DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

MEDICIONES

AMIDAMENTS

Data: 18/06/15 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DERRIBOS
Titol 3 01 DERRIBOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE **2.750,000**

2	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

3	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DERRIBOS
Titol 3 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2216652	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	110,000	110,000		24.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24.200,000**

2	E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,300	110,000	110,000		148.830,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148.830,000**

3	G2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km

AMIDAMENT DIRECTE **40.000,000**

4	G2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

AMIDAMENT DIRECTE **40.000,000**

5	G2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE **400.000,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 02 CIMIENTOS
Titol 3 01 PANTALLAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

AMIDAMENT DIRECTE **1.389.947,960**

4	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 60 cm d'amplària

AMIDAMENT DIRECTE **381,000**

5	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m

AMIDAMENT DIRECTE **763,000**

6	E3G57A5K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-35/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	25,000	4,000		11.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.000,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 02 CIMIENTOS
Titol 3 02 CIMENTACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3G57A5K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-35/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment

AMIDAMENT DIRECTE **3.210,000**

2	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

AMIDAMENT DIRECTE **186.105,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 02 CIMIENTOS
Titol 3 03 IMPERMEABILIZACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **536,700**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 03 ESTRUCTURA
Titol 3 01 PILARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G451A7G3	m3	Formigó per a pilars pantalla, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	90,000	15,000	90,000	1.800,000	(C#*D#)+(E#*F#)
2				0,000				(C#*D#)+(E#*F#)

TOTAL AMIDAMENT **1.800,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 03 ESTRUCTURA
Titol 3 02 LOSAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G45C17G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

AMIDAMENT DIRECTE **4.266,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 03 ESTRUCTURA
Titol 3 03 TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G45B17G3	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

AMIDAMENT DIRECTE **5.598,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 04 CUBIERTAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9361760	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000	108,000			11.664,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.664,000**

2	E4B9MA88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000	108,000			11.664,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.664,000**

3 ED5L2HG3 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000	108,000			11.664,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.664,000**

4 E9232B91 m2 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000	108,000			11.664,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.664,000**

5 E2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000	108,000			11.664,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.664,000**

6 E721HEP6 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000	108,000			11.664,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.664,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 05 CERRAMIENTO Y DIVISORIA
Titol 3 01 CERRAMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612EM1W m2 Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000	5,000	360,000	2,500	1.800,000	(C#*D#)+(E#*F#)

TOTAL AMIDAMENT **1.800,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 05 CERRAMIENTO Y DIVISORIA
Titol 3 02 DIVISORIAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			240,000	5,000	480,000	2,500	2.400,000	(C#*D#)+(E#*F#)

TOTAL AMIDAMENT **2.400,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 06 REVESTIMIENTO
Titol 3 01 REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E811B1Q2	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat

AMIDAMENT DIRECTE **4.224,500**

2	E824233G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

AMIDAMENT DIRECTE **405,500**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 06 REVESTIMIENTO
Titol 3 02 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

AMIDAMENT DIRECTE **4.224,500**

2	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

AMIDAMENT DIRECTE **4.224,500**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 07 PAVIMENTO
Titol 3 01 SOLERAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED5L2HG3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**6.247,000**
2	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6.036,000**
3	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	
			AMIDAMENT DIRECTE	**840,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 07 PAVIMENTO
Titol 3 02 PAVIMENTOS INTERIORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	E9C12313	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial	
			AMIDAMENT DIRECTE	**200,000**
2	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l´estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
			AMIDAMENT DIRECTE	**62,000**
3	F96512D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	**895,000**
4	F96611D8	m	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	**111,000**
5	E9V1420K	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,500**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 07 PAVIMENTO
Titol 3 03 PAVIMENTOS EXTERIORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.207,000**

AMIDAMENTS

2	F9B4UA40	m2		Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
				AMIDAMENT DIRECTE **3.223,000**
3	F961VBG2	u		Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 n/mm2 de resitència mínima a compressió
				AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
4	F962A4G7	m		Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada
				AMIDAMENT DIRECTE **44,400**
5	F961A4G7	m		Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada
				AMIDAMENT DIRECTE **485,200**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 07 PAVIMENTO
Titol 3 04 PINTURAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa
			AMIDAMENT DIRECTE **27.315,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 08 CERRAJERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB32U001	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 09 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL69A27H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 8 persones (600 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 10 parades (27 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 10 EQUIPAMIENTO

AMIDAMENTS

Titol 3 01 EQUIPAMIENTO SANITARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
2	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 10 EQUIPAMIENTO
Titol 3 02 MOBILIARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FQ115VB3ESJX	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa ref. 1079 de la serie Banc Moon de 3,00m amb respatller de SANTA&COLE , de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 10 EQUIPAMIENTO
Titol 3 03 SEÑALIZACIÓN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
2	EBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 11 INSTALACION
Titol 3 01 INTALACION MECANICA
Titol 4 01 VENTILACIÓN FORZADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EEKP4311	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
3	EEKP1501	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
4	EEM13D29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
5	EEF47F67	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 10 kW de potència frigorífica, de 3 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 55 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**

Obra	01	PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol	11	INSTALACION
Titol 3	01	INTALACION MECANICA
Titol 4	02	SANITARIOS Y COMPLEMENTOS
Titol 5	01	SANITARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
3	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivàndalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col.locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivàndalics, i connectat a la xarxa d´evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
4	EJ16B213	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
5	EJ1BS011	u	Cisterna baixa d'ABS, de color blanc, accionada amb polsador, amb tapa antivandàlica cargolada, col·locada amb fixacions murals	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**

Obra	01	PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol	11	INSTALACION
Titol 3	01	INTALACION MECANICA
Titol 4	02	SANITARIOS Y COMPLEMENTOS
Titol 5	02	COMPLEMENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
3	EJ42U015	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
4	EJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
5	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
6	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**

Obra	01	PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol	11	INSTALACION
Titol 3	01	INTALACION MECANICA
Titol 4	03	SANEAMIENTO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
2	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EJ33U010	u	Sifó de botella per a lavabo d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cadeneta incorporats, connectat al ramal de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
4	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

Obra	01	PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol	11	INSTALACION
Titol 3	02	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION
Titol 4	01	ELECTRICIDAD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	EGC53A00	u	SAI trifàsic de 10 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EG146C01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a una filera de catorze mòduls i encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, 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 roscada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4.200,000**
4	EG338306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4.200,000**
5	EG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
6	EG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EG47U010	u	Interruptor manual de 25 A, tetrapolar, de secciónament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**80,000**
8	EGD1U010	u	Ànode de sacrifici de magnesi	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol	11	INSTALACION
Titol 3	02	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION
Titol 4	02	ILUMINACION

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s´inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
2	HBBJ0001	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
3	GHT11112	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 125 V de tensió i fixat a la paret	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
4	EH412122	m	Carril electrificat bifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4.200,000**
5	EH619F3A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**

Obra	01	PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol	11	INSTALACION
Titol 3	03	INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES
Titol 4	01	SEGURIDAD
Titol 5	01	INCENDIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**18,000**
2	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**18,000**
3	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
4	EM251011	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
5	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
6	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	
			AMIDAMENT DIRECTE	**28,000**
7	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	**14,000**

Obra	01	PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol	11	INSTALACION
Titol 3	03	INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES
Titol 4	01	SEGURIDAD
Titol 5	02	ANTIROBO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EMD1U010	u	Detector volumètric d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90°, amb un abast longitudinal de 15 m, com a màxim per a muntar superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
2	EMD2U010	u	Contacte magnètic de molt alta seguretat, amb contacte triple balancejat amb 3 contactes reed en sèrie, cos d'aliatge d'alumini anoditzat pràcticament insabotejable interna i externament, protecció amb tamper magnètic i amb tamper de desmuntatge del contacte, distància de detecció entre 4,7 i 15,8 mm, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
3	EMD31447	u	Central de seguretat antirobatori, per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
4	EMD51417	u	Marcador telefònic programable, amb un programa de 4 números telefònics, amb un missatge pregravat, sense alimentació, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.500,000**
6	EMP1U001	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
7	EMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
8	EMP3U001	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
9	EMP8U005	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
10	EMP8U010	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 11 INSTALACION
Titol 3 03 INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES
Titol 4 02 TELECOMUNICACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP112101	u	Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de <= 4 m d'alçària i fixat a la paret	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EP141221	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EP151006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.500,000**
4	EP1F1010	u	Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, instal·lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	EP238118	u	Central de consergeria de 8 polsadors, en 1 columna, sense secret de conversació, de taula	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
6	EP211010	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic per a instal·lacions amb trucada per brunzidor o electrònica, muntatge de superfície o regleta DIN, alimentació 230 V a.c., tensió de sortida 9 V c.c. (0,5 A) i 12 V a.c. (1 A), muntat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EP271103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**400,000**
8	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
9	EP417446	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**400,000**
10	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
11	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100 Mbps i 1 ports 100 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
12	EPA1U100	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD de 1/3 ´´, elements de 537 × 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
13	EPA6U100	u	Monitor industrial LCD de 15", resolució de 1024x768, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
14	EPAAU100	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
15	EPD11142	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

Obra 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
Capítol 12 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	1234	€	E.S.S	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

CUADRO DE PRECIOS Nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1234	€	E.S.S (DOS-CENTS QUINZE MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	215.141,67 €
P- 2	E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P- 3	E2216652	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4,57 €
P- 4	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P- 5	E3G57A5K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-35/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	171,52 €
P- 6	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1,19 €
P- 7	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA EUROS)	4.840,00 €
P- 8	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics (DOS MIL SIS-CENTS DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.602,07 €
P- 9	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 60 cm d'amplària (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	54,07 €
P- 10	E4B9MA88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63 €
P- 11	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m (TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	30,06 €
P- 12	E612EM1W	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	30,56 €
P- 13	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	25,01 €
P- 14	E721HEP6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	34,66 €
P- 15	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03 €
P- 16	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	E811B1Q2	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	16,23 €
P- 18	E824233G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	30,17 €
P- 19	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52 €
P- 20	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P- 21	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8,96 €
P- 22	E9361760	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80 €
P- 23	E9C12313	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	24,43 €
P- 24	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l´estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	36,66 €
P- 25	E9V1420K	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	87,92 €
P- 26	EB32U001	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	98,35 €
P- 27	EBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (TRENTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	30,75 €
P- 28	EBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	61,75 €
P- 29	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,84 €
P- 30	ED5L2HG3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (DISSET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	17,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	EEF47F67	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 10 kW de potència frigorífica, de 3 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 55 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locat (DOS MIL SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.783,13 €
P- 32	EEKP1501	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	59,75 €
P- 33	EEKP4311	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	175,55 €
P- 34	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	198,17 €
P- 35	EEM13D29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	525,23 €
P- 36	EG146C01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a una filera de catorze mòduls i encastada (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23 €
P- 37	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, 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 roscada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
P- 38	EG338306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P- 39	EG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	40,92 €
P- 40	EG47U010	u	Interruptor manual de 25 A, tetrapolar, de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	35,17 €
P- 41	EG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20, muntat superficialment (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	361,05 €
P- 42	EGC53A00	u	SAI trifàsic de 10 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega (SIS MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6.291,68 €
P- 43	EGD1U010	u	Ànode de sacrifici de magnesi (SETANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	70,26 €
P- 44	EH412122	m	Carril electrificat bifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	44,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	EH619F3A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (TRENTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	36,19 €
P- 46	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	141,47 €
P- 47	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	313,14 €
P- 48	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivàndalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col.locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivàndalics, i connectat a la xarxa d´evacuació (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	673,31 €
P- 49	EJ16B213	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals (CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	117,59 €
P- 50	EJ1BS011	u	Cisterna baixa d'ABS, de color blanc, accionada amb polsador, amb tapa antivandàlica cargolada, col·locada amb fixacions murals (VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	82,14 €
P- 51	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4' (CENT UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	101,24 €
P- 52	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	77,90 €
P- 53	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (CENT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	100,25 €
P- 54	EJ33U010	u	Sifó de botella per a lavabo d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cadeneta incorporats, connectat al ramal de PVC (DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	17,21 €
P- 55	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06 €
P- 56	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66 €
P- 57	EJ42U015	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	20,29 €
P- 58	EJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	38,10 €
P- 59	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	92,87 €
P- 60	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	274,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar (QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	15,17 €
P- 62	EL69A27H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 8 persones (600 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 10 parades (27 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana (TRENTA-QUATRE MIL NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	34.938,82 €
P- 63	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	243,56 €
P- 64	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,44 €
P- 65	EM251011	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre, muntada (SET-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	717,33 €
P- 66	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	110,72 €
P- 67	EMD1U010	u	Detector volumètric d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90°, amb un abast longitudinal de 15 m, com a màxim per a muntar superficialment (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	177,89 €
P- 68	EMD2U010	u	Contacte magnètic de molt alta seguretat, amb contacte triple balancejat amb 3 contactes reed en sèrie, cos d'aliatge d'alumini anoditzat pràcticament insabotejable interna i externament, protecció amb tamper magnètic i amb tamper de desmuntatge del contacte, distància de detecció entre 4,7 i 15,8 mm, col·locat (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	158,39 €
P- 69	EMD31447	u	Central de seguretat antirobatori, per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	434,55 €
P- 70	EMD51417	u	Marcador telefònic programable, amb un programa de 4 números telefònics, amb un missatge pregravat, sense alimentació, muntat superficialment (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	129,77 €
P- 71	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P- 72	EMP1U001	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P- 73	EMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (CINC-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	503,31 €
P- 74	EMP3U001	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat (MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.635,60 €
P- 75	EMP8U005	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	136,16 €
P- 76	EMP8U010	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	328,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80 €
P- 78	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	5,83 €
P- 79	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS)	6,00 €
P- 80	EP112101	u	Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de <= 4 m d'alçària i fixat a la paret (CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	530,57 €
P- 81	EP141221	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	16,67 €
P- 82	EP151006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17 €
P- 83	EP1F1010	u	Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, instal·lada (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	60,92 €
P- 84	EP211010	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic per a instal·lacions amb trucada per brunzidor o electrònica, muntatge de superfície o regleta DIN, alimentació 230 V a.c., tensió de sortida 9 V c.c. (0,5 A) i 12 V a.c. (1 A), muntat (CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	190,56 €
P- 85	EP238118	u	Central de consergeria de 8 polsadors, en 1 columna, sense secret de conversació, de taula (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	443,35 €
P- 86	EP271103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11 €
P- 87	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	932,92 €
P- 88	EP417446	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51 €
P- 89	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural (MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.051,56 €
P- 90	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100 Mbps i 1 ports 100 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	184,95 €
P- 91	EPA1U100	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD de 1/3 ´´, elements de 537 × 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa (CENT DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	110,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	EPA6U100	u	Monitor industrial LCD de 15", resolució de 1024x768, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat (SET-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	771,29 €
P- 93	EPAAU100	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat (SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	752,61 €
P- 94	EPD11142	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, encastada (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	122,49 €
P- 95	F2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P- 96	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	73,42 €
P- 97	F961A4G7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada (TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	32,06 €
P- 98	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 n/mm2 de resitència mínima a compressió (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,64 €
P- 99	F962A4G7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	40,61 €
P- 100	F96512D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	22,16 €
P- 101	F96611D8	m	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,58 €
P- 102	F9B4UA40	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	116,69 €
P- 103	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55 €
P- 104	FHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s´inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (DOS MIL SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.795,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	FQ115VB3ESJX	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa ref. 1079 de la serie Banc Moon de 3,00m amb respatller de SANTA&COLE , de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.372,88 €
P- 106	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,78 €
P- 107	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	72,90 €
P- 108	G2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	19,76 €
P- 109	G2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km (CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	5,26 €
P- 110	G2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	0,14 €
P- 111	G451A7G3	m3	Formigó per a pilars pantalla, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	93,11 €
P- 112	G45B17G3	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (VUITANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	87,15 €
P- 113	G45C17G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	93,11 €
P- 114	GHT11112	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 125 V de tensió i fixat a la paret (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	77,64 €
P- 115	HBBJ0001	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	292,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CUADRO DE PRECIOS Nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/15 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1234	€	E.S.S	**215.141,67** €
			Sense descomposició	215.141,67000 €
P-2	E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**3,05** €
			Altres conceptes	3,05000 €
P-3	E2216652	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió	**4,57** €
			Altres conceptes	4,57000 €
P-4	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	**5,92** €
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,92000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-5	E3G57A5K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-35/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment	**171,52** €
	B065L80L	m3	Formigó HA-35/L/20/IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm,	87,20639 €
			Altres conceptes	84,31361 €
P-6	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,19** €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00654 €
			Altres conceptes	1,18346 €
P-7	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació	**4.840,00** €
			Altres conceptes	4.840,00000 €
P-8	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics	**2.602,07** €
			Altres conceptes	2.602,07000 €
P-9	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 60 cm d'amplària	**54,07** €
			Altres conceptes	54,07000 €
P-10	E4B9MA88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**3,63** €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01962 €
	B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	2,62800 €
			Altres conceptes	0,98238 €
P-11	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m	**30,06** €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50358 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,62031 €
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,23379 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,21040 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000 €
			Altres conceptes	27,04611 €
P-12	E612EM1W	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**30,56** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	1,63282	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01613	€
	B0F1DHA1	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	5,24160	€
			Altres conceptes	23,66945	€
P-13	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**25,01**	**€**
	B0FA1H70	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,62967	€
			Altres conceptes	21,38033	€
P-14	E721HEP6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	**34,66**	**€**
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,48000	€
	B711Q060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de	10,18600	€
	B712907A	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FV amb arma	6,91900	€
			Altres conceptes	17,07500	€
P-15	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**10,03**	**€**
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	3,52000	€
			Altres conceptes	6,51000	€
P-16	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,33**	**€**
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,30800	€
			Altres conceptes	1,02200	€
P-17	E811B1Q2	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	**16,23**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,00888	€
	B81111A0	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons norma UNE-EN 99	1,76314	€
			Altres conceptes	14,45798	€
P-18	E824233G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**30,17**	**€**
	B0962024	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,35420	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,40800	€
	B0FH2173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangu	11,25300	€
			Altres conceptes	11,15480	€
P-19	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	**4,52**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,68932	€
			Altres conceptes	2,83068	€
P-20	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	**5,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,68932	€
			Altres conceptes	3,73068	€
P-21	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**8,96**	€
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,31583	€
			Altres conceptes	3,64417	€
P-22	E9361760	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	**12,80**	€
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,47973	€
			Altres conceptes	6,32027	€
P-23	E9C12313	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial	**24,43**	€
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,64785	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,38030	€
	B9C12313	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu superior, per a ús interior industrial	11,22160	€
			Altres conceptes	11,18025	€
P-24	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l´estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**36,66**	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,17000	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,30000	€
	B0FHU270	m2	Rajola de gres porcel·lànic premsat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, d	15,67740	€
			Altres conceptes	18,51260	€
P-25	E9V1420K	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**87,92**	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,68370	€
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,10993	€
	B9V14200	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	63,79080	€
			Altres conceptes	23,33557	€
P-26	EB32U001	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**98,35**	€
	BB32U001	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de pas	80,15000	€
			Altres conceptes	18,20000	€
P-27	EBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	**30,75**	€
	BBM12501	u	Placa circular, de diàmetre 50 cm amb pintura no reflectora	16,60000	€
			Altres conceptes	14,15000	€
P-28	EBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	**61,75**	€
	BBM13601	u	Placa octogonal, de diàmetre 60 cm amb pintura no reflectora	47,60000	€
			Altres conceptes	14,15000	€
P-29	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	**65,84**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,14000 €
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,49730 €
			Altres conceptes	23,20270 €
P-30	ED5L2HG3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	**17,83** €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
	BD5L2HG0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adh	15,27900 €
			Altres conceptes	2,25100 €
P-31	EEF47F67	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 10 kW de potència frigorífica, de 3 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 55 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locat	**2.783,13** €
	BEF47F67	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensac	2.370,50000 €
			Altres conceptes	412,63000 €
P-32	EEKP1501	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	**59,75** €
	BEKP1500	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de c	46,13000 €
			Altres conceptes	13,62000 €
P-33	EEKP4311	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	**175,55** €
	BEKP4310	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'a	157,39000 €
			Altres conceptes	18,16000 €
P-34	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	**198,17** €
	BEKP8410	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'a	180,01000 €
			Altres conceptes	18,16000 €
P-35	EEM13D29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució	**525,23** €
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	12,76000 €
	BEM13D20	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pre	480,38000 €
			Altres conceptes	32,09000 €
P-36	EG146C01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a una filera de catorze mòduls i encastada	**25,23** €
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,40000 €
	BG146C01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a una filera de	22,69000 €
			Altres conceptes	1,14000 €
P-37	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, 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 roscada i muntat superficialment	**2,61** €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,56100 €
			Altres conceptes	1,89900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-38	EG338306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,50**	€
	BG338300	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z10	1,96000	€
			Altres conceptes	0,54000	€
P-39	EG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment	**40,92**	€
	BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,38000	€
	BG4662A0	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics gra	32,05000	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-40	EG47U010	u	Interruptor manual de 25 A, tetrapolar, de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió	**35,17**	€
	BG47U010	u	Interruptor manual 25 A, tetrapolar (4P), de seccionament, amb indicador visual de l'es	28,81000	€
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,42000	€
			Altres conceptes	5,94000	€
P-41	EG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20, muntat superficialment	**361,05**	€
	BG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la co	338,35000	€
			Altres conceptes	22,70000	€
P-42	EGC53A00	u	SAI trifàsic de 10 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega	**6.291,68**	€
	BGC53A00	u	SAI trifàsic de 10 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic elect	6.108,29000	€
			Altres conceptes	183,39000	€
P-43	EGD1U010	u	Ànode de sacrifici de magnesi	**70,26**	€
	BGD1U010	u	Ànode de sacrifici de magnesi	47,56000	€
			Altres conceptes	22,70000	€
P-44	EH412122	m	Carril electrificat bifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	**44,01**	€
	BH4Y1110	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats bifàsics, per a munt	1,23000	€
	BH4W1100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acab	9,56000	€
	BH412121	m	Carril electrificat bifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensi	28,68000	€
			Altres conceptes	4,54000	€
P-45	EH619F3A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial	**36,19**	€
	BH619F3A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma r	29,38000	€
			Altres conceptes	6,81000	€
P-46	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat	**141,47**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antil	124,38000 €
			Altres conceptes	17,09000 €
P-47	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat	**313,14** €
	BJ13U010	u	Lavabo antivandalic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per e	300,30000 €
			Altres conceptes	12,84000 €
P-48	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivàndalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col.locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivàndalics, i connectat a la xarxa d´evacuació	**673,31** €
	BJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivàndalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410	641,25000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,17832 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,91100 €
			Altres conceptes	29,97068 €
P-49	EJ16B213	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals	**117,59** €
	BJ16B213	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de c	108,60000 €
			Altres conceptes	8,99000 €
P-50	EJ1BS011	u	Cisterna baixa d'ABS, de color blanc, accionada amb polsador, amb tapa antivandàlica cargolada, col·locada amb fixacions murals	**82,14** €
	BJ1BS011	u	Cisterna baixa d'ABS, de color blanc, accionada amb polsador, amb tapa antivandàlica	68,66000 €
			Altres conceptes	13,48000 €
P-51	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	**101,24** €
	BJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat,	89,37000 €
			Altres conceptes	11,87000 €
P-52	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada	**77,90** €
	BJ2ZU030	u	Polsador antirrobatori	11,91000 €
	BJ2ZU020	u	Canella	14,60000 €
	BJ2ZU010	u	Elements d'enllaç i ràcords	4,57000 €
	BJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per aigua fr	27,30000 €
			Altres conceptes	19,52000 €
P-53	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	**100,25** €
	BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer i	96,35000 €
			Altres conceptes	3,90000 €
P-54	EJ33U010	u	Sifó de botella per a lavabo d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cadeneta incorporats, connectat al ramal de PVC	**17,21** €
	BJ33U010	u	Sifó senzill de vas per a lavabo, d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cad	11,27000 €
			Altres conceptes	5,94000 €
P-55	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**7,06** €
	BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 m	1,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	5,94000	€
P-56	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**8,66**	€
	BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ram	2,72000	€
			Altres conceptes	5,94000	€
P-57	EJ42U015	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques	**20,29**	€
	BJ42U015	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacita	14,38000	€
			Altres conceptes	5,91000	€
P-58	EJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	**38,10**	€
	BJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçaria i 2	29,82000	€
			Altres conceptes	8,28000	€
P-59	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**92,87**	€
	BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'al	86,96000	€
			Altres conceptes	5,91000	€
P-60	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**274,46**	€
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	250,81000	€
			Altres conceptes	23,65000	€
P-61	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	**15,17**	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,15500	€
	BJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	9,10000	€
			Altres conceptes	5,91500	€
P-62	EL69A27H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 8 persones (600 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 10 parades (27 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana	**34.938,82**	€
	BLL1H352	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica	4.377,76000	€
	BL115A30	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg d	5.284,85000	€
	BL615200	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència	1.002,26000	€
	BL815200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència	1.386,30000	€
	BLA413F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçàri	6.439,10000	€
	BLH1552A	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 600 kg de càrreg	5.011,76000	€
	BLN22A20	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids a	124,47000	€
	BLR12200	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra col·lec	204,50000	€
	BLT12290	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats	912,80000	€
	BLE15320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionam	5.562,36000	€
			Altres conceptes	4.632,66000	€
P-63	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment	**243,56**	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65	232,32000 €
			Altres conceptes	10,90000 €
P-64	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**18,44** €
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,28000 €
	BM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual	7,26000 €
			Altres conceptes	10,90000 €
P-65	EM251011	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre, muntada	**717,33** €
	BMY25000	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	11,76000 €
	BM251010	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàm	569,28000 €
			Altres conceptes	136,29000 €
P-66	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**110,72** €
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	27,20000 €
	BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	65,04000 €
			Altres conceptes	18,17000 €
P-67	EMD1U010	u	Detector volumètric d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90°, amb un abast longitudinal de 15 m, com a màxim per a muntar superficialment	**177,89** €
	BMD1U010	u	Detector volumètric d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90°, amb un abas	166,53000 €
			Altres conceptes	11,36000 €
P-68	EMD2U010	u	Contacte magnètic de molt alta seguretat, amb contacte triple balancejat amb 3 contactes reed en sèrie, cos d'aliatge d'alumini anoditzat pràcticament insabotejable interna i externament, protecció amb tamper magnètic i amb tamper de desmuntatge del contacte, distància de detecció entre 4,7 i 15,8 mm, col·locat	**158,39** €
	BMD2U010	u	Contacte magnètic de molt alta seguretat, amb contacte triple balancejat amb 3 contac	147,03000 €
			Altres conceptes	11,36000 €
P-69	EMD31447	u	Central de seguretat antirobatori, per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior	**434,55** €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000 €
	BMD31447	u	Central de seguretat antirobatori per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i te	361,26000 €
			Altres conceptes	72,69000 €
P-70	EMD51417	u	Marcador telefònic programable, amb un programa de 4 números telefònics, amb un missatge pregravat, sense alimentació, muntat superficialment	**129,77** €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000 €
	BMD51410	u	Marcador telefònic, amb un programa de 4 números telefònics i missatge pregravat, se	74,65000 €
			Altres conceptes	54,52000 €
P-71	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col·locat en tub	**1,26** €
	BMD62A00	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	0,58000 €
			Altres conceptes	0,68000 €
P-72	EMP1U001	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades	**9,28** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMP1U001	u	Tarjeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443	8,06000 €
			Altres conceptes	1,22000 €
P-73	EMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	**503,31** €
	BMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons	494,22000 €
			Altres conceptes	9,09000 €
P-74	EMP3U001	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat	**1.635,60** €
	BMP3U001	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 3	1.617,43000 €
			Altres conceptes	18,17000 €
P-75	EMP8U005	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	**136,16** €
	BMP8U005	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC	130,05000 €
			Altres conceptes	6,11000 €
P-76	EMP8U010	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida	**328,47** €
	BMP8U010	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la c	327,98000 €
			Altres conceptes	0,49000 €
P-77	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**6,80** €
	BMSB3150	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	4,36000 €
			Altres conceptes	2,44000 €
P-78	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**5,83** €
	BMSB7450	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polieste	3,39000 €
			Altres conceptes	2,44000 €
P-79	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**6,00** €
	BMSBCD50	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x1	3,56000 €
			Altres conceptes	2,44000 €
P-80	EP112101	u	Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de <= 4 m d'alçària i fixat a la paret	**530,57** €
	BP112101	u	Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de <= 4 m d'alçària i	209,42000 €
			Altres conceptes	321,15000 €
P-81	EP141221	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada	**16,67** €
	BP141221	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu	9,72000 €
			Altres conceptes	6,95000 €
P-82	EP151006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub	**1,17** €
	BP151000	m	Conductor coaxial d'atenuació normal	0,49350 €
			Altres conceptes	0,67650 €
P-83	EP1F1010	u	Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, instal·lada	**60,92** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP1F1010	u	Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de s	51,83000 €
			Altres conceptes	9,09000 €
P-84	EP211010	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic per a instal·lacions amb trucada per brunzidor o electrònica, muntatge de superfície o regleta DIN, alimentació 230 V a.c., tensió de sortida 9 V c.c. (0,5 A) i 12 V a.c. (1 A), muntat	**190,56 €**
	BP211010	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic per a instal·lacions amb trucad	54,27000 €
			Altres conceptes	136,29000 €
P-85	EP238118	u	Central de consergeria de 8 polsadors, en 1 columna, sense secret de conversació, de taula	**443,35 €**
	BP238118	u	Central de consergeria de 8 polsadors, en 1 columnes, sense secret de conversació, d	407,00000 €
			Altres conceptes	36,35000 €
P-86	EP271103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub	**7,11 €**
	BP271100	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 8 parells de cables, de secció 0,51 mm2 cada	1,20750 €
			Altres conceptes	5,90250 €
P-87	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	**932,92 €**
	BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimenta	660,33000 €
			Altres conceptes	272,59000 €
P-88	EP417446	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata	**3,51 €**
	BP417440	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de p	2,96820 €
			Altres conceptes	0,54180 €
P-89	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural	**1.051,56 €**
	BP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4	1.006,13000 €
			Altres conceptes	45,43000 €
P-90	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100 Mbps i 1 ports 100 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	**184,95 €**
	BP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100 Mbps i 1 port 100 Mbps de fibra optica amb conector tipus S	94,09000 €
			Altres conceptes	90,86000 €
P-91	EPA1U100	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD de 1/3 ´´, elements de 537 × 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa	**110,96 €**
	BPA1U100	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, B/N amb sensor CCD de 1/3 ´´, elements de 53	88,24000 €
			Altres conceptes	22,72000 €
P-92	EPA6U100	u	Monitor industrial LCD de 15", resolució de 1024x768, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat	**771,29 €**
	BPA6U100	u	Monitor industrial LCD de 15", resolució de 1024x768, 300 cd/m2, contrast 500:1, temp	766,40000 €
			Altres conceptes	4,89000 €
P-93	EPAAU100	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat	**752,61 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPAAU100	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de C	743,52000 €
			Altres conceptes	9,09000 €
P-94	EPD11142	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, encastada	**122,49** €
	BPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat am	108,86000 €
			Altres conceptes	13,63000 €
P-95	F2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	**1,33** €
			Altres conceptes	1,33000 €
P-96	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	**73,42** €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, am	60,24900 €
			Altres conceptes	13,17100 €
P-97	F961A4G7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	**32,06** €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstic	2,30109 €
	B96114G0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	15,48750 €
			Altres conceptes	14,27141 €
P-98	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 n/mm2 de resitència mínima a compressió	**63,64** €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,66620 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstic	3,30300 €
	B961VBG2	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x110 cm, a	48,37000 €
			Altres conceptes	11,30080 €
P-99	F962A4G7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	**40,61** €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstic	2,30109 €
	B96214G0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	23,02650 €
			Altres conceptes	15,28241 €
P-100	F96512D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**22,16** €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,06401 €
	B96512D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20	5,39700 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstic	2,60387 €
			Altres conceptes	14,09512 €
P-101	F96611D8	m	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**49,58** €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,06401 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstic	2,96720	€
	B96611D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 2	30,00900	€
			Altres conceptes	16,53979	€
P-102	F9B4UA40	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**116,69**	€
	B0G1UC01	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix	87,49560	€
			Altres conceptes	29,19440	€
P-103	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	**11,55**	€
	B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de pavime	4,11000	€
			Altres conceptes	7,44000	€
P-104	FHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s´inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge	**2.795,66**	€
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enll	94,16000	€
	BHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 6 sortides, doble nivell i program	2.484,27000	€
			Altres conceptes	217,23000	€
P-105	FQ115VB3E	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa ref. 1079 de la serie Banc Moon de 3,00m amb respatller de SANTA&COLE , de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	**2.372,88**	€
	BQ115VB1ES	u	Banc MOON de SANTA & COLE de 3,00m de llargària amb respatller. Seient i respatll	2.340,00000	€
			Altres conceptes	32,88000	€
P-106	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	**31,78**	€
			Altres conceptes	31,78000	€
P-107	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)	**72,90**	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especi	22,95000	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials a	4,50000	€
			Altres conceptes	45,45000	€
P-108	G2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**19,76**	€
			Altres conceptes	19,76000	€
P-109	G2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km	**5,26**	€
			Altres conceptes	5,26000	€
P-110	G2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**0,14**	€
	B2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una	0,14000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-111	G451A7G3	m3	Formigó per a pilars pantalla, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**93,11**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	64,16820	€
			Altres conceptes	28,94180	€
P-112	G45B17G3	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**87,15**	**€**
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	64,79730	€
			Altres conceptes	22,35270	€
P-113	G45C17G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**93,11**	**€**
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	64,16820	€
			Altres conceptes	28,94180	€
P-114	GHT11112	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 125 V de tensió i fixat a la paret	**77,64**	**€**
	BHWT1000	u	Part proporcional d'accessoris per a fotocontrols	9,78000	€
	BHT11110	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensi	56,51000	€
			Altres conceptes	11,35000	€
P-115	HBBJ0001	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	**292,26**	**€**
	BBBJ0090	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres f	236,07000	€
			Altres conceptes	56,19000	€

PRESUPUESTO

PRESSUPOST

Data: 14/06/15

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DERRIBOS
TITOL 3 01 DERRIBOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 95)	1,33	2.750,000	3.657,50
2	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 106)	31,78	8,000	254,24
3	G21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 107)	72,90	50,000	3.645,00
TOTAL	TITOL 3		01.01.01			**7.556,74**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DERRIBOS
TITOL 3 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2216652	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 3)	4,57	24.200,000	110.594,00
2	E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 2)	3,05	148.830,000	453.931,50
3	G2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 109)	5,26	40.000,000	210.400,00
4	G2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 108)	19,76	40.000,000	790.400,00
5	G2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 110)	0,14	400.000,000	56.000,00
TOTAL	TITOL 3		01.01.02			**1.621.325,50**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 02 CIMIENTOS
TITOL 3 01 PANTALLAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (P - 7)	4.840,00	2,000	9.680,00
2	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics (P - 8)	2.602,07	2,000	5.204,14
3	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 6)	1,19	1.389.947,960	1.654.038,07
4	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 60 cm d'amplària (P - 9)	54,07	381,000	20.600,67
5	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m (P - 11)	30,06	763,000	22.935,78
6	E3G57A5K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i	171,52	11.000,000	1.886.720,00

			formigonament amb formigó HA-35/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment (P - 5)			
TOTAL	TITOL 3		01.02.01			**3.599.178,66**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 02 CIMIENTOS
TITOL 3 02 CIMENTACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3G57A5K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-35/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment (P - 5)	171,52	3.210,000	550.579,20
2	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 6)	1,19	186.105,000	221.464,95
TOTAL	TITOL 3		01.02.02			**772.044,15**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 02 CIMIENTOS
TITOL 3 03 IMPERMEABILIZACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 15)	10,03	536,700	5.383,10
TOTAL	TITOL 3		01.02.03			**5.383,10**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 03 ESTRUCTURA
TITOL 3 01 PILARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G451A7G3	m3	Formigó per a pilars pantalla, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 111)	93,11	1.800,000	167.598,00
TOTAL	TITOL 3		01.03.01			**167.598,00**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 03 ESTRUCTURA
TITOL 3 02 LOSAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G45C17G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 113)	93,11	4.266,000	397.207,26
TOTAL	TITOL 3		01.03.02			**397.207,26**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 03 ESTRUCTURA
TITOL 3 03 TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G45B17G3	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/P/20/I de	87,15	5.598,000	487.865,70

			consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 112)			
TOTAL	TITOL 3		01.03.03			**487.865,70**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 04 CUBIERTAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9361760	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 22)	12,80	11.664,000	149.299,20
2	E4B9MA88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 10)	3,63	11.664,000	42.340,32
3	ED5L2HG3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 30)	17,83	11.664,000	207.969,12
4	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 21)	8,96	11.664,000	104.509,44
5	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 4)	5,92	11.664,000	69.050,88
6	E721HEP6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 14)	34,66	11.664,000	404.274,24
TOTAL	CAPÍTOL		01.04			**977.443,20**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 05 CERRAMIENTO Y DIVISORIA
TITOL 3 01 CERRAMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612EM1W	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 12)	30,56	1.800,000	55.008,00
TOTAL	TITOL 3		01.05.01			**55.008,00**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 05 CERRAMIENTO Y DIVISORIA
TITOL 3 02 DIVISORIAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E614WRAK	m2	Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 13)	25,01	2.400,000	60.024,00
TOTAL	TITOL 3		01.05.02			**60.024,00**

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 06 REVESTIMIENTO
TITOL 3 01 REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E811B1Q2	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (P - 17)	16,23	4.224,500	68.563,64
2	E824233G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 18)	30,17	405,500	12.233,94
TOTAL	TITOL 3		01.06.01			**80.797,58**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 06 REVESTIMIENTO
TITOL 3 02 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 20)	5,42	4.224,500	22.896,79
2	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 19)	4,52	4.224,500	19.094,74
TOTAL	TITOL 3		01.06.02			**41.991,53**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 07 PAVIMENTO
TITOL 3 01 SOLERAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED5L2HG3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 30)	17,83	6.247,000	111.384,01
2	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 21)	8,96	6.036,000	54.082,56
3	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 16)	1,33	840,000	1.117,20
TOTAL	TITOL 3		01.07.01			**166.583,77**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 07 PAVIMENTO
TITOL 3 02 PAVIMENTOS INTERIORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9C12313	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial (P - 23)	24,43	200,000	4.886,00

2	E9DCU270	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres porcel·lànic premsat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locat a l´estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 24)	36,66	62,000	2.272,92
3	F96512D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 100)	22,16	895,000	19.833,20
4	F96611D8	m	Vorada corba de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 101)	49,58	111,000	5.503,38
5	E9V1420K	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 25)	87,92	50,500	4.439,96
TOTAL	TITOL 3		01.07.02			**36.935,46**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 07 PAVIMENTO
TITOL 3 03 PAVIMENTOS EXTERIORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 96)	73,42	1.207,000	88.617,94
2	F9B4UA40	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 102)	116,69	3.223,000	376.091,87
3	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 n/mm2 de resitència mínima a compressió (P - 98)	63,64	10,000	636,40
4	F962A4G7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada (P - 99)	40,61	44,400	1.803,08
5	F961A4G7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 10x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada (P - 97)	32,06	485,200	15.555,51
TOTAL	TITOL 3		01.07.03			**482.704,80**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 07 PAVIMENTO
TITOL 3 04 PINTURAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 103)	11,55	27.315,000	315.488,25

TOTAL	TITOL 3	01.07.04	**315.488,25**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 08 CERRAJERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB32U001	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 26)	98,35	2,000	196,70
TOTAL	CAPÍTOL	01.08				**196,70**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 09 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL69A27H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 8 persones (600 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 10 parades (27 m), maniobra col·lectiva de baixada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana (P - 62)	34.938,82	2,000	69.877,64
TOTAL	CAPÍTOL	01.09				**69.877,64**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 10 EQUIPAMIENTO
TITOL 3 01 EQUIPAMIENTO SANITARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 60)	274,46	6,000	1.646,76
2	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 29)	65,84	12,000	790,08
TOTAL	TITOL 3	01.10.01				**2.436,84**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 10 EQUIPAMIENTO
TITOL 3 02 MOBILIARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ115VB3ESJX	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa ref. 1079 de la serie Banc Moon de 3,00m amb respatller de SANTA&COLE , de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 105)	2.372,88	30,000	71.186,40
TOTAL	TITOL 3	01.10.02				**71.186,40**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 10 EQUIPAMIENTO
TITOL 3 03 SEÑALIZACIÓN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	EBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 27)	30,75	40,000	1.230,00
2	EBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 28)	61,75	7,000	432,25
TOTAL	TITOL 3		01.10.03			**1.662,25**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 01 INTALACION MECANICA
TITOL 4 01 VENTILACIÓN FORZADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEKP8411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 34)	198,17	2,000	396,34
2	EEKP4311	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 33)	175,55	4,000	702,20
3	EEKP1501	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 32)	59,75	8,000	478,00
4	EEM13D29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució (P - 35)	525,23	3,000	1.575,69
5	EEF47F67	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 10 kW de potència frigorífica, de 3 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 55 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locat (P - 31)	2.783,13	3,000	8.349,39
TOTAL	TITOL 4		01.11.01.01			**11.501,62**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 01 INTALACION MECANICA
TITOL 4 02 SANITARIOS Y COMPLEMENTOS
TITOL 5 01 SANITARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat (P - 46)	141,47	1,000	141,47
2	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat (P - 47)	313,14	12,000	3.757,68
3	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivàndalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa de 1,5 mm AISI 304, col.locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivàndalics, i connectat a la xarxa d´evacuació (P - 48)	673,31	21,000	14.139,51
4	EJ16B213	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals (P - 49)	117,59	10,000	1.175,90

5	EJ1BS011	u	Cisterna baixa d'ABS, de color blanc, accionada amb polsador, amb tapa antivandàlica cargolada, col·locada amb fixacions murals (P - 50)	82,14	21,000	1.724,94
TOTAL	TITOL 5		01.11.01.02.01			**20.939,50**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 01 INTALACION MECANICA
TITOL 4 02 SANITARIOS Y COMPLEMENTOS
TITOL 5 02 COMPLEMENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ22U001	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4' (P - 51)	101,24	1,000	101,24
2	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada (P - 52)	77,90	21,000	1.635,90
3	EJ42U015	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 57)	20,29	21,000	426,09
4	EJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 58)	38,10	21,000	800,10
5	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 59)	92,87	6,000	557,22
6	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar (P - 61)	15,17	21,000	318,57
TOTAL	TITOL 5		01.11.01.02.02			**3.839,12**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 01 INTALACION MECANICA
TITOL 4 03 SANEAMIENTO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 56)	8,66	8,000	69,28
2	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (P - 53)	100,25	1,000	100,25
3	EJ33U010	u	Sifó de botella per a lavabo d'acer inoxidable, de D 32 mm, amb vàlvula, tap i cadeneta incorporats, connectat al ramal de PVC (P - 54)	17,21	21,000	361,41
4	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 55)	7,06	10,000	70,60
TOTAL	TITOL 4		01.11.01.03			**601,54**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 02 INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION
TITOL 4 01 ELECTRICIDAD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	EGC53A00	u	SAI trifàsic de 10 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega (P - 42)	6.291,68	2,000	12.583,36
2	EG146C01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a una filera de catorze mòduls i encastada (P - 36)	25,23	2,000	50,46
3	EG21251H	m	Tub rígid de PVC, 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 roscada i muntat superficialment (P - 37)	2,61	4.200,000	10.962,00
4	EG338306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 38)	2,50	4.200,000	10.500,00
5	EG4662A2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm i muntada superficialment (P - 39)	40,92	2,000	81,84
6	EG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20, muntat superficialment (P - 41)	361,05	2,000	722,10
7	EG47U010	u	Interruptor manual de 25 A, tetrapolar, de secciónament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió (P - 40)	35,17	80,000	2.813,60
8	EGD1U010	u	Ànode de sacrifici de magnesi (P - 43)	70,26	1,000	70,26
TOTAL	TITOL 4		01.11.02.01			**37.783,62**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 02 INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION
TITOL 4 02 ILUMINACION

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s´inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (P - 104)	2.795,66	3,000	8.386,98
2	HBBJ0001	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (P - 115)	292,26	4,000	1.169,04
3	GHT11112	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 125 V de tensió i fixat a la paret (P - 114)	77,64	3,000	232,92
4	EH412122	m	Carril electrificat bifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruit, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (P - 44)	44,01	4.200,000	184.842,00
5	EH619F3A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de	36,19	24,000	868,56

			policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (P - 45)			
TOTAL	TITOL 4		01.11.02.02			**195.499,50**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 03 INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES
TITOL 4 01 SEGURIDAD
TITOL 5 01 INCENDIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 66)	110,72	18,000	1.992,96
2	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment (P - 63)	243,56	18,000	4.384,08
3	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 64)	18,44	6,000	110,64
4	EM251011	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre, muntada (P - 65)	717,33	3,000	2.151,99
5	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 77)	6,80	22,000	149,60
6	EMSBCD51	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 79)	6,00	28,000	168,00
7	EMSB7451	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 78)	5,83	14,000	81,62
TOTAL	TITOL 5		01.11.03.01.01			**9.038,89**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 03 INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES
TITOL 4 01 SEGURIDAD
TITOL 5 02 ANTIROBO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMD1U010	u	Detector volumètric d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90°, amb un abast longitudinal de 15 m, com a màxim per a muntar superficialment (P - 67)	177,89	6,000	1.067,34
2	EMD2U010	u	Contacte magnètic de molt alta seguretat, amb contacte triple balancejat amb 3 contactes reed en sèrie, cos d'aliatge d'alumini anoditzat pràcticament insabotejable interna i externament, protecció amb tamper magnètic i amb tamper de desmuntatge del contacte, distància de detecció entre 4,7 i 15,8 mm, col·locat (P - 68)	158,39	6,000	950,34
3	EMD31447	u	Central de seguretat antirobatori, per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i teclat programable, muntada a l'interior (P - 69)	434,55	3,000	1.303,65
4	EMD51417	u	Marcador telefònic programable, amb un programa de 4 números telefònics, amb un missatge pregravat, sense alimentació, muntat superficialment (P - 70)	129,77	2,000	259,54

PRESSUPOST

5	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col·locat en tub (P - 71)	1,26	1.500,000	1.890,00
6	EMP1U001	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades (P - 72)	9,28	8,000	74,24
7	EMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (P - 73)	503,31	8,000	4.026,48
8	EMP3U001	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat (P - 74)	1.635,60	2,000	3.271,20
9	EMP8U005	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (P - 75)	136,16	2,000	272,32
10	EMP8U010	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida (P - 76)	328,47	2,000	656,94
TOTAL	TITOL 5		01.11.03.01.02			**13.772,05**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 11 INSTALACION
TITOL 3 03 INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES
TITOL 4 02 TELECOMUNICACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP112101	u	Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de <= 4 m d'alçària i fixat a la paret (P - 80)	530,57	2,000	1.061,14
2	EP141221	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (P - 81)	16,67	2,000	33,34
3	EP151006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub (P - 82)	1,17	1.500,000	1.755,00
4	EP1F1010	u	Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, instal·lada (P - 83)	60,92	2,000	121,84
5	EP238118	u	Central de consergeria de 8 polsadors, en 1 columna, sense secret de conversació, de taula (P - 85)	443,35	2,000	886,70
6	EP211010	u	Equip d'alimentació d'intercomunicador només telefònic per a instal·lacions amb trucada per brunzidor o electrònica, muntatge de superfície o regleta DIN, alimentació 230 V a.c., tensió de sortida 9 V c.c. (0,5 A) i 12 V a.c. (1 A), muntat (P - 84)	190,56	2,000	381,12
7	EP271103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub (P - 86)	7,11	400,000	2.844,00
8	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (P - 87)	932,92	2,000	1.865,84
9	EP417446	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata (P - 88)	3,51	400,000	1.404,00
10	EP51U006	u	Centraleta telefònica per a 3 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, col·locada mural (P - 89)	1.051,56	2,000	2.103,12

11	EP7E111C	u	Conversor d'1 port 10/100 Mbps i 1 ports 100 Mbps de fibra optica amb connector tipus SC, per a armari tipus rack 19'', amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 90)	184,95	2,000	369,90
12	EPA1U100	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD de 1/3 ´´, elements de 537 × 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa (P - 91)	110,96	20,000	2.219,20
13	EPA6U100	u	Monitor industrial LCD de 15", resolució de 1024x768, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat (P - 92)	771,29	20,000	15.425,80
14	EPAAU100	u	Equip per a control de càmeres domo, multiplexors, gravadors i matrius de video de CTTV, amb joyistick, pantalla LCD i teclat, per al control i gestió de 255 elements, com a màxim, amb font d'alimentació i de sobretaula, instal.lat (P - 93)	752,61	2,000	1.505,22
15	EPD11142	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, encastada (P - 94)	122,49	2,000	244,98
TOTAL	TITOL 4		01.11.03.02			**32.221,20**

OBRA 01 PRESSUPOST APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE LAS GLORIAS
CAPÍTOL 12 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1234	€	E.S.S (P - 1)	215.141,67	1,000	215.141,67
TOTAL	CAPÍTOL		01.12			**215.141,67**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/06/15 Pàg.: 1

NIVELL 5: Titol 5			Import
Titol 5	01.11.01.02.01	SANITARIOS	20.939,50
Titol 5	01.11.01.02.02	COMPLEMENTOS	3.839,12
Titol 4	**01.11.01.02**	**SANITARIOS Y COMPLEMENTOS**	**24.778,62**
Titol 5	01.11.03.01.01	INCENDIOS	9.038,89
Titol 5	01.11.03.01.02	ANTIROBO	13.772,05
Titol 4	**01.11.03.01**	**SEGURIDAD**	**22.810,94**
		47.589,56	

NIVELL 4: Titol 4			Import
Titol 4	01.11.01.01	VENTILACIÓN FORZADA	11.501,62
Titol 4	01.11.01.02	SANITARIOS Y COMPLEMENTOS	24.778,62
Titol 4	01.11.01.03	SANEAMIENTO	601,54
Titol 3	**01.11.01**	**INTALACION MECANICA**	**36.881,78**
Titol 4	01.11.02.01	ELECTRICIDAD	37.783,62
Titol 4	01.11.02.02	ILUMINACION	195.499,50
Titol 3	**01.11.02**	**INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION**	**233.283,12**
Titol 4	01.11.03.01	SEGURIDAD	22.810,94
Titol 4	01.11.03.02	TELECOMUNICACIONES	32.221,20
Titol 3	**01.11.03**	**INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES**	**55.032,14**
		325.197,04	

NIVELL 3: Titol 3			Import
Titol 3	01.01.01	DERRIBOS	7.556,74
Titol 3	01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.621.325,50
Capítol	**01.01**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DERRIBOS**	**1.628.882,24**
Titol 3	01.02.01	PANTALLAS	3.599.178,66
Titol 3	01.02.02	CIMENTACIONES	772.044,15
Titol 3	01.02.03	IMPERMEABILIZACIONES	5.383,10
Capítol	**01.02**	**CIMIENTOS**	**4.376.605,91**
Titol 3	01.03.01	PILARES	167.598,00
Titol 3	01.03.02	LOSAS	397.207,26
Titol 3	01.03.03	TECHOS	487.865,70
Capítol	**01.03**	**ESTRUCTURA**	**1.052.670,96**
Titol 3	01.05.01	CERRAMIENTOS	55.008,00
Titol 3	01.05.02	DIVISORIAS	60.024,00
Capítol	**01.05**	**CERRAMIENTO Y DIVISORIA**	**115.032,00**
Titol 3	01.06.01	REVESTIMIENTOS	80.797,58
Titol 3	01.06.02	PINTURA	41.991,53
Capítol	**01.06**	**REVESTIMIENTO**	**122.789,11**
Titol 3	01.07.01	SOLERAS	166.583,77
Titol 3	01.07.02	PAVIMENTOS INTERIORES	36.935,46
Titol 3	01.07.03	PAVIMENTOS EXTERIORES	482.704,80
Titol 3	01.07.04	PINTURAS	315.488,25

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	**01.07**	**PAVIMENTO**	**1.001.712,28**
Titol 3	01.10.01	EQUIPAMIENTO SANITARIO	2.436,84
Titol 3	01.10.02	MOBILIARIO	71.186,40
Titol 3	01.10.03	SEÑALIZACIÓN	1.662,25
Capítol	**01.10**	**EQUIPAMIENTO**	**75.285,49**
Titol 3	01.11.01	INTALACION MECANICA	36.881,78
Titol 3	01.11.02	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION	233.283,12
Titol 3	01.11.03	INSTALACION DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES	55.032,14
Capítol	**01.11**	**INSTALACION**	**325.197,04**
			8.698.175,03

NIVELL 2: Capítol			**Import**
Capítol	01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DERRIBOS	1.628.882,24
Capítol	01.02	CIMIENTOS	4.376.605,91
Capítol	01.03	ESTRUCTURA	1.052.670,96
Capítol	01.04	CUBIERTAS	977.443,20
Capítol	01.05	CERRAMIENTO Y DIVISORIA	115.032,00
Capítol	01.06	REVESTIMIENTO	122.789,11
Capítol	01.07	PAVIMENTO	1.001.712,28
Capítol	01.08	CERRAJERIA	196,70
Capítol	01.09	ASCENSOR	69.877,64
Capítol	01.10	EQUIPAMIENTO	75.285,49
Capítol	01.11	INSTALACION	325.197,04
Capítol	01.12	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	215.141,67
Obra	**01**	**Pressupost APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA D**	**9.960.834,24**
			9.960.834,24

NIVELL 1: Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost APARCAMIENTO SUBTERRANEO ZONA PLAZA DE	9.960.834,24
			9.960.834,24

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATO

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	9.960.834,24	€
13 % Despeses Generals SOBRE 9.960.834,24.....	1.294.908,45	€
6 % Benefici Industrial SOBRE 9.960.834,24.....	597.650,05	€
Subtotal	11.853.392,74	€
21 % IVA SOBRE 11.853.392,74.....	2.489.212,48	€
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA	14.342.605,22	€

Aquest pressupost d'execució per contracte d'obra, puja a la quantitat de :

(CATORZE MILIONS TRES-CENTS QUARANTA-DOS MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)

IMPORT CONTROL QUALITAT	0,00	€
21 % IVA SOBRE 0,00.....	0,00	€
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE CONTROL DE QUALITAT	0,00	€

Aquest pressupost d'execució per contracte del control de qualitat, puja a la quantitat de :

(ZERO EUROS)

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE CONJUNT	14.342.605,22	€

Aquest pressupost d'execució per contracte conjunt d'obra i control de qualitat, puja a la quantitat de :

(CATORZE MILIONS TRES-CENTS QUARANTA-DOS MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)