARTIDA.....			35,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

EG21H51J	m	Tub rigid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rigid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió en-dollada i muntat superficialment			
A012H000	0,030 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,52	
A013H000	0,048 h	Ajudant electricista	15,69	0,75	
BG21H510	1,020 m	Tub rigid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125	1,80	1,84	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rigids PVC	0,14	0,14	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,30	0,02	
		Suma la partida.....			3,27
		Costos indirectes		3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			3,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

EG21H71J	m	Tub rigid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió en-dollada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,61	
A013H000	0,048 h	Ajudant electricista	15,69	0,75	
BG21H710	1,020 m	Tub rigid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125	2,32	2,37	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rigids PVC	0,14	0,14	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,40	0,02	
		Suma la partida.....			3,89
		Costos indirectes		3,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....			4,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG21HD1J	m	Tub rigid PVC s/haïogens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rigid de PVC sense haïogens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió en-dollada i muntat superficialment			
A012H000	0,052 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,90	
A013H000	0,048 h	Ajudant electricista	15,69	0,75	
BG21HD10	1,020 m	Tub rigid PVC s/haïogens,DN=63mm,impacte=2J,resist.compress.=125	13,09	13,35	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rigids PVC	0,14	0,14	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,70	0,03	
Suma la partida.....					15,17
Costos indirectes.....					3,00% 0,46
TOTAL PARTIDA.....					15,63

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

EG329203	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, muntat en canalització			
A012H000	0,010 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,17	
A013H000	0,010 h	Ajudant electricista	15,69	0,16	
BG329200	1,020 m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x 1,5mm	0,41	0,42	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	0,30	0	
Suma la partida.....					0,75
Costos indirectes.....					3,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

EG31G202	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x1, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x 1,5 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,014 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,24	
A013H000	0,014 h	Ajudant electricista	15,69	0,22	
BG31G200	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	1,58	1,61	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	0,50	0,01	
Suma la partida.....					2,41
Costos indirectes.....					3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					2,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

EG31G302	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,014 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,24	
A013H000	0,014 h	Ajudant electricista	15,69	0,22	
BG31G300	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,27	2,32	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	0,50	0,01	
Suma la partida.....					3,12
Costos indirectes.....					3,00% 0,09
TOTAL PARTIDA.....					3,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VINTI-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG31G402	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,014 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,24	
A013H000	0,014 h	Ajudant electricista	15,69	0,22	
BG31G400	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,90	2,96	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	0,50	0,01	
Suma la partida.....					3,76
Costos indirectes.....					3,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

EG31J302	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,014 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,24	
A013H000	0,014 h	Ajudant electricista	15,69	0,22	
BG31J300	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 5	3,45	3,52	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	0,50	0,01	
Suma la partida.....					4,32
Costos indirectes.....					3,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					4,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

EG31J402	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,014 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,24	
A013H000	0,014 h	Ajudant electricista	15,69	0,22	
BG31J400	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 5	4,75	4,85	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	0,50	0,01	
Suma la partida.....					5,65
Costos indirectes.....					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

EG31J502	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x6m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,038 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,66	
A013H000	0,038 h	Ajudant electricista	15,69	0,60	
BG31J500	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 5	6,82	6,96	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,30	0,02	
Suma la partida.....					8,57
Costos indirectes.....					3,00% 0,26
TOTAL PARTIDA.....					8,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG31J602	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x10 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,038 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,66	
A013H000	0,038 h	Ajudant electricista	15,69	0,60	
BG31J600	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 5	12,13	12,37	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,30	0,02	
Suma la partida.....					13,98
Costos indirectes.....					3,00% 0,42
TOTAL PARTIDA.....					14,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

EG31NB02	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,086 h	Oficial 1a electricista	17,35	1,49	
A013H000	0,086 h	Ajudant electricista	15,69	1,35	
BG31NB00	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	14,31	14,60	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	2,80	0,04	
Suma la partida.....					17,81
Costos indirectes.....					3,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					18,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

EG31NA02	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,062 h	Oficial 1a electricista	17,35	1,08	
A013H000	0,062 h	Ajudant electricista	15,69	0,97	
BG31NA00	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	10,33	10,54	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	2,10	0,03	
Suma la partida.....					12,95
Costos indirectes.....					3,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....					13,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

EG31N802	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,048 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,83	
A013H000	0,048 h	Ajudant electricista	15,69	0,75	
BG31N800	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	5,41	5,52	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,60	0,02	
Suma la partida.....					7,45
Costos indirectes.....					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG31N702	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,048 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,83	
A013H000	0,048 h	Ajudant electricista	15,69	0,75	
BG31N700	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	3,97	4,05	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,60	0,02	
Suma la partida.....					5,98
Costos indirectes.....					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS

EG31X302	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,014 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,24	
A013H000	0,014 h	Ajudant electricista	15,69	0,22	
BG31X300	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	5,47	5,58	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,33	0,33	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	0,50	0,01	
Suma la partida.....					6,38
Costos indirectes.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

EG151212	u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment			
A012H000	0,142 h	Oficial 1a electricista	17,35	2,46	
A013H000	0,142 h	Ajudant electricista	15,69	2,23	
BG151212	1,000 u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,p/munt.superf.	0,50	0,50	
BGW15000	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,28	0,28	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	4,70	0,07	
Suma la partida.....					5,54
Costos indirectes.....					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT CAP_1.1.4 LLUMENERES I MECANISMES					
EHA11410	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x58W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80143, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 58 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.			
A012H000	0,218 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,78	
A013H000	0,218 h	Ajudant electricista	15,69	3,42	
BHA11410	1,000 u	Llumenera industrial,reflec.simèt., 1x58W,rect.,policarbonat	43,71	43,71	
BHWA1000	1,000 u	P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor.	1,23	1,23	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	7,20	0,11	
Suma la partida.....					52,25
Costos indirectes.....					3,00% 1,57
TOTAL PARTIDA.....					53,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

EHA11415	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x36W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80142, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 36 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.			
A012H000	0,284 h	Oficial 1a electricista	17,35	4,93	
A013H000	0,284 h	Ajudant electricista	15,69	4,46	
BHA11415	1,000 u	Llumenera industrial,reflec.simèt., 1x36W,rect.,planx.ac.embot	33,10	33,10	
BHWA1000	1,000 u	P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor.	1,23	1,23	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	9,40	0,14	
Suma la partida.....					43,86
Costos indirectes.....					3,00% 1,32
TOTAL PARTIDA.....					45,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

ENB17B67	u	Llumenera industrial,reflec.simèt.,fluoresc.1x18W,rec.elec,polic Llumenera industrial Gewiss sèrie ZNT model GW 80141, amb reflector simètric d'òptica extensiva i 1 tub fluorescent de 18 W i reactància electrònica, de forma rectangular, amb xassis de policarbonat, IP65, muntada superficialment al sostre.			
A012H000	0,189 h	Oficial 1a electricista	17,35	3,28	
A013H000	0,189 h	Ajudant electricista	15,69	2,97	
BHB17B62	1,000 u	Llumenera estanca cubeta plàst. 1x18W T26/G13,rect.,polièst.,rea	27,40	27,40	
BHU8T340	1,000 u	Làmp.fluorescent tub.,T26/G13,18W,color estàndard,IRC=70-85	2,52	2,52	
BHWB1000	1,000 u	P.p.accessoris llum.estan.tub.fluor.	2,92	2,92	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	6,30	0,09	
Suma la partida.....					39,18
Costos indirectes.....					3,00% 1,18
TOTAL PARTIDA.....					40,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

EH616821	u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.140lúm.,auton<1h,col.superf. Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 140 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat superficialment			
A012H000	0,142 h	Oficial 1a electricista	17,35	2,46	
A013H000	0,142 h	Ajudant electricista	15,69	2,23	
BH616821	1,000 u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.140lúm.,auton<1h,p/col.superf.	39,41	39,41	
BHWS1000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,48	0,48	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	4,70	0,07	
Suma la partida.....					44,65
Costos indirectes.....					3,00% 1,34
TOTAL PARTIDA.....					45,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EH616851	u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.300lm.,auton<1h,col.superf. Lluminera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 300 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 60 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat superficialment			
A012H000	0,142 h	Oficial 1a electricista	17,35	2,46	
A013H000	0,142 h	Ajudant electricista	15,69	2,23	
BH616851	1,000 u	Llum.emerg./senyal.rect.,FL8W/inc.300lm.,auton<1h,p/col.superf.	52,72	52,72	
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,48	0,48	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	4,70	0,07	

Suma la partida.....	57,96
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	59,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

EH327M3H	u	Lluminera aplic,planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada incan Lluminera decorativa tipus aplic, amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical			
A012H000	0,095 h	Oficial 1a electricista	17,35	1,65	
A013H000	0,095 h	Ajudant electricista	15,69	1,49	
BH327M30	1,000 u	Lluminera aplic planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1làmpada incand	50,51	50,51	
BHW32000	1,000 u	P.p.accessoris,llums dec.tip.aplic,munt.superf.	0,91	0,91	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	3,10	0,05	

Suma la partida.....	54,61
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	56,25

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS

EG62B1E2	u	Interruptor,bipol.(2P),16AX/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf. Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment			
A012H000	0,142 h	Oficial 1a electricista	17,35	2,46	
A013H000	0,173 h	Ajudant electricista	15,69	2,71	
BG62B1E2	1,000 u	Interruptor,p/munt.superf.,bipol.(2P),16AX/250V,a/tecla,preu mit	4,89	4,89	
BGW62000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,29	0,29	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	5,20	0,08	

Suma la partida.....	10,43
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	10,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

EG63B152	u	Presa corrent,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu mitjà,munt.superf. Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment			
A012H000	0,142 h	Oficial 1a electricista	17,35	2,46	
A013H000	0,173 h	Ajudant electricista	15,69	2,71	
BG63B152	1,000 u	Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu mitjà,	1,50	1,50	
BGW63000	1,000 u	P.p.accessoris p/end.	0,30	0,30	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	5,20	0,08	

Suma la partida.....	7,05
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	7,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb VINTI-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG738182	u	Int.detect.mov., tipus mod.2mòd.estrets,resistives,1000W,230V,10 Interrupor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mltja, muntat sobre bastidor o caixa			
A012H000	0,161 h	Oficial 1a electricista	17,35	2,79	
A013H000	0,125 h	Ajudant electricista	15,69	1,96	
BG738182	1,000 u	Int.detect.mov., tipus mod.2mòd.estrets,resistives,1000W,230V,10	42,93	42,93	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	4,80	0,07	

Suma la partida.....	47,75
Costos indirectes.....	3,00%
TOTAL PARTIDA.....	49,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

APARTAT CAP_1.1.5 VARIS

EV150010	u	Desmuntatge i retirada d'instal·lació elèctrica existent			
			Sense descomposició		3.398,06
		Costos indirectes.....	3,00%		101,94
		TOTAL PARTIDA.....			3.500,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL CINQ-CENTS EUROS

EV150020	u	Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions el Redacció dels projectes de legalització de les instal·lacions elèctriques, subministrament general i de socors, incloent taxes i visats.			
			Sense descomposició		3.689,32
		Costos indirectes.....	3,00%		110,68
		TOTAL PARTIDA.....			3.800,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL VUIT-CENTS EUROS

EV150050	ta	Instal·lació per al omplenat de camió cisterna amb les aigües freàtiques del parking, formada per: armari de xapa galvanitzada instal·lat sobre sòcol de formigó, per ubicació de quadre de control i proteccions, bomba submergible amb capacitat per a un cabal de 5,55 l/s a 4 mca, boca d'home amb brida per a connexió de la mànega del camió, quadre de control i proteccions (diferencial i magnetotèrmic, interruptors de paro/marxa, indicadors de nivell del dipòsit, etc.), incloent proteccions en quadre general de distribució, línia elèctrica de 5x2.5 mm, sòcol de formigó i obra civil.			
			Sense descomposició		4.368,93
		Costos indirectes.....	3,00%		131,07
		TOTAL PARTIDA.....			4.500,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL CINQ-CENTS EUROS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL CAP 2 FASE 2: SEGURETAT, CONTROL D'ACCESOS I SERVEIS

SUBCAPITOL CAP 2.1 MEGAFONIA

APARTAT CAP 2.1.1 MEGAFONIA

EP33U003	u	Pupitre microf.,preamplif.,selector 4zones,senyal preavis+micròf			
		Pupitre microònic, amb preamplificador, selector de 4 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col.locat			
A012M000	0,946 h	Oficial 1a muntador	22,72	21,49	
A013M000	0,946 h	Ajudant muntador	19,53	18,48	
BP33U003	1,000 u	Pupitre microònic,preamplificador,selector 4zones,senyal preavi	209,51	209,51	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	40,00	0,60	
Suma la partida.....					250,08
Costos indirectes.....				3,00%	7,50
TOTAL PARTIDA.....					257,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

EP31U010	u	Amplificador industrial,100W,I.H.F.146W,4entrades micro,1entrada			
		Amplificador industrial de potència nominal R.M.S. de 100 W i I.H.F. de 146 W resposta de freqüències a potència nominal mes-menys 1,5 db 30 Hz - 19kHz, 4 entrades micro, 1 entrada fono, 2 auxiliars			
A012M000	0,237 h	Oficial 1a muntador	22,72	5,38	
A013M000	0,237 h	Ajudant muntador	19,53	4,63	
BP31U010	1,000 u	Amplificador industrial de potència nominal r.m.s. de 100 w i i.	382,05	382,05	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	10,00	0,15	
Suma la partida.....					392,21
Costos indirectes.....				3,00%	11,77
TOTAL PARTIDA.....					403,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

EP351030	u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i			
		Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, instal.lat al sostre			
A012M000	0,095 h	Oficial 1a muntador	22,72	2,16	
A013M000	0,095 h	Ajudant muntador	19,53	1,86	
BP351030	1,000 u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(rms),p.ac.91dB a 3W i	41,93	41,93	
A%AU00150	1,500 %	Medis auxiliars	4,00	0,06	
Suma la partida.....					46,01
Costos indirectes.....				3,00%	1,38
TOTAL PARTIDA.....					47,39

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

EP2714A3	ML	Cable megafonia			
		Cable per a megafonia de coure de secció 2x1,5 mm2 + pantalla aïllada amb coberta de pvc per a 750 v, instal-lat dins tub			
A012M000	0,005 h	Oficial 1a muntador	22,72	0,11	
A013M000	0,005 h	Ajudant muntador	19,53	0,10	
BP2714A0	1,000 M	CABLE PER MEGAFONIA, DE COURE DE	0,44	0,44	
Suma la partida.....					0,65
Costos indirectes.....				3,00%	0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG21H71J	m	Tub rigid PVC s/halògens, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=125 Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió en-dollada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	17,35	0,61	
A013H000	0,048 h	Ajudant electricista	15,69	0,75	
BG21H710	1,020 m	Tub rigid PVC s/halògens, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=125	2,32	2,37	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rigids PVC	0,14	0,14	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	1,40	0,02	
Suma la partida.....					3,89
Costos indirectes.....					3,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					4,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS

EG151212	u	Caixa deriv.plàstic, 80x80mm, prot.normal, munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment			
A012H000	0,142 h	Oficial 1a electricista	17,35	2,46	
A013H000	0,142 h	Ajudant electricista	15,69	2,23	
BG151212	1,000 u	Caixa deriv. plàstic, 80x80mm, prot.normal, p/munt.superf.	0,50	0,50	
BGW15000	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,28	0,28	
A%AUX00150	1,500 %	Medis auxiliars	4,70	0,07	
Suma la partida.....					5,54
Costos indirectes.....					3,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					5,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

SUBCAPITOL CAP 2.2 SISTEMA D'ARXIU D'EVENTS CCTV

EV05Z003	u	Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH Càmera per a interiors Dia/Nit BOSCH o equivalent amb: CCD color BOSCH 480 TVL. Dia/Nit, apta IR. Color 0,4Lux/F1.2 Line lock. Alimentació 220Vac Òptica Varifocal Auto-IrisDC correcció IR 3-8mm Inclou Carcassa per a exteriors IP66. Suport			
Sense descomposició					296,00
Costos indirectes.....					3,00% 8,88
TOTAL PARTIDA.....					304,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

EV05Z004	u	Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres Monitor CCTV color TFT de 17" per a visualització de càmeres amb: Resolució 1.280 x 1.204 pixels. Reproducció fins a 16.2 milions de colors. Lluminós 300 cd/m2, Contrast 500:1. Carcassa plàstica amb base peanya. Menú per pantalla. Entrades VGA i BNC.			
Sense descomposició					459,00
Costos indirectes.....					3,00% 13,77
TOTAL PARTIDA.....					472,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EV05Z005	u	Videograbador digital d'imatges DIVAR Videograbador digital de imatges DIVAR o equivalent amb: 4 entrades de vídeo. Disc dur HDD de 160 GB, ampliables modularment segons necessitats d'emmagatzematge. Funcions de Visualització, Grabació i Reproducció de forma simultània. Detector de moviment per a optimització de grabació i recerques. Mòdul compacte i manejable directament o de forma remota per teclat o PC. Permet la agrupació de fins a 256 equips per a adaptar-se a les necessitats de cada instal·lació. Imatges autèntiques amb marca de data electrònica per a presentació de proves judicials.			
				Sense descomposició	1.055,00
		Costos indirectes	3,00%		31,65
		TOTAL PARTIDA.....			1.086,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL VUITANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

SUBCAPITOL CAP 2.3 SISTEMA DE DETECCIÓ DE MATRICULES

EV05Z006	u	Equip detecció de matricules entrada (interior/exterior) Equip detecció de matricules entrada (interior/exterior) amb: Lectura i digitalització de matricules. Grabació de matricula en banda magnètica del ticket. Lectura i grabació matricules QUERCUS El sistema s'integrarà amb el control centralitzat d'aparcament i permetrà, com a mínim, les següents funcions: -Emmagatzematge d'imatges. -Grabació de la matricula en la banda magnètica del ticket. -Obtenció d'informació de dades del ticket a partir de la matricula. -Detecció d'entrada d'abonats amb vehicles no programats. -Visualització en temps real de les vies d'entrada/sortida i la imatge utilitzada per al reconeixement i la matricula llegida. -Incorpora un software de control i gestió format per el sistema de gestió MEYPAR i inclou ancoratges, carcasses i suport. També inclou muntatge i posta en marxa del sistema.			
				Sense descomposició	3.500,00
		Costos indirectes	3,00%		105,00
		TOTAL PARTIDA.....			3.605,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL SIS-CENTS CINC EUROS

SUBCAPITOL CAP 2.4 CANALITZACIONS I CABLEJATS

EV05Z007	u	Canalització Tub de PVC per a ramificacions des del punt de control, fins als diferents perifèrics totalment instal·lats amb la seva part proporcional de caixa, subjecció i petit material de muntatge.			
				Sense descomposició	6,75
		Costos indirectes	3,00%		0,20
		TOTAL PARTIDA.....			6,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

EV05Z008	u	Cablejat per a alimentació de sistemes Cablejat per a alimentació de sistemes format per la alimentació independent des del quadre elèctric als diferents equips amb mànega 3x2,5 lliure d'halògens.			
				Sense descomposició	2,63
		Costos indirectes	3,00%		0,08
		TOTAL PARTIDA.....			2,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

EV05Z009	u	Cablejat per a telefonia Cablejat per a telefonia que inclou el subministrament i la instal·lació de cablejat de telefonia per canalització de comunicacions, des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics del sistema amb cable de 4x2x0,5 lliure d'halògens.			
				Sense descomposició	4,66
		Costos indirectes	3,00%		0,14
		TOTAL PARTIDA.....			4,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EV05Z010	u	Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions Cablejat FTP per a xarxa de comunicacions FTP 4x2x0,25 CET5 lliure d'halògens des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.			
			Sense descomposició		2,74
		Costos indirectes	3,00%		0,08
		TOTAL PARTIDA.....			2,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

EV05Z011	u	SWITCH 8 BOCAS Switch 8 Bocas			
			Sense descomposició		115,00
		Costos indirectes	3,00%		3,45
		TOTAL PARTIDA.....			118,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DIVUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

EV05Z012	u	Cablejats per a sistemes de CCTV Cablejats per a sistemes de CCTV, de comunicació RG-59 des del centre de control de l'aparcament fins a tots els perifèrics.			
			Sense descomposició		2,20
		Costos indirectes	3,00%		0,07
		TOTAL PARTIDA.....			2,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

SUBCAPITOL CAP. 2.5 VARIS I OPCIONALS

EV05Z013	u	Central de interfonia de 3 línies Central de interfonia de 3 línies.			
			Sense descomposició		236,25
		Costos indirectes	3,00%		7,09
		TOTAL PARTIDA.....			243,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL CAP. 2.6 MUNTATGE I POSTA EN MARXA

EV05Z014	u	Muntatge i posta en marxa Muntatge i posta en marxa que inclou: Transport, plànols i esquema obra civil. Muntatge, connexional i posta en marxa. Duració de curs de formació: 3 dies. Manteniment gratuït durant el temps de garantia.			
			Sense descomposició		626,24
		Costos indirectes	3,00%		18,79
		TOTAL PARTIDA.....			645,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL CAP_2.7 GRUP ACCÉS MOLL DE CARREGA					
EV05Z001	u	Lector poste d'abonat Lector de poste abonat que inclou: * Detector magnètic de vehicles. * Lector de proximitat per a targetes abonats, congressos, descompte. * Interfoni incorporat. * Comunicació a través d'una connexió Ethernet (10Base-T) / Fibra Òptica. * Possibilitat de funcionament en règim autònom. * Back-up dels dades en cas de fallida de xarxa. * Connexió permanent amb la Central de Gestió. * Control de temperatura interior amb termosta i anhumitat. * Software preparat per a integració de lectura de matricules LPR.			
			Sense descomposició		1.642,50
		Costos indirectes.....	3,00%		49,28
		TOTAL PARTIDA.....			1.691,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

EV05Z002	u	Barrera automática BPS-430 (reversible) Barrera automática BPS-430 (reversible) o equivalent que inclou: * Detector magnètic de vehicles. * Motorreductor 110/380 V. 1/3 CV. 1500 rpm. 50/60 Hz. Par 1/70. * Control electrònic per variació de freqüència y PLC. * Moviment i transmissió per bieles F-111. * Roçaments protegits per coixinets d'agulla autolubricats. * Finals de carrera electro-magnètics. * Braç alumini amb una longitud de 3,5 mts. * Velocitat d'apagada 1 segundo. * Banda de goma de protecció en part inferior braç. * Possibilitat de braç articulat 90°. * Possibilitat de braç il·luminat Vermell/verd. Característiques Tècniques: * Alimentació: 110/380 Vef /50-60 Hz * Tensió Commutació I/O: 14 V dc. * Consum Mx: 150 W * Temperatura de Treball: -30° a 60° * Moble: Planxa metàlica anticorrosiva, protegida i pintat metal·litzat. * Dimensions: 1050 x 170 x 455 mm. * Pes: 45 Kg.			
			Sense descomposició		1.845,00
		Costos indirectes.....	3,00%		55,35
		TOTAL PARTIDA.....			1.900,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL CAP 3 FASE 3 ALTRES ACUTACIONS

SUBCAPITOL CAP 3.1 ACONDICIONAMENT CASETA VIGILÀNCIA

EEG13129	u	Condic.part.mural,2,5kW,EER=3,00-3,20,230V,1 herm.rot.,R407c/R41 Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termosta, de 2,5 kW de potència frigorífica, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col.locat			
A012G000	6,625 h	Oficial 1a calefactor	22,72	150,52	
A013G000	6,625 h	Ajudant calefactor	19,50	129,19	
BEG13129	1,000 u	Condic.part.mural,1u int,2,5kW,EER=3,00-3,20,230V,1herm.rot.,R4	321,75	321,75	
A%AUX00100250	2,500 %	Medios auxiliares	279,70	6,99	
Suma la partida.....					608,45
Costos indirectes.....				3,00%	18,25
TOTAL PARTIDA.....					626,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS VINTI-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

E612853K	m2	Paret tanc.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x50 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II			
A0122000	1,113 h	Oficial 1a paleta	21,99	24,47	
A0140000	0,558 h	Manobre	18,39	10,26	
B0F1D252	56,000 u	Maó calat,290x140x50mm,c.vist,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	x 1,06	0,33	19,59
D070A4D1	0,033 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM I/B-L,calç,sorra ped	x 1,07	105,44	3,71
A%AUX00100250	2,500 %	Medios auxiliares	34,70	0,87	
Suma la partida.....					58,90
Costos indirectes.....				3,00%	1,77
TOTAL PARTIDA.....					60,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

EASA81N2	u	Porta tallaf.,metàl.,E12-C 90,1bat,80x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs metàl·lica, E12-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col.locada			
A012F000	0,237 h	Oficial 1a manyà	22,34	5,29	
BASA81N2	1,000 u	Porta metàl.,E12-C 90,1bat,80x210cm,preu alt	274,03	274,03	
A%AUX00100250	2,500 %	Medios auxiliares	5,30	0,13	
Suma la partida.....					279,45
Costos indirectes.....				3,00%	8,38
TOTAL PARTIDA.....					287,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL CAP_3.2 ACTUACIONS BOMBEIG AIGUA DIPÒSIT					
KNN5Z001	u	Bomba submer.turbina 0,37kW,cabal mín.2m3/h,fons pou Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb 3 sondes de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou			
A012M000	1,893 h	Oficial 1a muntador	22,72	43,01	
A013M000	1,893 h	Ajudant muntador	19,53	36,97	
A%AUX00100250	2,500 %	Medios auxiliares	80,00	2,00	
BNN5Z001	1,000 u	Bomba submer.turbina 0,37kW,cabal mín.2m3/h	349,30	349,30	
Suma la partida.....					431,28
Costos indirectes.....					12,94
TOTAL PARTIDA.....					444,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

EG3FZ001	m	Canalització cond alimentació bomba Canalització conductora de coure, per a alimentar bomba i protecció de quadre principal.			
A012H000	0,539 h	Oficial 1a electricista	17,35	9,35	
A013H000	0,539 h	Ajudant electricista	15,69	8,46	
BGW3F000	1,000 u	P.p.accessoris p/canal.conduct.Cu.	0,48	0,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	17,80	0,27	
BG3FZ001	1,000 m	Canalització i conductor	x 1,02 5,00	5,10	
Suma la partida.....					23,66
Costos indirectes.....					0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

4G41Z001	u	Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control Quadre d'obra vista per a instal·lació de sortida i control del bombeig d'aigües procedents de la bomba soterrada existent			
Sense descomposició					1.532,32
Costos indirectes.....					45,97
TOTAL PARTIDA.....					1.578,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

4D5AZ001	m	Drenatge h<=3m,excav.rasa <=1m+tub PVC drenatges r Drenatge d'alçària <=3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, lilit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP de 130 g/m2, adherida en calent prèvia imprimació, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb grava per a drenatge, i càrrega i transport de terres inclosos tub de canalització i cablejat de senyal de bomba fins al quadre.			
K2222422	1,500 m3	Excavació rasa/pou h<=2,5m,terr.compact.L.m.mec.,càrr.mec.	7,35	11,03	
K2255H70	1,500 m3	Reblert rasa/pou grava drenatge,g<=25cm	42,67	64,01	
K2315512	1,500 m2	Apuntalament+estreb.rasa/pou,ampl.<=1m,iusta,20% prot.	17,26	25,89	
K2R341G0	1,800 m3	Transport terres monodipòsit/centre recic.,càrrega manuals,conte	9,96	17,93	
K2RA1200	1,800 m3	Disposic.monodipòsit terres	2,97	5,35	
KD5A1600	0,500 m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm	10,17	5,09	
KD5L1001	1,500 m2	Làmina drenant PEAD ,col.n/adh.	11,65	17,48	
Suma la partida.....					146,78
Costos indirectes.....					4,40
TOTAL PARTIDA.....					151,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K1A8Z001	u	Aixecament i replanteig dels treballs Aixecament i replanteig dels treballs			
A0121000	15,141 h	Oficial 1a	21,99	332,95	
B7ZZ1100	0,200 m	Cinta adhesiva p/làm. polietilè	0,10	0,02	
B8ZZ9000	1,100 m2	Paper calcar,rotlle	0,91	1,00	
A%AUXX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	333,00	5,00	

Suma la partida..... 338,97

Costos indirectes..... 3,00% 10,17

TOTAL PARTIDA..... 349,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

KD35Z001	u	Pericó pas,tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x14 Pericó de pas i tapa registrable, estanca , sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fundició amb juntes de neoprè. Inclou adequació exterior i neteja de sorral.			
E7J5141A	2,000 m	Segellat junt obra,40mmx30mm,massilla silicona neut.monocomp.,pi	24,19	48,38	
A0122000	3,691 h	Oficial 1a paleta	21,99	81,17	
A0140000	1,893 h	Manobre	18,39	34,81	
B0111000	0,002 m3	Aigua	1,01	0	
B0512401	0,004 t	Ciment portland+fill.calc. CEM I/B-L 32,5R,sacs	x 1,05 94,44	0,40	
B064300C	0,081 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	x 1,05 59,96	5,10	
B0F1D2A1	54,550 u	Maó calat 290x140x100mm,p/revestir, categoria I,HD,UNE-EN 771-1	x 1,10 0,24	14,40	
B0322776	1,000 u	Tapa pref. form. arm.,70x70x6cm	23,00	23,00	
D070A4D1	0,072 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM I/B-L,calc,sorra ped	x 1,05 105,44	7,97	
A%AUXX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	116,00	1,74	

Suma la partida..... 216,97

Costos indirectes..... 3,00% 6,51

TOTAL PARTIDA..... 223,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL CAP 3.3 ACTUACIONS: HUMITATS: TUNEL DE CONNEXIÓ

K7JR10AA	m	Rep.junt estruct.mur form.,repic.+sanej.zona afect.,mitjans man. Reparació de junt estructural de mur de formigó, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i segellat amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia			
A0127000	0,142 h	Oficial 1a col.locador	21,99	3,12	
A0140000	0,189 h	Manobre	18,39	3,48	
B7J500A0	0,630 dm3	Massilla segell.,poliuretà bicomp.	x 1,05 7,40	4,90	
B7JZ10A0	0,023 dm3	Imprim.prèv.segellats massilla poliur.bicomp.	x 1,05 22,07	0,53	
A%AUXX00100250	2,500 %	Medios auxiliares	6,60	0,17	

Suma la partida..... 12,20

Costos indirectes..... 3,00% 0,37

TOTAL PARTIDA..... 12,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

K7J5Z001	m	Segellat junt estr,40mmx30mm,massilla silicona neut.monocomp.,pi Segellat de junt entre materials de formigó de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica			
A0127000	0,170 h	Oficial 1a col.locador	21,99	3,74	
B7J50010	1,250 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	x 1,05 14,55	19,10	
B7JZ1010	0,048 dm3	Imprim.prèv.segellats massilla silic.neutra	x 1,05 25,65	1,29	
A%AUXX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,70	0,06	

Suma la partida..... 24,19

Costos indirectes..... 3,00% 0,73

TOTAL PARTIDA..... 24,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL CAP 4 SEURETAT I SALUT

H1411115	u	Casc seguretat, p/ús normal, contra cops, polietilè, p<=400g + tires r			
		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812			
B1411115	1,000 u	Casc seguretat p/ús normal, contra cops, polietilè, p<=400g, +tires	11,69	11,69	
		Suma la partida.....			11,69
		Costos indirectes.....		3,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....			12,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet, muntura acer/PVC, visors D=50mm. fosc			
		Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de bamilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D fosc de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169			
B1423230	1,000 u	Ulleres p/tall oxiacet, muntura acer/PVC, visors D=50mm. fosc	4,98	4,98	
		Suma la partida.....			4,98
		Costos indirectes.....		3,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			5,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.			
		Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405			
B1441201	1,000 u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.	0,75	0,75	
		Suma la partida.....			0,75
		Costos indirectes.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

H145B002	u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 2			
		Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
B145B002	1,000 u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 2	5,61	5,61	
		Suma la partida.....			5,61
		Costos indirectes.....		3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....			5,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

H1462242	u	Parella botes seguretat, resist.humit., pell rectif., sola antillís			
		Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, sola antilliscant i antestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb planilles i puntera metàl·liques			
B1462242	1,000 u	Parella botes seguretat, resist.humit., pell rectif., sola antillís	13,40	13,40	
		Suma la partida.....			13,40
		Costos indirectes.....		3,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....			13,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

H1471101	u	Cinturó subj., cl.A, polièst+ferr.estamp.cord.seg.			
		Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virola roscada, homologat segons CE			
B1471101	1,000 u	Cinturó cl.A polièst+ferr.estamp.cord.seg.	48,44	48,44	
		Suma la partida.....			48,44
		Costos indirectes.....		3,00%	1,45
		TOTAL PARTIDA.....			49,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H147N000	u	Faixa prot.dorslumber Faixa de protecció dorslumber			
B147N000	1,000 u	Faixa prot.dorslumber	22,12	22,12	
Suma la partida.....					22,12
Costos indirectes.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					22,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

H1481542	u	Granota treb.p/guixaires i/o pintors,polièst./cotó (65%-35%),bia Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340			
B1481542	1,000 u	Granota treb.p/guixaires i/o pintors,polièst./cotó (65%-35%),bia	17,76	17,76	
Suma la partida.....					17,76
Costos indirectes.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					18,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de D'VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

H15Z2011	h	Senyaler			
A0140000	1,000 h	Manobre	18,39	18,39	
A%AUX00100100	1,000 %	Medios auxiliares	18,40	0,18	
Suma la partida.....					18,57
Costos indirectes.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

HBC19081	m	Cinta balisament,suport/5m,desmuntatge inclòs Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs			
A0140000	0,065 h	Manobre	18,39	1,20	
BBC19000	1,000 m	Cinta balisament	0,16	0,16	
D0B27100	0,120 kg	Acer b/corug.obra man.taller B 400 S	0,90	0,11	
A%AUX00100100	1,000 %	Medios auxiliares	1,20	0,01	
Suma la partida.....					1,48
Costos indirectes.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

HQUA3100	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQUA3100	1,000 u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS	72,76	72,76	
Suma la partida.....					72,76
Costos indirectes.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					74,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQUA2100	1,000 u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS	108,83	108,83	
Suma la partida.....					108,83
Costos indirectes.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					112,09

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DOTZE EUROS amb NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
HM31161J	u	Extintor pols seca,6kg,pressió Incorpo.pintat,suport/desmunt.inc Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmun- talge inclòs			
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	22,72	4,54	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	19,53	3,91	
BM311611	1,000 u	Ex tintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat	35,76	35,76	
BMV31000	1,000 u	P.p.elements especials p/ex tint	0,27	0,27	
A%AU001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,50	0,13	

Suma la partida..... 44,61

Costos indirectes 3,00% 1,34

TOTAL PARTIDA..... 45,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

06014	ud	Mà d'obra manteniment i seguretat
A0140000	6,000 h	Manobre

18,39 110,34

Suma la partida..... 110,34

Costos indirectes 3,00% 3,31

TOTAL PARTIDA..... 113,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRETZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

06013	m	Tanca metàl·lica protecció
-------	---	----------------------------

Sense descomposició 4,19

Costos indirectes 3,00% 0,13

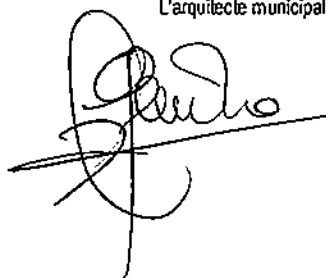
TOTAL PARTIDA..... 4,32

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
CAP_1	FASE 1 - INSTAL·LACIONS BÀSIQUES.....	86.892,22	75,43
CAP_2	FASE 2 - SEGURETAT, CONTROL D'ACCESOS I SERVEIS.....	18.315,31	15,90
CAP_3	FASE 3 - ALTRES ACUTACIONS.....	8.860,36	7,69
CAP_4	SEGURETAT I SALUT.....	1.121,18	0,97
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		115.189,07	
13,00% Despeses Generals.....		14.974,58	
6,00% Benefici industrial.....		6.911,34	
SUMA DE G.G. y B.I.		21.885,92	
VALOR ESTIMAT		137.074,99	
16,00% I.V.A.		21.932,01	
PREU DEL CONTRACTE		159.007,00	
TOTAL PREU DEL CONTRACTE		159.007,00	

, a febrer de 2010.

L'arquitecte municipal



Aprobat per la Junta de Govern Local
en sessió de data



Ajuntament
de Ripoll

- 8 FEB. 2010

EL VICESECRETARI,