



Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROYECTO DE ESPECIALIDAD

Título

<p>Proyecto constructivo de un aparcamiento subterráneo bajo la plaza de la Generalitat en Sant Boi de Llobregat</p> <p>PRESUPUESTO</p>

Autor

<p>Eric Carrillo Muñoz</p>

Tutor

<p>Javier Pablo Ainchil</p>

Departamento

<p>Ingeniería de la Construcción</p>

Intensificación

--

Fecha

<p>Mayo 2015</p>

DOCUMENTO IV

PRESUPUESTO

Mediciones

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A1 TRABAJOS PREVIOS
 Título 4 01 DEMOLICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior plaza		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 44,000

2	E21R13A5	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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)
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior plaza		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior plaza		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 12,000

4	F21H1C41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior plaza		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

5	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dentro plaza		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	aceras exteriores		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 2

TOTAL MEDICIÓN 6,000

7 F21Q1121 u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 27,000

8 F21QA01 u Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

9 F21QA701 u Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

10 F21QA801 u Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

11 K21B2011 m Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobre edificació plaza		35,380				35,380	C#*D#*E#*F#
2	escalera		4,510				4,510	C#*D#*E#*F#
3	perímetro plaza		218,000	0,450			98,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 137,990

12 K21B1011 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parque infantil		33,400				33,400	C#*D#*E#*F#
2	perímetro parterres		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 198,400

13 F2111131 m3 Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de 8 a 10 t i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

EUR

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 3

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	e				
2	escaleras		78,360	0,300			23,508	C##D##E##F#
3	edificaciones		136,960	0,500			68,480	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN **91,988**

14 F2194XE5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			830,710				830,710	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN **830,710**

15 F2194JG5 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			692,750				692,750	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN **692,750**

16 F2191305 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			203,760				203,760	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN **203,760**

17 K21Q7011 u Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

18 E2135133 m3 Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/ de la llibertat		50,000	0,500			25,000	C##D##E##F#
2	c/ roselló		48,000	0,500			24,000	C##D##E##F#

TOTAL MEDICIÓN **49,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Títol 3 A1 TRABAJOS PREVIOS
 Títol 4 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

EUR

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 4

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					TOTAL	Fórmula
1	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			3.303,280				3.303,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							3.303,280		
2	E2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	servicios agua potable		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
	2	servicios electricidad		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							15,200		
3	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	instalaciones		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							110,000		
4	E2216252	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	perfil m2	ancho m				
	2	zona rampa acceso		330,000	8,000			2.640,000	C#*D#*E#*F#
	3		T	area m2	profundidad m				
	4	zona aparcamiento		3.301,500	8,000			26.412,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							29.052,000		
5	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	nº	m3				
	2	zapatas estructura		54,000	8,000			432,000	C#*D#*E#*F#
	3		T	long	ancho	espesor			
	4	zapata corrida muro contención		70,000	1,500	0,500		52,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							484,500		
6	E225R002	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	solera y rampa		3.921,450				3.921,450	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 5

TOTAL MEDICIÓN **3.921,450**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A1 TRABAJOS PREVIOS
 Título 4 03 GESTIÓN DE RESIDUOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3	esponjamiento				
2			2.007,800	1,150			2.308,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.308,970**

2 E2R64239 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	asfalto		166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
2	aceras		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
3	senyales		5,380				5,380	C#*D#*E#*F#
4	edificios		41,700				41,700	C#*D#*E#*F#
5	otros		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	durante construcción		210,620				210,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **557,700**

3 E2R45069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3	esponjam,				
2	pantallas		1.512,000	1,150			1.738,800	C#*D#*E#*F#
3	rampa acceso		2.640,000	1,150			3.036,000	C#*D#*E#*F#
4	aparcamiento		26.412,000	1,150			30.373,800	C#*D#*E#*F#
5	zapatas		484,500	1,150			557,175	C#*D#*E#*F#
7	reutilización		-2.007,800	1,150			-2.308,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **33.396,805**

4 K2R540S0 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

MEDICIÓN DIRECTA **7,530**

5 K2RA9TD0 m3 Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 6

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

6 K2RA85A0 m3 Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials

MEDICIÓN DIRECTA 7,530

7 E2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	asfalto		166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
2	aceras		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
3	senyales		5,380				5,380	C#*D#*E#*F#
4	edificios		41,700				41,700	C#*D#*E#*F#
5	otros		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	durante construcción		210,620				210,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 557,700

8 E2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3	esponjam,				
2	pantallas		1.512,000	1,150			1.738,800	C#*D#*E#*F#
3	rampa acceso		2.640,000	1,150			3.036,000	C#*D#*E#*F#
4	aparcamiento		26.412,000	1,150			30.373,800	C#*D#*E#*F#
5	zapatas		484,500	1,150			557,175	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	reutilización		-2.007,800	1,150			-2.308,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 33.396,805

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A2 CIMENTOS
 Título 4 01 PANTALLAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E3GZKGDB	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/ de la llibertat		71,900				71,900	C#*D#*E#*F#
2	c/ joaquim auger		64,550				64,550	C#*D#*E#*F#
3	c/ roselló		47,400				47,400	C#*D#*E#*F#
4	c/ antoni gaudi		55,850				55,850	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 7

TOTAL MEDICIÓN 239,700

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

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 E3GZ1000 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 E3G5241E m2 Perforació de pantalla en terreny flux, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-25/L/10/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/ de la llibertat		71,900	14,000			1.006,600	C#*D#*E#*F#
2	c/ joaquim auger		64,550	14,000			903,700	C#*D#*E#*F#
3	c/ roselló		47,400	14,000			663,600	C#*D#*E#*F#
4	c/ antoni gaudi		55,850	14,000			781,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.355,800

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

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº tramos de 2	kg por tramo d			
2	c/ de la llibertat			28,760	769,100		22.119,316	C#*D#*E#*F#
3	c/ joaquim auger			25,820	769,100		19.858,162	C#*D#*E#*F#
4	c/ roselló			18,960	769,100		14.582,136	C#*D#*E#*F#
5	c/ antoni gaudi			22,340	769,100		17.181,694	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 73.741,308

6 E3GZT500 u Placa de repartiment i ancoratge provisional amb tub d'inclinació per a un ancoratge de <= 5 cables i tesat amb cric hidràulic

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/ de la llibertat		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
2	c/ joaquim auger		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ roselló		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ antoni gaudi		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 97,000

7 E3GZA400 m Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/ de la llibertat		71,900				71,900	C#*D#*E#*F#
2	c/ joaquim auger		64,550				64,550	C#*D#*E#*F#
3	c/ roselló		47,400				47,400	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 8

4 c/ antoni gaudi 55,850 55,850 C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 239,700

8 E3GZS020 m2 Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/ de la llibertat		71,900	6,000			431,400	C#*D#*E#*F#
2	c/ joaquim auger		64,550	6,000			387,300	C#*D#*E#*F#
3	c/ roselló		47,400	6,000			284,400	C#*D#*E#*F#
4	c/ antoni gaudi		55,850	6,000			335,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.438,200

9 E3GZA1A3 m2 Repicat continu de paraments verticals de pantalles en zones de contacte amb forjats de l'aparcament, amb martell picador i/o manual i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Tot acabat segons plànols.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cubierta	T						
2	c/ de la llibertat		71,900	0,500			35,950	C#*D#*E#*F#
3	c/ joaquim auger		64,550	0,500			32,275	C#*D#*E#*F#
4	c/ roselló		47,400	0,500			23,700	C#*D#*E#*F#
5	c/ antoni gaudi		55,850	0,500			27,925	C#*D#*E#*F#
6	forjado planta -1	T						
7	c/ de la llibertat		71,900	0,350			25,165	C#*D#*E#*F#
8	c/ joaquim auger		64,550	0,350			22,593	C#*D#*E#*F#
9	c/ roselló		47,400	0,350			16,590	C#*D#*E#*F#
10	c/ antoni gaudi		55,850	0,350			19,548	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 203,746

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A2 CIMENTOS
 Título 4 02 MUROS DE CONTENCIÓN

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN
 1 E3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muro	T						C#*D#*E#*F#
2	Muro 1		0,630				0,630	C#*D#*E#*F#
3	Muro 2		1,410				1,410	C#*D#*E#*F#
4	Muro 3		1,120				1,120	C#*D#*E#*F#
5	Muro 4		3,180				3,180	C#*D#*E#*F#
6	Muro 5		2,310				2,310	C#*D#*E#*F#
7	Muro 6		0,570				0,570	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 9

8 Muro 7	0,570	0,570	C#*D#*E#*F#
----------	-------	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN	9,790
-----------------------	--------------

2 E3252KH3 m3 Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muro	T		vertical y zapat				
2	Muro 1		5,840				5,840	C#*D#*E#*F#
3	Muro 2		15,540				15,540	C#*D#*E#*F#
4	Muro 3		11,850				11,850	C#*D#*E#*F#
5	Muro 4		34,700				34,700	C#*D#*E#*F#
6	Muro 5		21,200				21,200	C#*D#*E#*F#
7	Muro 6		7,460				7,460	C#*D#*E#*F#
8	Muro 7		7,460				7,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	104,050
-----------------------	----------------

3 E32B300Q kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muro	T						C#*D#*E#*F#
2	Muro 1		314,910				314,910	C#*D#*E#*F#
3	Muro 2		553,740				553,740	C#*D#*E#*F#
4	Muro 3		393,150				393,150	C#*D#*E#*F#
5	Muro 4		1.125,990				1.125,990	C#*D#*E#*F#
6	Muro 5		829,700				829,700	C#*D#*E#*F#
7	Muro 6		361,330				361,330	C#*D#*E#*F#
8	Muro 7		404,600				404,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	3.983,420
-----------------------	------------------

4 E32D1A06 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muro	T	alt, total	long				C#*D#*E#*F#
2	Muro 1		2,100	8,350			17,535	C#*D#*E#*F#
3	Muro 2		3,550	7,850			27,868	C#*D#*E#*F#
4	Muro 3		3,750	5,450			20,438	C#*D#*E#*F#
5	Muro 4		3,950	14,150			55,893	C#*D#*E#*F#
6	Muro 5		3,350	14,900			49,915	C#*D#*E#*F#
7	Muro 6		3,250	7,550			24,538	C#*D#*E#*F#
8	Muro 7		3,250	7,550			24,538	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 10

TOTAL MEDICIÓN 220,725

5 E32D1A26 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muro	T	alt, total	long				C#*D#*E#*F#
2	Muro 1		1,450	8,350			12,108	C#*D#*E#*F#
3	Muro 2		3,000	7,850			23,550	C#*D#*E#*F#
4	Muro 3		3,450	5,450			18,803	C#*D#*E#*F#
5	Muro 4		3,650	14,150			51,648	C#*D#*E#*F#
6	Muro 5		3,050	14,900			45,445	C#*D#*E#*F#
7	Muro 6		2,950	7,550			22,273	C#*D#*E#*F#
8	Muro 7		2,950	7,550			22,273	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 196,100

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A2 CIMENTOS
 Título 4 03 ZAPATAS Y SOLERA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.437,790				3.437,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.437,790

2 E31521G3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zapatas	T						
2			363,920				363,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 363,920

3 E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	zapatas		14.341,000				14.341,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14.341,000

4 E31DD100 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 11

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zapatas		461,720				461,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							461,720	

5 E93615E5 m2 Solera de formigó HM-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 30 cm, abocat des de camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.437,790				3.437,790	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							3.437,790	

6 E9Z4AB24 m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.437,790				3.437,790	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							3.437,790	

7 E9GZ3000 m2 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.437,790				3.437,790	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							3.437,790	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Títol 3 A2 CIMIENTOS
 Títol 4 04 IMPERMEABILIZACIONES Y JUNTAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	ED5L2581INFV	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 ref. B84901004 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH , col·locada sense adherir sobre parament horitzontal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muro	T	alt, total	long				C#*D#*E#*F#
2	Muro 1		2,100	8,350			17,535	C#*D#*E#*F#
3	Muro 2		3,550	7,850			27,868	C#*D#*E#*F#
4	Muro 3		3,750	5,450			20,438	C#*D#*E#*F#
5	Muro 4		3,950	14,150			55,893	C#*D#*E#*F#
6	Muro 5		3,350	14,900			49,915	C#*D#*E#*F#
7	Muro 6		3,250	7,550			24,538	C#*D#*E#*F#
8	Muro 7		3,250	7,550			24,538	C#*D#*E#*F#
9	solera	T						
10			3.437,790				3.437,790	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 12

TOTAL MEDICIÓN 3.658,515

2 E7B21H0L m2 Lámina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera y zapatas		3.437,790				3.437,790	C#*D#*E#*F#
2	muro		220,730				220,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.658,520

3 ED5A5E00 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdos muro	T	long					
2	Muro 1		8,350				8,350	C#*D#*E#*F#
3	Muro 2		7,850				7,850	C#*D#*E#*F#
4	Muro 3		5,450				5,450	C#*D#*E#*F#
5	Muro 4		14,150				14,150	C#*D#*E#*F#
6	Muro 5		14,900				14,900	C#*D#*E#*F#
7	Muro 6		7,550				7,550	C#*D#*E#*F#
8	Muro 7		7,550				7,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 65,800

4 E7J1AUW0 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera		3.437,790				3.437,790	C#*D#*E#*F#
2	muro de contencion		221,000				221,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.658,790

5 E7J21121 m2 Impermeabilització interior de pantalles amb aplicació de 2 capes de acuatec o similar, dotació 1kg/m2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/ de la llibertat		71,900	6,000			431,400	C#*D#*E#*F#
2	c/ joaquim auger		64,550	6,000			387,300	C#*D#*E#*F#
3	c/ roselló		47,400	6,000			284,400	C#*D#*E#*F#
4	c/ antoni gaudi		55,850	6,000			335,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.438,200

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A3 ESTRUCTURA
 Título 4 01 PILARES Y MUROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 13

1 E4511CJ4 m3 Formigó per a pilars, HA-40/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De cimentación a planta -1	T						
2	pilares		36,720				36,720	C#*D#*E#*F#
3	De planta -1 a cubierta	T						
4	pilares		38,880				38,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 75,600

2 E45218R3 m3 Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	muro planta -1	T	long	altura	ancho			
2			22,650	3,000	0,250		16,988	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16,988

3 E4B13000 kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De cimentación a planta -1	T						
2	pilares		3.161,800				3.161,800	C#*D#*E#*F#
3	De planta -1 a cubierta	T						
4	pilares		3.125,200				3.125,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.287,000

4 E4B23000 kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3 hg	cuantía				
2			17,000	50,000			850,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 850,000

5 E4D11123 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De cimentación a planta -1	T						
2	pilares		307,800				307,800	C#*D#*E#*F#
3	De planta -1 a cubierta	T						
4	pilares		324,000				324,000	C#*D#*E#*F#
5	muro cara vista		22,650	3,000	2,000		135,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 767,700

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 14

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A3 ESTRUCTURA
 Título 4 02 FORJADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E45B18T4	m3	Formigó per a sostre nerrat reticular, HA-40/F/20/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba
			MEDICIÓN DIRECTA 969,640
2	E4BB3000	kg	Armadura per a sostre nerrat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
			MEDICIÓN DIRECTA 41.851,000
3	E4DB2SLH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 30 cm, per a una retícula de 80x80 cm
			MEDICIÓN DIRECTA 3.973,390

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A3 ESTRUCTURA
 Título 4 03 CUBIERTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E45B18T4	m3	Formigó per a sostre nerrat reticular, HA-40/F/20/IIa de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba
			MEDICIÓN DIRECTA 1.411,610
2	E4BB3000	kg	Armadura per a sostre nerrat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
			MEDICIÓN DIRECTA 90.886,000
3	E4DB2SLH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 30 cm, per a una retícula de 80x80 cm
			MEDICIÓN DIRECTA 4.313,210
4	E4DBBSWH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular inclinat, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 40 cm, per a una retícula de 80x80 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,450	8,000			43,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 43,600

5 E225AR90 m3 Estesa i piconatge de material arlita, de densitat 400 kg/m3 en tongades de 50 cm, com a màxim

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,350	35,000			852,250	C#*D#*E#*F#
2			4,400	35,000			154,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 15

TOTAL MEDICIÓN **1.006,250**

6 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.012,000	0,500			2.006,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.006,000**

7 E225177F m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.012,000	0,500			2.006,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.006,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A3 ESTRUCTURA
 Título 4 04 ESCALERAS Y RAMPA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa acceso	T	long	ancho				
2			58,650	8,000			469,200	C#*D#*E#*F#
3	Escaleras	T						
4	escalera 1		2,000	4,000	2,200	0,250	4,400	C#*D#*E#*F#
5	escalera 2		2,000	4,000	2,200	0,250	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **478,000**

2 E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,800	36,000			316,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **316,800**

3 E9Z4AB24 m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa acceso		58,650	8,000			469,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **469,200**

4 E4DC1D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 16

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escalera 1		2,000	4,000	2,200	1,200	21,120	C#*D#*E#*F#
2	escalera 2		2,000	4,000	2,200	1,200	21,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 42,240

5 K5Z15N3D m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	8,000			128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 128,000

6 E3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa acceso		58,650	8,000			469,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 469,200

7 E9Z21100 m2 Tractament antilliscant

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			58,650	8,000			469,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 469,200

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Títol 3 A3 ESTRUCTURA
 Títol 4 05 IMPERMEABILIZACIÓN Y JUNTAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E4Z55EC0	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat

MEDICIÓN DIRECTA 0,000

2 E711EGG6I5NU m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 10229813 de la serie MORTERPLÁS de TEXSA, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cubierta		3.768,340				3.768,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.768,340

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

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 17

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cubierta		3.768,340				3.768,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.768,340**

4 E7B451E0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cubierta		3.768,340				3.768,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.768,340**

5 E7614A06 m2 Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escalera 1		2,000	4,000	2,200	1,200	21,120	C#*D#*E#*F#
2	escalera 2		2,000	4,000	2,200	1,200	21,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **42,240**

6 E7J1AUX0 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 30 mm de gruix

MEDICIÓN DIRECTA **3.900,000**

7 E7J1AUZ0 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix

MEDICIÓN DIRECTA **3.900,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Títol 3 A4 CERRAMIENTOS Y DIVISORIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E614HSAN	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De cimientos a planta -1	T						
2	esquina inf. derecha		9,150				9,150	C#*D#*E#*F#
3	esquina inf. izq.							C#*D#*E#*F#
4	esquina sup. izq.		3,150				3,150	C#*D#*E#*F#
5	esquina sup. derecha							C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	De planta -1 a cubierta	T						
8	esquina inf. derecha		6,760				6,760	C#*D#*E#*F#
9	esquina inf. izq.							
10	esquina sup. izq.		3,150				3,150	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 18

11 esquina sup. derecha

TOTAL MEDICIÓN **22,210**

2 E618561N m2 Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De cimientos a planta -1	T						
2	esquina inf. derecha		42,870				42,870	C#*D#*E#*F#
3	esquina inf. izq.		2,000	22,130	3,250		143,845	C#*D#*E#*F#
4	esquina sup. izq.		43,870				43,870	C#*D#*E#*F#
5	esquina sup. derecha		2,000	22,130	3,250		143,845	C#*D#*E#*F#
7	De planta -1 a cubierta	T						
8	esquina inf. derecha		71,620				71,620	C#*D#*E#*F#
9	esquina inf. izq.		2,000	22,130	3,250		143,845	C#*D#*E#*F#
10	esquina sup. izq.		43,870				43,870	C#*D#*E#*F#
11	esquina sup. derecha		2,000	22,130	3,250		143,845	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **777,610**

3 E83E545B m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De cimientos a planta -1	T						
2	esquina inf. derecha		42,870	2,900			124,323	C#*D#*E#*F#
3	esquina sup. izq.		43,870	2,900			127,223	C#*D#*E#*F#
5	De planta -1 a cubierta	T						
6	esquina inf. derecha		71,620	3,000			214,860	C#*D#*E#*F#
7	esquina sup. izq.		43,870	3,000			131,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **598,016**

4 EASA91P7 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta -2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	planta -1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8,000**

5 EAFA3A04 u Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

6 EAFA1104 u Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà

EUR

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 19

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **18,000**

7 EB1518EE m Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

8 EAF1F374 u Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla fixa superior o inferior, per a un buit d'obra aproximat de 120x165 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **44,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Títol 3 A5 REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			74,300				74,300	C#*D#*E#*F#
2			42,600				42,600	C#*D#*E#*F#
3			42,600				42,600	C#*D#*E#*F#
4			51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **210,500**

2 E82B544K m2 Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	2,900			31,030	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 20

2	11,920	2,900	34,568	C#*D#*E#*F#
3	17,600	2,900	51,040	C#*D#*E#*F#
4	7,800	2,900	22,620	C#*D#*E#*F#
5	11,100	2,900	32,190	C#*D#*E#*F#
6	7,900	2,900	22,910	C#*D#*E#*F#
7	11,360	2,900	32,944	C#*D#*E#*F#
9	7,800	3,000	23,400	C#*D#*E#*F#
10	11,100	3,000	33,300	C#*D#*E#*F#
11	7,900	3,000	23,700	C#*D#*E#*F#
12	11,360	3,000	34,080	C#*D#*E#*F#
13	26,800	3,000	80,400	C#*D#*E#*F#
14	12,400	3,000	37,200	C#*D#*E#*F#
15	11,900	3,000	35,700	C#*D#*E#*F#
16	11,300	3,000	33,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **528,982**

3 E8989C40 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa acceso		58,000	2,000	1,500		174,000	C#*D#*E#*F#
2	planta -1		54,000	2,000	1,500		162,000	C#*D#*E#*F#
3			1,500	242,000			363,000	C#*D#*E#*F#
4	planta -2		54,000	2,000	1,500		162,000	C#*D#*E#*F#
5			1,500	242,000			363,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.224,000**

4 E9Z3U010 m2 Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zonas con color aparcamiento		147,850		2,000		295,700	C#*D#*E#*F#
2			162,620		2,000		325,240	C#*D#*E#*F#
3			496,640	2,000	2,000		1.986,560	C#*D#*E#*F#
4			250,000		2,000		500,000	C#*D#*E#*F#
5			294,000		2,000		588,000	C#*D#*E#*F#
6	zona peatones		176,000	2,000			352,000	C#*D#*E#*F#
7			90,000	2,000			180,000	C#*D#*E#*F#
8			90,000	2,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4.407,500**

5 E9DB1133 m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup Al/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 21

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,400	4,000			49,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							49,600	

6 E9Z2B300 m2 Acabat tipus helicópter pel formigó zona instalacions

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000	4,000			112,000	C#*D#*E#*F#
2			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							151,000	

7 EB92T50A u Caràcter numèric de tres dígits, pintat sobre el parament horitzontal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta -1		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	planta -2		148,000				148,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							298,000	

8 E9Z23100 m2 Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars al formigó dels sostres o soleres, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU. C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclús protecció front a cops i taques durant tota l'obra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.500,000				3.500,000	C#*D#*E#*F#
2			3.500,000				3.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							7.000,000	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A6 EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FQ441552	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada, col·locada encastada
			MEDICIÓN DIRECTA
			80,000
2	EJ13DJ12	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
			MEDICIÓN DIRECTA
			8,000
3	EJ14B21N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
			MEDICIÓN DIRECTA
			8,000
4	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 22

				MEDICIÓN DIRECTA	4,000
5	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques		
				MEDICIÓN DIRECTA	8,000
6	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques		
				MEDICIÓN DIRECTA	8,000
7	EC1K2502	m2	Mirall de lluna color filtrant de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament		
				MEDICIÓN DIRECTA	4,000
8	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible 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		
				MEDICIÓN DIRECTA	4,000
9	EQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques		
				MEDICIÓN DIRECTA	8,000
10	FBB41110	u	Senyalització vertical per a parcs i jardins, amb xapa d'alumini de 4m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament		
				MEDICIÓN DIRECTA	12,000
11	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament		

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **35,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	01	INST. FONTANERÍA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FECM0110	m2	Partida alçada a justificar instal·lació fontaneria

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.398,450				3.398,450	C#*D#*E#*F#
2			3.413,240				3.413,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6.811,690**

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 23

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A7 INSTALACIONES
 Título 4 02 INST. CONTRA INCENDIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						
1	FECM0107	m2	Partida alçada a justificar instal·lació contra incendis						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			3.398,450				3.398,450	C#*D#*E#*F#
	2			3.413,240				3.413,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								6.811,690	
2	EM235CAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
	2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								8,000	
3	EM242A2B	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			12,000	18,000			216,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								216,000	
4	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
	2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								20,000	
5	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment						
	Num. Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			21,000	7,000	2,000		294,000	C#*D#*E#*F#
	2			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								310,000	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO

EUR

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 24

Título 3 A7 INSTALACIONES
 Título 4 03 INST. ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FECM0112	m2	Partida alçada a justificar instal·lació electricitat e iluminació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.398,450				3.398,450	C#*D#*E#*F#
2			3.413,240				3.413,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.811,690

2 EHA1H3N4 u Subministrament i col·locació de llumenera tipus regleta industrial equipada amb 2 fluorescents de 36W i reactància electrònica amb protecció de cebadors i arrancador amb carcassa. Inclosos accessoris de muntatge, làmpades i balastres electrònics. Totalment muntada, conexonada i deixada en funcionament.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 173,000

3 EH253326 u Llumenera decorativa per a línia continua, amb difusor de lamel·les metàl·liques i 1 LED840, de forma rectangular, amb xassis de xapa d'acer esmaltat, i encastada al sostre

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 43,000

4 EH619S8F u Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	6,000	2,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 96,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A7 INSTALACIONES
 Título 4 04 INST. VENTILACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FECM0108	m2	Partida alçada a justificar instal·lació ventilació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.398,450				3.398,450	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 25

2 3.413,240 3.413,240 C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.811,690

2 EEMJ21CB u Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16,000

3 EEM343A1 u Extractor helicoidal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 800 mm de diàmetre i 33300 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

4 EEM14E1C u Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, de 6000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat dins de caixa de ventilació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,000

5 EEKP2211 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de dimensions segons aneex, col·locada entre els conductes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Títol 3 A7 INSTALACIONES
 Títol 4 05 INST. SANEAMIENTO Y DRENAJE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FECM0111	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control sanejament i drenatge

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.398,450				3.398,450	C#*D#*E#*F#
2			3.413,240				3.413,240	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 26

TOTAL MEDICIÓN 6.811,690

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A7 INSTALACIONES
 Título 4 06 INST. ASCENSORES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	EL66417H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 4 parades (9 m), maniobra universal simple, 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

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

2	E4415115	u	Estructura auxiliar de l'ascensor exterior, composta, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, L, LD, T, tubs perforats rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i/ fixacions mecàniques. Inclou ganxos amb barres de 16 mm de diàmetre. Tot seguint determinació mesures interiors dels plànols de muntatge de l'industrial de l'ascensor. Tot pintat amb dues capes d'emprimació antioxidant i dues d'esmail.
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol AA APARCAMIENTO
 Título 3 A7 INSTALACIONES
 Título 4 07 INST. CONTROL DE ACCESO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FECM0109	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control d'accessos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.398,450				3.398,450	C#*D#*E#*F#
2			3.413,240				3.413,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.811,690

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Título 3 B1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.036,000	0,250			259,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 259,000

2	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM
---	----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 27

1		1.036,000	0,250			259,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-----------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL MEDICIÓN	259,000
-----------------------	----------------

3 F2261C0F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.036,000	0,250			259,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	259,000
-----------------------	----------------

4 F2R45039 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 més de 10 i fins a 15 km

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.036,000	0,250			259,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	259,000
-----------------------	----------------

5 F2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.036,000	0,250			259,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	259,000
-----------------------	----------------

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Títol 3 B2 MURO DE CONTENCIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2225223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	zapata corrida		0,500	0,350	31,450		5,504	C#*D#*E#*F#
3	paramento vertical		1,500	0,250	31,450		11,794	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	17,298
-----------------------	---------------

2 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,125	31,450			35,381	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	35,381
-----------------------	---------------

3 F2R45039 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 més de 10 i fins a 15 km

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 28

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,450	1,300			40,885	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 40,885

4 F2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,450	1,300			40,885	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 40,885

5 G3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,500	31,450			15,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15,725

6 F31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,500	0,350	31,450		5,504	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,504

7 F31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zapata		5,500	50,000			275,000	C#*D#*E#*F#
2	muro		11,800	50,000			590,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 865,000

8 F32515G1 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	0,250	31,450		11,794	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,794

9 F31D1100 m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,450	0,350	2,000		2,415	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,415

10 F32D2123 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 29

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	31,450			47,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 47,175

11 F32D2103 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	31,450			47,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 47,175

12 ED5L2581INFV m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 ref. B84901004 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH , col·locada sense adherit sobre parament horitzontal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,450	1,500			47,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 47,175

13 ED5A5E00 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,450				31,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 31,450

14 E7J1AUW0 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	31,450			47,175	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 47,175

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Títol 3 B3 PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.036,000	0,150			155,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 155,400

2 F9F5A21C m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165l

EUR

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 30

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.036,000				1.036,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.036,000

3 F9G16433 m3 Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/Ila+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			185,280	0,200			37,056	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 37,056

4 E9Z4M616 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

MEDICIÓN DIRECTA 185,280

5 E9GZ3000 m2 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

MEDICIÓN DIRECTA 185,280

6 E7J1AUW0 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	31,450			47,175	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 47,175

7 F965A5D9 m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

MEDICIÓN DIRECTA 262,460

8 F96AUA30 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			4,930				4,930	C#*D#*E#*F#
3			6,420				6,420	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,350

9 F97433EA m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

MEDICIÓN DIRECTA 266,530

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 31

10	F965A3C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 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			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	T						
2			39,700				39,700	C#*D#*E#*F#
3			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4			27,800				27,800	C#*D#*E#*F#
5			27,900				27,900	C#*D#*E#*F#
6			38,470	2,000			76,940	C#*D#*E#*F#
7			42,100				42,100	C#*D#*E#*F#
8			18,430				18,430	C#*D#*E#*F#
9			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
10			26,600				26,600	C#*D#*E#*F#
11			25,500				25,500	C#*D#*E#*F#
12			25,500				25,500	C#*D#*E#*F#
13			5,980				5,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **368,450**

11	F9P9U020	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie			
----	----------	----	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA **217,730**

12	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona perros		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **100,000**

13	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	juegos		217,740				217,740	C#*D#*E#*F#
2	perros		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **317,740**

14	FRB5P2A1	m	Formació de grades de la casa Norten, o similar, formades per un recrescut granular d'àrid compactat, peces de formigó prefabricat en forma de L de la sèrie EN.90/50, 3 travesses de fusta de pi pirineu ribotejades amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió, col·locades amb fixacions mecàniques, inclosa formació de graons de 29x16,5, model Peldaño Doble de la sèrie PD-16.5/120 de la casa Norten, i base de formigó per a recolzament del primer graó. Segons plànols de projecte.			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,180	2,000			16,360	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 32

2		5,200	2,000			10,400	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN	26,760
-----------------------	---------------

15 FRB5P6A1 m Graons de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 150x22x10 cm, col·locats sobre terra vegetal amb estaques metàl·liques. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	6,400			102,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	102,400
-----------------------	----------------

16 FRB5R6A1 m2 Formació de plataforma de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 160x15x6 cm, clavats sobre travessers de fusta pi pirineu ribotejada, de 220x20x9 cm, ancorats a pletina d'acer galvanitzat de secció 100x10 mm, i altura variable per ajustar la planeïtat de la plataforma. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			103,700				103,700	C#*D#*E#*F#
2			14,890				14,890	C#*D#*E#*F#
3			25,880				25,880	C#*D#*E#*F#
4			28,520				28,520	C#*D#*E#*F#
5			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
6			7,040				7,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	218,030
-----------------------	----------------

17 K9G1U001 m2 Paviment de formigó HM-20/P/10/IIa, de 15 cm de gruix, amb acabat lliscat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN	48,000
-----------------------	---------------

18 KQS2UF20 u Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable

MEDICIÓN DIRECTA	2,000
-------------------------	--------------

19 KQS1U010 u Xarxa fons pista de 21 x 4 m. aproximadament per a protecció composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, en els extrems fixats mecànicament, cable d'acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a la estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
4			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 33

TOTAL MEDICIÓN 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Título 3 B4 INSTALACIONES
 Título 4 01 SANEAMIENTO Y DRENAJE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FD5H2DA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,960				47,960	C#*D#*E#*F#
2			4,000	6,400			25,600	C#*D#*E#*F#
3			5,080				5,080	C#*D#*E#*F#
4			4,930				4,930	C#*D#*E#*F#
5			6,160				6,160	C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 93,730

2 KD5J4F08 u Desplçament i posterior connexió a la nova alineació de la acaixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

MEDICIÓN DIRECTA 10,000

3 FD7JL325 m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

MEDICIÓN DIRECTA 25,000

4 F2224121 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

MEDICIÓN DIRECTA 15,000

5 FDK2A4F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

6 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

7 FECM0102 u Partida alçada a justificar per la resta d'instal·lació de sanejament

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01

EUR

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 34

Capítol	BB	PLAZA GENERALITAT
Títol 3	B4	INSTALACIONES
Títol 4	02	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

MEDICIÓN DIRECTA 15,000

2	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 100,000

3	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

4	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de sorra
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 6,000

5	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 6,000

6	FG312546	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 250,000

7	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 12,000

8	FHNG4C21	u	Llumenera antivandàlica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, simètrica, amb suport d'alumini, sense equip i acoblada al suport
---	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 12,000

9	FECM0104	u	Partida alçada a justificar per la resta de l'instal·lació elèctrica
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 35

Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Títol 3 B4 INSTALACIONES
 Títol 4 03 AGUA POTABLE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		
1	F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	MEDICIÓN DIRECTA	15,000
2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	MEDICIÓN DIRECTA	100,000
3	FFB1L425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	MEDICIÓN DIRECTA	60,000
4	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	MEDICIÓN DIRECTA	4,000
5	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	MEDICIÓN DIRECTA	4,000
6	FECM0103	u	Partida alçada a justificar per la resta d'instal·lació d'aigua potable	MEDICIÓN DIRECTA	1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Títol 3 B5 SEÑALIZACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		
1	FBB41110	u	Senyalització vertical per a parcs i jardins, amb xapa d'alumini de 4m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament	MEDICIÓN DIRECTA	4,000
2	FBB41210	u	Senyalització vertical per a jocs infantils, amb xapa d'alumini de 1,65m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament	MEDICIÓN DIRECTA	2,000
3	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	MEDICIÓN DIRECTA	131,110
4	FBA19110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada		

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 36

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68,910				68,910	C#*D#*E#*F#
2			45,370				45,370	C#*D#*E#*F#
3			52,940				52,940	C#*D#*E#*F#
4			45,450				45,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							212,670	

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Títol 3 B6 MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F6A71V16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó
			MEDICIÓN DIRECTA 57,590
2	F6A71V19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó
			MEDICIÓN DIRECTA 19,900
3	FQAE2211	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Gronxador col·lectiu amb cistella J440 de PROLUDIC, o similar
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000
4	FQAE2212	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Mini-gronxador 40160 de KAISER & KÜHNER, o similar
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000
5	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, de 1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000
6	FQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000
7	FQA25083	u	Subministrament i col·locació de joc infantil Caseta "Gran jefe" J251 de PROLUDIC
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000
8	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó
			MEDICIÓN DIRECTA 27,000
9	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 37

MEDICIÓN DIRECTA **82,000**

10 FQ213112 u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acer		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	plaza		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **19,000**

11 FQZ53122 u Aparcament de bicicletes individual, de fosa de ferro nodular, amb capacitat per a 2 bicicletes, ancorat a l'obra amb morter

MEDICIÓN DIRECTA **4,000**

12 FQ311422 u Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó

MEDICIÓN DIRECTA **2,000**

13 FQ11GC10 u Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques

MEDICIÓN DIRECTA **4,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Títol 3 B7 RIEGO Y JARDINERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	FR7212G0	m2	Hidrosembrada de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			133,000				133,000	C#*D#*E#*F#
2			67,000	2,000			134,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **267,000**

2 FR3P2112 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	parterres					
2			38,000	0,300			11,400	C#*D#*E#*F#
3			102,000	0,300			30,600	C#*D#*E#*F#
4			43,000	0,300			12,900	C#*D#*E#*F#
5			136,000	0,300			40,800	C#*D#*E#*F#
6			81,000	0,300			24,300	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 38

7	12,500	0,300	3,750	C#*D#*E#*F#
8	29,000	0,300	8,700	C#*D#*E#*F#
9	60,500	0,300	18,150	C#*D#*E#*F#
10	50,000	0,300	15,000	C#*D#*E#*F#
11	63,000	0,300	18,900	C#*D#*E#*F#
12	51,000	0,300	15,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 199,800

3 FR41BB61 u Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	parterre					
2			38,000	1,000			38,000	C#*D#*E#*F#
3			102,000	1,000			102,000	C#*D#*E#*F#
4			43,000	1,000			43,000	C#*D#*E#*F#
5			136,000	1,000			136,000	C#*D#*E#*F#
6			81,000	1,000			81,000	C#*D#*E#*F#
7			12,500	1,000			12,500	C#*D#*E#*F#
8			29,000	1,000			29,000	C#*D#*E#*F#
9			60,500	1,000			60,500	C#*D#*E#*F#
10			50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#
11			63,000	1,000			63,000	C#*D#*E#*F#
12			51,000	1,000			51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 666,000

4 FR4CMP31 u Subministrament de Dodonaea viscosa 'Purpurea' en contenidor de 3 l

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	parterre					
2			38,000	2,000			76,000	C#*D#*E#*F#
3			102,000	2,000			204,000	C#*D#*E#*F#
4			43,000	2,000			86,000	C#*D#*E#*F#
5			136,000	2,000			272,000	C#*D#*E#*F#
6			81,000	2,000			162,000	C#*D#*E#*F#
7			12,500	2,000			25,000	C#*D#*E#*F#
8			29,000	2,000			58,000	C#*D#*E#*F#
9			60,500	2,000			121,000	C#*D#*E#*F#
10			50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#
11			63,000	2,000			126,000	C#*D#*E#*F#
12			51,000	2,000			102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.332,000

5 ER4H3446 u Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 39

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	parterre					
2			38,000	1,000			38,000	C#*D#*E#*F#
3			102,000	1,000			102,000	C#*D#*E#*F#
4			43,000	1,000			43,000	C#*D#*E#*F#
5			136,000	1,000			136,000	C#*D#*E#*F#
6			81,000	1,000			81,000	C#*D#*E#*F#
7			12,500	1,000			12,500	C#*D#*E#*F#
8			29,000	1,000			29,000	C#*D#*E#*F#
9			60,500	1,000			60,500	C#*D#*E#*F#
10			50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#
11			63,000	1,000			63,000	C#*D#*E#*F#
12			51,000	1,000			51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 666,000

- 6 FR41123C u Subministrament d'Acacia dealbata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l
MEDICIÓN DIRECTA 17,000

- 7 FR42482D u Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ
MEDICIÓN DIRECTA 8,000

- 8 GR48323S u Subministrament de Butia capitata d'alçària de 300 a 400 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc
MEDICIÓN DIRECTA 2,000

- 9 FJS12030 u Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada
MEDICIÓN DIRECTA 4,000

- 10 FJS21611 u Aspensor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 30 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							28,000	

- 11 FJS5C100 u Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 19/05/15

Pág.: 40

			TOTAL MEDICIÓN	27,000
12	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	
			MEDICIÓN DIRECTA	4,000
13	FJSA11L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000
14	FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
			MEDICIÓN DIRECTA	2,000
15	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	
			MEDICIÓN DIRECTA	11,000
16	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
			MEDICIÓN DIRECTA	75,000
17	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
			MEDICIÓN DIRECTA	40,000
18	FECM0101	u	Partida alçada a justificar resta instal·lació de reg	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000
Obra	01	PRESUPUESTO 01		
Capítol	CC	SEGURIDAD Y SALUD		
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	
1	FECM0105	u	Partida alçada Seguretat i Salut	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000

Cuadro de precios I

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	E2135133	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	46,74	€
P-2	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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) (CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	164,31	€
P-3	E21R13A5	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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) (DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	260,79	€
P-4	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1,95	€
P-5	E2216252	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió (TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,91	€
P-6	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	7,15	€
P-7	E2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (TRECE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	13,67	€
P-8	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (OCHO EUROS)	8,00	€
P-9	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	5,80	€
P-10	E225AR90	m3	Estesa i piconatge de material arlita, de densitat 400 kg/m3 en tongades de 50 cm, com a màxim (OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	84,44	€
P-11	E225R002	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN (CERO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	0,21	€
P-12	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	2,55	€
P-13	E2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	6,20	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-14	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NUEVE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	9,67	€
P-15	E2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	8,73	€
P-16	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	4,70	€
P-17	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb camió (SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	71,81	€
P-18	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	1,19	€
P-19	E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VEINTITRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	23,13	€
P-20	E3252KH3	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (CIENTO TRECE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	113,28	€
P-21	E32B300Q	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,37	€
P-22	E32D1A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (VEINTIUN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	21,11	€
P-23	E32D1A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	25,93	€
P-24	E3G5241E	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-25/L/10/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs (NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	90,41	€
P-25	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	1,19	€
P-26	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS)	4.840,00	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-27	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics (DOS MIL SEISCIENTOS DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	2.602,07	€
P-28	E3GZA1A3	m2	Repicat continu de paraments verticals de pantalles en zones de contacte amb forjats de l'aparcament, amb martell picador i/o manual i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Tot acabat segons plànols. (NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	9,91	€
P-29	E3GZA400	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària (TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	38,62	€
P-30	E3GZKGDB	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S (CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	151,92	€
P-31	E3GZS020	m2	Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor (CUATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	4,12	€
P-32	E3GZT500	u	Placa de repartiment i ancoratge provisional amb tub d'inclinació per a un ancoratge de <= 5 cables i tesat amb cric hidràulic (CIENTO TREINTA EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	130,81	€
P-33	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DIEZ EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	10,61	€
P-34	E4415115	u	Estructura auxiliar de l'ascensor exterior, composta, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, L, LD, T, tubs perforats rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i/ fixacions mecàniques. Inclou ganxos amb barres de 16 mm de diàmetre. Tot seguint determinació mesures interiors dels plànols de muntatge de l'industrial de l'ascensor. Tot pintat amb dues capes d'emprimació antioxidant i dues d'esmail. (TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	3.971,12	€
P-35	E4511CJ4	m3	Formigó per a pilars, HA-40/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CIENTO DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	117,77	€
P-36	E45218R3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot (NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	95,37	€
P-37	E45B18T4	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-40/F/20/IIa de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba (CIENTO NUEVE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	109,26	€
P-38	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (OCHENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	83,88	€
P-39	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	1,19	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-40	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1,38	€
P-41	E4BB3000	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	1,33	€
P-42	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1,38	€
P-43	E4D11123	m ²	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (VEINTITRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	23,75	€
P-44	E4DB2SLH	m ²	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 30 cm, per a una retícula de 80x80 cm (TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	33,53	€
P-45	E4DBBSWH	m ²	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular inclinat, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 40 cm, per a una retícula de 80x80 cm (TREINTA Y OCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	38,02	€
P-46	E4DC1D00	m ²	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi (VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	29,55	€
P-47	E4Z55EC0	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm ² de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat (SESENTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	67,16	€
P-48	E614HSAN	m ²	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8 (VEINTE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	20,15	€
P-49	E618561N	m ²	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	31,98	€
P-50	E711EGG6I5NU	m ²	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m ² de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ² ref. 10229813 de la serie MORTERPLÁS de TEXSA, adherides en calent, prèvia imprimació (TREINTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	33,39	€
P-51	E7614A06	m ²	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m ² i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic (VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	22,65	€
P-52	E7B21H0L	m ²	Làmina separadora de polietilè de 150 μ m i 144 g/m ² , col·locada no adherida (UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	1,33	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-53	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	2,15	€
P-54	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	9,28	€
P-55	E7J1AUX0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 30 mm de gruix (DIEZ EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	10,85	€
P-56	E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix (CATORCE EUROS)	14,00	€
P-57	E7J21121	m2	Impermeabilització interior de pantalles amb aplicació de 2 capes de acuatec o similar, dotació 1kg/m2 (DIEZ EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	10,98	€
P-58	E82B544K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/A1la (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	28,99	€
P-59	E83E545B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	30,70	€
P-60	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VEINTISEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	26,08	€
P-61	E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	8,33	€
P-62	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (ONCE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	11,46	€
P-63	E93615E5	m2	Solera de formigó HM-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 30 cm, abocat des de camió (VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	27,92	€
P-64	E9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/A1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	32,55	€
P-65	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (TRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	3,24	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-66	E9Z21100	m2	Tractament antilliscant (TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	3,74	€
P-67	E9Z23100	m2	Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars al formigó dels sostres o soleres, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU. C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclús protecció front a cops i taques durant tota l'obra. (TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,61	€
P-68	E9Z2B300	m2	Acabat tipus helicòpter pel formigó zona instalacions (CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	4,52	€
P-69	E9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (DIECISIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	17,09	€
P-70	E9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,77	€
P-71	E9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	3,13	€
P-72	EAF1F374	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla fixa superior o inferior, per a un buit d'obra aproximat de 120x165 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	283,26	€
P-73	EAF1104	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	304,38	€
P-74	EAF13A04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	622,11	€
P-75	EASA91P7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada (QUINIENTOS CUARENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	540,02	€
P-76	EB1518EE	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	276,71	€
P-77	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VEINTIDOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	22,16	€
P-78	EB92T50A	u	Caràcter numèric de tres dígits, pintat sobre el parament horitzontal (CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	5,66	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-79	EC1K2502	m2	Mirall de lluna color filtrant de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	81,53	€
P-80	ED5A5E00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre (OCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	8,41	€
P-81	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 (DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	17,83	€
P-82	ED5L2581NFV	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 ref. B84901004 de la serie Impermeabilizants de BUTECH , col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (CATORCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	14,42	€
P-83	EEKP2211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de dimensions segons aneex, col·locada entre els conductes (CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	161,82	€
P-84	EEM14E1C	u	Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, de 6000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat dins de caixa de ventilació (SEISCIENTOS TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	603,17	€
P-85	EEM343A1	u	Extractor helicoidal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 800 mm de diàmetre i 33300 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat (DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON UN CÉNTIMOS)	2.191,01	€
P-86	EEMJ21CB	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre (TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	352,88	€
P-87	EH253326	u	Llumenera decorativa per a línia continua, amb difusor de lamel·les metàl·liques i 1 LED840, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, i encastada al sostre (NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	91,29	€
P-88	EH619S8F	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (CIENTO UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	101,09	€
P-89	EHA1H3N4	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus regleta industrial equipada amb 2 fluorescents de 36W i reactància electrònica amb protecció de cebadors i arrancador amb carcassa. Inclosos accessoris de muntatge, làmpades i balastres electrònics. Totalment muntada, conexionada i deixada en funcionament. (CINCUENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	53,90	€
P-90	EJ13DJ12	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (DOSCIENTOS CUARENTA EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	240,85	€
P-91	EJ14B21N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	178,14	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-92	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (SETENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	74,62	€
P-93	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	141,44	€
P-94	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible 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 (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	269,41	€
P-95	EL66417H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 4 parades (9 m), maniobra universal simple, 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 (VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	22.364,72	€
P-96	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (TREINTA Y TRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	33,03	€
P-97	EM235CAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	386,84	€
P-98	EM242A2B	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre i muntat en canonada (QUINCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	15,66	€
P-99	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CIENTO TREINTA EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	130,98	€
P-100	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	161,90	€
P-101	EQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (ONCE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	11,19	€
P-102	ER4H3446	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (TRES EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	3,43	€
P-103	F2111131	m3	Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de 8 a 10 t i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	19,98	€
P-104	F2191305	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (CINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	5,51	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 9

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-105	F2194JG5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	4,73	€
P-106	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	8,38	€
P-107	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	77,82	€
P-108	F21H1C41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	181,60	€
P-109	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (DIEZ EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	10,21	€
P-110	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	4,31	€
P-111	F21QA701	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VEINTE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	20,42	€
P-112	F21QA801	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	8,62	€
P-113	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	88,58	€
P-114	F21QQA01	u	Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	7,19	€
P-115	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	3,63	€
P-116	F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	7,32	€
P-117	F2225223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	8,05	€
P-118	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	5,22	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 10

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-119	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (TRECE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	13,25	€
P-120	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	9,98	€
P-121	F2R45039	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 més de 10 i fins a 15 km (OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	8,66	€
P-122	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DIEZ EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	10,88	€
P-123	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NOVENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	91,34	€
P-124	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	1,19	€
P-125	F31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	18,42	€
P-126	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (OCHENTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	81,09	€
P-127	F32D2103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	22,43	€
P-128	F32D2123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	31,48	€
P-129	F6A71V16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó (CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	45,85	€
P-130	F6A71V19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó (CINCUNTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	53,85	€
P-131	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (DIECINUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	19,19	€
P-132	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	73,42	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 11

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-133	F965A3C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 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 (VEINTIDOS EUROS)	22,00	€
P-134	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TREINTA EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	30,45	€
P-135	F96AUA30	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió (CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	50,78	€
P-136	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (QUINCE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	15,46	€
P-137	F9F5A21C	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165l (VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	27,94	€
P-138	F9G16433	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (NOVENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	95,64	€
P-139	F9P9U020	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cauxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie (SETENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	78,54	€
P-140	FBA19110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (CERO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	0,78	€
P-141	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (NUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	9,02	€
P-142	FBB41110	u	Senyalització vertical per a parcs i jardins, amb xapa d'alumini de 4m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament (TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	362,25	€
P-143	FBB41210	u	Senyalització vertical per a jocs infantils, amb xapa d'alumini de 1,65m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament (DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	247,02	€
P-144	FD5H2DA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	137,17	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 12

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-145	FD7JL325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	157,48	€
P-146	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (CERO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,32	€
P-147	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINCUNTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	53,88	€
P-148	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (OCHENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	80,25	€
P-149	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (TREINTA EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	30,43	€
P-150	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CINCUNTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	52,87	€
P-151	FECM0102	u	Partida alçada a justificar per la resta d'instal·lació de sanejament (DIEZ MIL EUROS)	10.000,00	€
P-152	FECM0103	u	Partida alçada a justificar per la resta d'instal·lació d'aigua potable (DIEZ MIL EUROS)	10.000,00	€
P-153	FECM0104	u	Partida alçada a justificar per la resta de l'instal·lació elèctrica (DIEZ MIL EUROS)	10.000,00	€
P-154	FECM0105	u	Partida alçada Seguretat i Salut (TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	38.561,81	€
P-155	FECM0107	m2	Partida alçada a justificar instal·lació contra incendis (OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	8,66	€
P-156	FECM0108	m2	Partida alçada a justificar instal·lació ventilació (VEINTIUN EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	21,25	€
P-157	FECM0109	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control d'accessos (DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	19,40	€
P-158	FECM0110	m2	Partida alçada a justificar instal·lació fontaneria (DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	2,74	€
P-159	FECM0111	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control sanejament i drenatge (CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	4,45	€
P-160	FECM0112	m2	Partida alçada a justificar instal·lació electricitat e il·luminació (DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	17,55	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 13

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-161	FFB1L425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CIENTO DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	102,59	€
P-162	FG22TA1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1,76	€
P-163	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	2,86	€
P-164	FG312546	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	3,49	€
P-165	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	431,49	€
P-166	FHNG4C21	u	Llumenera antivandàlica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, simètrica, amb suport d'alumini, sense equip i acoblada al suport (DOSCENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	294,44	€
P-167	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CIENTO VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	121,69	€
P-168	FJS21611	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 30 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	53,24	€
P-169	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (UN EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	1,31	€
P-170	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (DIEZ EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	10,29	€
P-171	FJSA11L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (MIL QUINIENTOS SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1.506,35	€
P-172	FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CIENTO SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	107,47	€
P-173	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	19,96	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 14

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-174	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	231,02	€
P-175	FQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques (CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	189,34	€
P-176	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (CIENTO VEINTIDOS EUROS CON UN CÉNTIMOS)	122,01	€
P-177	FQ311422	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó (MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	1.374,52	€
P-178	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additiu 1:4, elaborat a l'obra (DOSCIENTOS ONCE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	211,32	€
P-179	FQ441552	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada, col·locada encastada (CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	52,54	€
P-180	FQA25083	u	Subministrament i col·locació de joc infantil Caseta "Gran jefe" J251 de PROLUDIC (TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	3.927,72	€
P-181	FQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	795,64	€
P-182	FQAE2211	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Gronxador col·lectiu amb cistella J440 de PROLUDIC, o similar (TRES MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	3.530,88	€
P-183	FQAE2212	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Mini-gronxador 40160 de KAISER & KÜHNER, o similar (MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1.257,54	€
P-184	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, de 1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	4.142,40	€
P-185	FQZ53122	u	Aparcament de bicicletes individual, de fosa de ferro nodular, amb capacitat per a 2 bicicletes, ancorat a l'obra amb morter (DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	237,91	€
P-186	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SESENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	65,92	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 15

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-187	FR41123C	u	Subministrament d'Acacia dealbata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (TRESCIENTOS UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	301,28	€
P-188	FR41BB61	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l (CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	4,68	€
P-189	FR42482D	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (TRESCIENTOS NOVENTA EUROS)	390,00	€
P-190	FR4CMP31	u	Subministrament de Dodonaea viscosa 'Purpurea' en contenidor de 3 l (TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	3,71	€
P-191	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	1,23	€
P-192	FRB5P2A1	m	Formació de grades de la casa Nortén, o similar, formades per un recrescut granular d'àrid compactat, peces de formigó prefabricat en forma de L de la sèrie EN.90/50, 3 travesses de fusta de pi pirineu ribotejades amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió, col·locades amb fixacions mecàniques, inclosa formació de graons de 29x16,5, model Peldaño Doble de la sèrie PD-16.5/120 de la casa Nortén, i base de formigó per a recolzament del primer graó. Segons plànols de projecte. (CUARENTA Y UN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	41,18	€
P-193	FRB5P6A1	m	Graons de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 150x22x10 cm, col·locats sobre terra vegetal amb estagues metàl·liques. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte (CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	46,08	€
P-194	FRB5R6A1	m2	Formació de plataforma de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 160x15x6 cm, clavats sobre travessers de fusta pi pirineu ribotejada, de 220x20x9 cm, ancorats a pletina d'acer galvanitzat de secció 100x10 mm, i altura variable per ajustar la planeïtat de la plataforma. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte (CINCUENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	52,72	€
P-195	G3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	10,54	€
P-196	GR48323S	u	Subministrament de Butia capitata d'alçària de 300 a 400 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS)	649,00	€
P-197	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	6,60	€
P-198	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1,98	€
P-199	K21Q7011	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1,38	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/05/15

Pág.: 16

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-200	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SESENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	60,42	€
P-201	K2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials (TREINTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	32,25	€
P-202	K2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	76,50	€
P-203	K5Z15N3D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	11,26	€
P-204	K9G1U001	m2	Paviment de formigó HM-20/P/10/Ila, de 15 cm de gruix, amb acabat lliscat (DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	18,49	€
P-205	KD5J4F08	u	Desplaçament i posterior connexió a la nova alineació de la acaixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	128,34	€
P-206	KQS1U010	u	Xarxa fons pista de 21 x 4 m. aproximadament per a protecció composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, en els extrems fixats mecànicament, cable d'acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a la estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. (OCHOCIENTOS SEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	806,45	€
P-207	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable (CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	419,09	€

Cuadro de precios II

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO		
P-1	E2135133	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	46,74 €		
			Otros conceptos	46,74000 €		
P-2	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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)	164,31 €		
			B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	36,55000 €
			B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,75000 €
			Otros conceptos	121,01000 €		
P-3	E21R13A5	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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)	260,79 €		
			B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	36,55000 €
			B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,75000 €
			Otros conceptos	217,49000 €		
P-4	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	1,95 €		
			Otros conceptos	1,95000 €		
P-5	E2216252	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió	3,91 €		
			Otros conceptos	3,91000 €		
P-6	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,15 €		
			Otros conceptos	7,15000 €		
P-7	E2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	13,67 €		
			Otros conceptos	13,67000 €		
P-8	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	8,00 €		
			Otros conceptos	8,00000 €		
P-9	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	5,80 €		
			Otros conceptos	5,80000 €		
P-10	E225AR90	m3	Estesa i piconatge de material arlita, de densitat 400 kg/m3 en tongades de 50 cm, com a màxim	84,44 €		
			Otros conceptos	84,44000 €		
P-11	E225R002	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN	0,21 €		
			Otros conceptos	0,21000 €		

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-12	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	2,55	€
			Otros conceptos	2,55000	€
P-13	E2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	6,20	€
			Otros conceptos	6,20000	€
P-14	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,67	€
			Otros conceptos	9,67000	€
P-15	E2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,73	€
	B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,72900	€
			Otros conceptos	0,00100	€
P-16	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-17	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb camió	71,81	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,11800	€
			Otros conceptos	8,69200	€
P-18	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous 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	0,00556	€
			Otros conceptos	1,18444	€
P-19	E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	23,13	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,10098	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17262	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,25987	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,07890	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,23297	€
			Otros conceptos	19,95366	€
P-20	E3252KH3	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie	113,28	€
	B065L93B	m3	Formigó HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qc	90,46800	€
			Otros conceptos	22,81200	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-21	E32B300Q	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,37	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00665	€
			Otros conceptos	1,36335	€
P-22	E32D1A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 6 m	21,11	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,83992	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20745	€
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,32804	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,21040	€
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50000	€
			Otros conceptos	17,82192	€
P-23	E32D1A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist	25,93	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,26300	€
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,40673	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20745	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,83992	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50000	€
			Otros conceptos	20,51063	€
P-24	E3G5241E	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-25/L/10/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 375 kg/m ³ de ciment, amb l'equip de llots inclòs	90,41	€
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,77963	€
	B0657A0L	m3	Formigó HA-25/L/10/IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 375 kg/m ³ de ciment, additiu hidròfug/superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	40,86482	€
			Otros conceptos	48,76555	€
P-25	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,19	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00654	€
			Otros conceptos	1,18346	€
P-26	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació	4.840,00	€
			Otros conceptos	4.840,00000	€
P-27	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics	2.602,07	€
			Otros conceptos	2.602,07000	€
P-28	E3GZA1A3	m2	Repicat continu de paraments verticals de pantalles en zones de contacte amb forjats de l'aparcament, amb martell picador i/o manual i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Tot acabat segons plànols.	9,91	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	9,91000 €
P-29	E3GZA400	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària	38,62 €
			Otros conceptos	38,62000 €
P-30	E3GZKGDB	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S	151,92 €
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	23,88064 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,43700 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,69300 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,39781 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	4,25920 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,31560 €
			Otros conceptos	120,93675 €
P-31	E3GZS020	m2	Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor	4,12 €
			Otros conceptos	4,12000 €
P-32	E3GZT500	u	Placa de repartiment i ancoratge provisional amb tub d'inclinació per a un ancoratge de <= 5 cables i tesat amb cric hidràulic	130,81 €
	B4A7G5P0	u	Placa de repartiment i ancoratge provisional amb tub d'inclinació per a un ancoratge de <= 5 cables	76,55000 €
			Otros conceptos	54,26000 €
P-33	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	10,61 €
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	5,86740 €
			Otros conceptos	4,74260 €
P-34	E4415115	u	Estructura auxiliar de l'ascensor exterior, composta, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, L, LD, T, tubs perforats rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i/fixacions mecàniques. Inclou ganxos amb barres de 16 mm de diàmetre. Tot seguint determinació mesures interiors dels plànols de muntatge de l'industrial de l'ascensor. Tot pintat amb dues capes d'emprimació antioxidant i dues d'esmail.	3.971,12 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	930,00000 €
			Otros conceptos	3.041,12000 €
P-35	E4511CJ4	m3	Formigó per a pilars, HA-40/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	117,77 €
	B065RH0A	m3	Formigó HA-40/F/20/IIIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	83,88450 €
			Otros conceptos	33,88550 €
P-36	E45218R3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot	95,37 €
	B065960K	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	69,23700 €
			Otros conceptos	26,13300 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-37	E45B18T4	m3	Formigó per a sostre nerrat reticular, HA-40/F/20/IIa de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba	109,26	€
	B065960H	m3	Formigó HA-40/F/20/IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	89,55450	€
			Otros conceptos	19,70550	€
P-38	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	83,88	€
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,16820	€
			Otros conceptos	19,71180	€
P-39	E4B13000	kg	Armadura per a pilars 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	0,00545	€
			Otros conceptos	1,18455	€
P-40	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,38	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01308	€
			Otros conceptos	1,36692	€
P-41	E4BB3000	kg	Armadura per a sostre nerrat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,33	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00872	€
			Otros conceptos	1,32128	€
P-42	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,38	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01308	€
			Otros conceptos	1,36692	€
P-43	E4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	23,75	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09416	€
	B0D81250	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	3,02400	€
	B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,22000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,26300	€
			Otros conceptos	20,14884	€
P-44	E4DB2SLH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 30 cm, per a una retícula de 80x80 cm	33,53	€
	B0DZJ0L6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport de cassetons recuperables, per a 25 usos	3,02308	€
	B0D96430	u	Cassetó recuperable de PVC de 80x74 cm i de 30 cm d'alçària, per a 50 usos	2,34702	€
	B0D81A50	m2	Plafó metàl·lic de 80x74 cm per a 20 usos	0,43408	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,11979	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,03496	€
			Otros conceptos	27,26092	€
P-45	E4DBBSWH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular inclinat, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 40 cm, per a una retícula de 80x80 cm	38,02	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,49970 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,03496 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,11979 €
	B0D96630	u	Cassetó recuperable de PVC de 80x74 cm i de 40 cm d'alçària, per a 50 usos	2,81112 €
	B0DZJ0L6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport de cassetons recuperables, per a 25 usos	3,02308 €
	B0D81A50	m2	Plafó metàl·lic de 80x74 cm per a 20 usos	0,43408 €
			Otros conceptos	30,78712 €
P-46	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	29,55 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10520 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12926 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40240 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41580 €
			Otros conceptos	27,05053 €
P-47	E4Z55ECO	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat	67,16 €
	B4Z55ECO	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball	60,39000 €
			Otros conceptos	6,77000 €
P-48	E614HSAN	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	20,15 €
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,60019 €
			Otros conceptos	16,54981 €
P-49	E618561N	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	31,98 €
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	15,88033 €
			Otros conceptos	16,09967 €
P-50	E711EGG6l	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 10229813 de la serie MORTERPLÁS de TEXSA, adherides en calent, prèvia imprimació	33,39 €
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,30600 €
	B711X0L0I5N	m2	Làmina impermeabilitzant de betum plastomèric APP, d'elevat punt de reblaniment, amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat i acabat en film termofusible per ambdues cares, tipus LBM(APP)-30-FP segons la Norma UNE 104-242/2, armadura de 1, ref. 10229813 de la serie MORTERPLÁS de TEXSA	16,01600 €
			Otros conceptos	17,06800 €
P-51	E7614A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic	22,65 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B7611B00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,3 kg/m2	11,55000 €
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,58875 €
			Otros conceptos	7,51125 €
P-52	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 €
			Otros conceptos	1,02200 €
P-53	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,15 €
	B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,78100 €
			Otros conceptos	1,36900 €
P-54	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix	9,28 €
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,77120 €
			Otros conceptos	7,50880 €
P-55	E7J1AUX0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 30 mm de gruix	10,85 €
	B7C23300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	2,65680 €
			Otros conceptos	8,19320 €
P-56	E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix	14,00 €
	B7C23500	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	4,43880 €
			Otros conceptos	9,56120 €
P-57	E7J21121	m2	Impermeabilització interior de pantalles amb aplicació de 2 capes de acuatec o similar, dotació 1kg/m2	10,98 €
	B7J20120	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 6 mm	0,13650 €
			Otros conceptos	10,84350 €
P-58	E82B544K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/Ala (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	28,99 €
	B0FG6162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	12,65000 €
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,33390 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,56400 €
			Otros conceptos	12,44210 €
P-59	E83E545B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	30,70 €
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,30975 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	3,85000	€
	B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	1,00700	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23500	€
	B7C9H400	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 30 mm de gruix	1,75100	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,74830	€
			Otros conceptos	12,53855	€
P-60	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	26,08	€
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,27600	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54338	€
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,06580	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400	€
			Otros conceptos	13,38852	€
P-61	E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	8,33	€
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	3,18373	€
			Otros conceptos	5,14627	€
P-62	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	11,46	€
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	7,08645	€
			Otros conceptos	4,37355	€
P-63	E93615E5	m2	Solera de formigó HM-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 30 cm, abocat des de camió	27,92	€
	B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	18,44112	€
			Otros conceptos	9,47888	€
P-64	E9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	32,55	€
	B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	13,33140	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,17109	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,42750	€
			Otros conceptos	16,62001	€
P-65	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	3,24	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 9

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	2,06248 €
			Otros conceptos	1,17752 €
P-66	E9Z21100	m2	Tractament antilliscant	3,74 €
			Otros conceptos	3,74000 €
P-67	E9Z23100	m2	Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars al formigó dels sostres o soleres, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU. C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclús protecció front a cops i taques durant tota l'obra.	3,61 €
			Otros conceptos	3,61000 €
P-68	E9Z2B300	m2	Acabat tipus helicòpter pel formigó zona instal·lacions	4,52 €
			Otros conceptos	4,52000 €
P-69	E9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	17,09 €
	B89ZU201	kg	Pintura antilliscant	6,84200 €
			Otros conceptos	10,24800 €
P-70	E9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,77 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01112 €
	B0B341C2	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,09200 €
			Otros conceptos	0,66688 €
P-71	E9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,13 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02006 €
	B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,12400 €
			Otros conceptos	0,98594 €
P-72	EAF1F374	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla fixa superior o inferior, per a un buit d'obra aproximat de 120x165 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	283,26 €
	BAF1C174	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	48,20040 €
	BAF12474	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	210,58560 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,84840 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,63460 €
			Otros conceptos	17,99100 €
P-73	EAF1104	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà	304,38 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 10

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BAFA1104	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu mitjà	281,11680 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,42060 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,48600 €
			Otros conceptos	17,35660 €
P-74	EAF3A04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà	622,11 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,27620 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,78320 €
	BAFA3404	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu mitjà	589,86540 €
			Otros conceptos	25,18520 €
P-75	EASA91P7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada	540,02 €
	BASA91P7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb finestreta	533,95000 €
			Otros conceptos	6,07000 €
P-76	EB1518EE	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	276,71 €
	BB1518E0	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	251,25000 €
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,34230 €
			Otros conceptos	25,11770 €
P-77	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	22,16 €
	BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	15,05000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
			Otros conceptos	6,81000 €
P-78	EB92T50A	u	Caràcter numèric de tres dígits, pintat sobre el parament horitzontal	5,66 €
	BB92T50A	u	Caràcter numèric, d'alumini pintat, de 60 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu	2,03000 €
			Otros conceptos	3,63000 €
P-79	EC1K2502	m2	Mirall de lluna color filtrant de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	81,53 €
	BC1K2500	m2	Mirall de lluna color filtrant de gruix 5 mm	52,13000 €
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,79680 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600 €
			Otros conceptos	23,20720 €
P-80	ED5A5E00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre	8,41 €
	BD5B1E00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre	2,03700 €
			Otros conceptos	6,37300 €
P-81	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 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 11

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BD5L2HG0	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	15,27900 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
			Otros conceptos	2,25100 €
P-82	ED5L2581IN	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 ref. B84901004 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH , col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	14,42 €
	BD5L2580INF	m2	Làmina drenant 8 mm de gruix que s'instal·la sobre la impermeabilització en exteriors, composta per un teixit filtrant i una làmina de polietilè semi-rígida, en rotlle de 15 m2, ref. B84901004 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH	12,91400 €
			Otros conceptos	1,50600 €
P-83	EEKP2211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de dimensions segons aneex, col·locada entre els conductes	161,82 €
	BEKP2210	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	143,66000 €
			Otros conceptos	18,16000 €
P-84	EEM14E1C	u	Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, de 6000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat dins de caixa de ventilació	603,17 €
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	12,76000 €
	BEM14E10	u	Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, 6000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	558,32000 €
			Otros conceptos	32,09000 €
P-85	EEM343A1	u	Extractor helicoidal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 800 mm de diàmetre i 33300 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat	2.191,01 €
	BEM343A0	u	Extractor helicoidal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 800 mm de diàmetre i 33300 m3/h de cabal màxim d'aire	2.053,47000 €
			Otros conceptos	137,54000 €
P-86	EEMJ21CB	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre	352,88 €
	BEW51000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu superior	28,48000 €
	BEMJ21C0	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de diàmetre 90 cm	209,78000 €
			Otros conceptos	114,62000 €
P-87	EH253326	u	Llumenera decorativa per a línia continua, amb difusor de lamel·les metàl·liques i 1 LED840, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, i encastada al sostre	91,29 €
	BH253320	u	Llumenera decorativa per a línia continua, amb difusor de lamel·les metàl·liques i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat	79,49000 €
			Otros conceptos	11,80000 €
P-88	EH619S8F	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat	101,09 €
	BH619S8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	82,34000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 12

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	BH6ZCC00	u	Caixa per encastrar llum d'emergència circular en parament vertical o horitzontal	5,13000	€
			Otros conceptos	13,62000	€
P-89	EHA1H3N4	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus regleta industrial equipada amb 2 fluorescents de 36W i reactància electrònica amb protecció de cebadors i arrancador amb carcassa. Inclou accessoris de muntatge, làmpades i balastres electrònics. Totalment muntada, conxionada i deixada en funcionament.	53,90	€
	BHA1H3N0	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat	42,14000	€
	BHWA1000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,32000	€
			Otros conceptos	10,44000	€
P-90	EJ13DJ12	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	240,85	€
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	37,36000	€
	BJ13DJ16	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt	186,80000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,66870	€
			Otros conceptos	16,02130	€
P-91	EJ14B21N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	178,14	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,91100	€
	BJ14B21N	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu superior	146,08000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17832	€
			Otros conceptos	29,97068	€
P-92	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	74,62	€
	BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	68,71000	€
			Otros conceptos	5,91000	€
P-93	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	141,44	€
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	133,16000	€
			Otros conceptos	8,28000	€
P-94	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	269,41	€
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	245,76000	€
			Otros conceptos	23,65000	€
P-95	EL66417H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 4 parades (9 m), maniobra universal simple, 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	22.364,72	€
	BLN22410	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple	94,39000	€
	BLT12190	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	318,20000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 13

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BLL1H332	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	4.066,19000 €
	BLH13514	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades	4.101,00000 €
	BLE13320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	4.573,89000 €
	BLA413F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	2.575,64000 €
	BL813200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.157,25000 €
	BL613200	u	Amortidors de fossal i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	712,96000 €
	BL113430	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de càrrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat	1.446,54000 €
	BLR12100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	75,80000 €
			Otros conceptos	3.242,86000 €
P-96	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	33,03 €
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	21,79000 €
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,34000 €
			Otros conceptos	10,90000 €
P-97	EM235CAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	386,84 €
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,61000 €
	BM235CAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	318,08000 €
			Otros conceptos	68,15000 €
P-98	EM242A2B	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre i muntat en canonada	15,66 €
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,52000 €
	BM242A20	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	4,15000 €
			Otros conceptos	9,99000 €
P-99	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	130,98 €
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	121,58000 €
			Otros conceptos	9,09000 €
P-100	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	161,90 €
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	143,73000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 14

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	18,17000 €
P-101	EQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	11,19 €
	BQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	10,01000 €
			Otros conceptos	1,18000 €
P-102	ER4H3446	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,43 €
	BR4H3446	u	Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,43000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-103	F2111131	m3	Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de 8 a 10 t i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	19,98 €
			Otros conceptos	19,98000 €
P-104	F2191305	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,51 €
			Otros conceptos	5,51000 €
P-105	F2194JG5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,73 €
			Otros conceptos	4,73000 €
P-106	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	8,38 €
			Otros conceptos	8,38000 €
P-107	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	77,82 €
			Otros conceptos	77,82000 €
P-108	F21H1C41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	181,60 €
			Otros conceptos	181,60000 €
P-109	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	10,21 €
			Otros conceptos	10,21000 €
P-110	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,31 €
			Otros conceptos	4,31000 €
P-111	F21QA701	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	20,42 €
			Otros conceptos	20,42000 €
P-112	F21QA801	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,62 €
			Otros conceptos	8,62000 €
P-113	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	88,58 €
			Otros conceptos	88,58000 €
P-114	F21QQA01	u	Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	7,19 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 15

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	7,19000 €
P-115	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,63 €
			Otros conceptos	3,63000 €
P-116	F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	7,32 €
			Otros conceptos	7,32000 €
P-117	F2225223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	8,05 €
			Otros conceptos	8,05000 €
P-118	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5,22 €
			Otros conceptos	5,22000 €
P-119	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	13,25 €
			Otros conceptos	13,25000 €
P-120	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	9,98 €
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,98000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-121	F2R45039	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 més de 10 i fins a 15 km	8,66 €
			Otros conceptos	8,66000 €
P-122	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,88 €
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,87500 €
			Otros conceptos	0,00500 €
P-123	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	91,34 €
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,74000 €
			Otros conceptos	21,60000 €
P-124	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous 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	0,00556 €
			Otros conceptos	1,18444 €
P-125	F31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	18,42 €
	B0DZ4000	m	Fleix	0,04400 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,83992 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,23297 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 16

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13150 €
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000 €
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,23200 €
			Otros conceptos	15,49380 €
P-126	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	81,09 €
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	66,57000 €
			Otros conceptos	14,52000 €
P-127	F32D2103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	22,43 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,21040 €
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,29387 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,62971 €
			Otros conceptos	19,65375 €
P-128	F32D2123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	31,48 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,62971 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646 €
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,32996 €
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,26300 €
			Otros conceptos	26,61506 €
P-129	F6A71V16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó	45,85 €
	B6A71H16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	29,10000 €
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	2,80600 €
			Otros conceptos	13,94400 €
P-130	F6A71V19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó	53,85 €
	B6A71H19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	33,78000 €
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	2,80600 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 17

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	17,26400 €
P-131	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	19,19 €
	B0111000	m3	Aigua	0,06250 €
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	11,47700 €
			Otros conceptos	7,65050 €
P-132	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	73,42 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	60,24900 €
			Otros conceptos	13,17100 €
P-133	F965A3C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 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	22,00 €
	B965A3C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	5,41800 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06401 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,42220 €
			Otros conceptos	14,09579 €
P-134	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	30,45 €
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	8,96700 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12802 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,96551 €
			Otros conceptos	16,38947 €
P-135	F96AJA30	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	50,78 €
	B96AUG30	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	41,79000 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,47725 €
			Otros conceptos	6,51275 €
P-136	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	15,46 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,62956 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,24024 €
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,26614 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 18

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	9,32406 €
P-137	F9F5A21C	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165l	27,94 €
	B9F1N200	m2	Peça de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt	10,56720 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,86342 €
			Otros conceptos	16,50938 €
P-138	F9G16433	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	95,64 €
	B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	81,52200 €
			Otros conceptos	14,11800 €
P-139	F9P9U020	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie	78,54 €
	B9PAU020	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 40 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	65,52000 €
			Otros conceptos	13,02000 €
P-140	FBA19110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,78 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,04948 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,20681 €
			Otros conceptos	0,52371 €
P-141	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	9,02 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,92963 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	4,05338 €
			Otros conceptos	4,03699 €
P-142	FBB41110	u	Senyalització vertical per a parcs i jardins, amb xapa d'alumini de 4m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament	362,25 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	268,41000 €
			Otros conceptos	93,84000 €
P-143	FBB41210	u	Senyalització vertical per a jocs infantils, amb xapa d'alumini de 1,65m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament	247,02 €
	BBM35100	m2	Cartell d'acer galvanitzat, acabat amb pintura no reflectora	171,75000 €
			Otros conceptos	75,27000 €
P-144	FD5H2DA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçada, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	137,17 €
	BD5H2DA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i 160 a 200 mm d'alçada, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	116,31900 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49127 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 19

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	15,35973 €
P-145	FD7JL325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	157,48 €
	BD7JL300	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	43,90080 €
			Otros conceptos	113,57920 €
P-146	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,32 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Otros conceptos	0,20780 €
P-147	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	53,88 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,60020 €
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,06742 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,57416 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,22899 €
			Otros conceptos	43,40923 €
P-148	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	80,25 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,45987 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,79930 €
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,54071 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	23,35366 €
			Otros conceptos	52,09646 €
P-149	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	30,43 €
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	15,10000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13990 €
			Otros conceptos	15,19010 €
P-150	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	52,87 €
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	37,57000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10659 €
			Otros conceptos	15,19341 €
P-151	FECM0102	u	Partida alçada a justificar per la resta d'instal·lació de sanejament	10.000,00 €
			Sin descomposició	10.000,00000 €
P-152	FECM0103	u	Partida alçada a justificar per la resta d'instal·lació d'aigua potable	10.000,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 20

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Sin descomposición	10.000,00000 €
P-153	FECM0104	u	Partida alçada a justificar per la resta de l'instal·lació elèctrica	10.000,00 €
			Sin descomposición	10.000,00000 €
P-154	FECM0105	u	Partida alçada Seguretat i Salut	38.561,81 €
			Sin descomposición	38.561,81000 €
P-155	FECM0107	m2	Partida alçada a justificar instal·lació contra incendis	8,66 €
			Sin descomposición	8,66000 €
P-156	FECM0108	m2	Partida alçada a justificar instal·lació ventilació	21,25 €
			Sin descomposición	21,25000 €
P-157	FECM0109	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control d'accessos	19,40 €
			Sin descomposición	19,40000 €
P-158	FECM0110	m2	Partida alçada a justificar instal·lació fontaneria	2,74 €
			Sin descomposición	2,74000 €
P-159	FECM0111	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control sanejament i drenatge	4,45 €
			Sin descomposición	4,45000 €
P-160	FECM0112	m2	Partida alçada a justificar instal·lació electricitat e il·luminació	17,55 €
			Sin descomposición	17,55000 €
P-161	FFB1L425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	102,59 €
	BFYB1L42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	2,04000 €
	BFWB1L42	u	Accesoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	38,43600 €
	BFB1L400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	16,68720 €
			Otros conceptos	45,42680 €
P-162	FG22TA1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,76 €
	BG22TA10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,73440 €
			Otros conceptos	1,02560 €
P-163	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,86 €
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,63200 €
			Otros conceptos	1,22800 €
P-164	FG312546	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,49 €
	BG312540	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,94780 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 21

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	0,54220 €
P-165	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	431,49 €
	BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	213,52000 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,85000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,07213 €
			Otros conceptos	159,04787 €
P-166	FHNG4C21	u	Llumenera antivandàlica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, simètrica, amb suport d'alumini, sense equip i acoblada al suport	294,44 €
	BHNG4C20	u	Llumenera antivandàlica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, simètrica, amb suport d'alumini, sense equip	219,84000 €
			Otros conceptos	74,60000 €
P-167	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	121,69 €
	BJS14030	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	53,61000 €
	BJS13030	u	Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	25,64000 €
	BJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	37,90000 €
			Otros conceptos	4,54000 €
P-168	FJS21611	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 30 cm, amb connexió de diàmetre 1/2'', amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	53,24 €
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2''	5,01000 €
	BJS21610	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 30 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2'', amb vàlvula antidrenatge	25,51000 €
			Otros conceptos	22,72000 €
P-169	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	1,31 €
	BJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant	0,40000 €
			Otros conceptos	0,91000 €
P-170	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	10,29 €
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000 €
			Otros conceptos	6,11000 €
P-171	FJSA11L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	1.506,35 €
	BJSA11L0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions	1.370,60000 €
			Otros conceptos	135,75000 €
P-172	FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	107,47 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BJSB1310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	78,93000 €
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	4,10000 €
			Otros conceptos	24,44000 €
P-173	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	19,96 €
	BJSDC200	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	8,66000 €
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,44640 €
			Otros conceptos	10,85360 €
P-174	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	231,02 €
	BQ115TN1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	158,92000 €
			Otros conceptos	72,10000 €
P-175	FQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	189,34 €
	BQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta	166,11000 €
			Otros conceptos	23,23000 €
P-176	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	122,01 €
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	88,79000 €
			Otros conceptos	33,22000 €
P-177	FQ311422	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó	1.374,52 €
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,80000 €
	BQ311421	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, amb reixa de desguàs	1.165,50000 €
			Otros conceptos	183,22000 €
P-178	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçada, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	211,32 €
	BQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçada, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	193,50000 €
			Otros conceptos	17,82000 €
P-179	FQ441552	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçada 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada, col·locada encastada	52,54 €
	BQ441552	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçada 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada	35,00000 €
			Otros conceptos	17,54000 €
P-180	FQA25083	u	Subministrament i col·locació de joc infantil Caseta "Gran jefe" J251 de PROLUDIC	3.927,72 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 23

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BQAE25080	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 punts d'ancoratge	3.827,38000 €
			Otros conceptos	100,34000 €
P-181	FQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	795,64 €
	BQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	650,00000 €
			Otros conceptos	145,64000 €
P-182	FQAE2211	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Gronxador col·lectiu amb cistella J440 de PROLUDIC, o similar	3.530,88 €
	BQAE2210	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals, amb estructura de acer, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	891,89000 €
			Otros conceptos	2.638,99000 €
P-183	FQAE2212	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Mini-gronxador 40160 de KAISER & KÜHNER, o similar	1.257,54 €
	BQAE2210	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals, amb estructura de acer, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	891,89000 €
			Otros conceptos	365,65000 €
P-184	FQAM1110	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, de 1,5x1,5 m de planta amb una plataforam a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó	4.142,40 €
	BQAM1110	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, de 1,5x1,5 m de planta amb una plataforam a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.682,77000 €
			Otros conceptos	459,63000 €
P-185	FQZ53122	u	Aparcament de bicicletes individual, de fosa de ferro nodular, amb capacitat per a 2 bicicletes, ancorat a l'obra amb morter	237,91 €
	BQZ53122	u	Aparcament de bicicletes individual, de fosa de ferro nodular, amb capacitat per a 2 bicicletes, per a col·locar encastat	201,85000 €
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,37653 €
			Otros conceptos	35,68347 €
P-186	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	65,92 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	56,84910 €
			Otros conceptos	9,07090 €
P-187	FR41123C	u	Subministrament d'Acacia dealbata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	301,28 €
	BR41123C	u	Acacia dealbata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	301,28000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-188	FR41BB61	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l	4,68 €
	BR41BB61	u	Callistemon laevis en contenidor de 3 l	4,68000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-189	FR42482D	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	390,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 24

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BR42482D	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	390,00000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-190	FR4CMP31	u	Subministrament de Dodonaea viscosa 'Purpurea' en contenidor de 3 l	3,71 €
	BR4CMP31	u	Dodonaea viscosa 'Purpurea' en contenidor de 3 l	3,71000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-191	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1,23 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicorta	0,18400 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,09930 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00250 €
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,18655 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,18270 €
			Otros conceptos	0,20550 €
P-192	FRB5P2A1	m	Formació de grades de la casa Norten, o similar, formades per un recrescut granular d'àrid compactat, peces de formigó prefabricat en forma de L de la sèrie EN.90/50, 3 travesses de fusta de pi pirineu ribotejades amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió, col·locades amb fixacions mecàniques, inclosa formació de graons de 29x16,5, model Peldaño Doble de la sèrie PD-16.5/120 de la casa Norten, i base de formigó per a recolzament del primer graó. Segons plànols de projecte.	41,18 €
	BRB5P2A0	m	Tauló de fusta de pi roig de 18x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	7,63400 €
			Otros conceptos	33,54600 €
P-193	FRB5P6A1	m	Graons de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 150x22x10 cm, col·locats sobre terra vegetal amb estaques metàl·liques. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte	46,08 €
	BRB5P6A0	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	9,22900 €
			Otros conceptos	36,85100 €
P-194	FRB5R6A1	m2	Formació de plataforma de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 160x15x6 cm, clavats sobre travessers de fusta pi pirineu ribotejada, de 220x20x9 cm, ancorats a pletina d'acer galvanitzat de secció 100x10 mm, i altura variable per ajustar la planeïtat de la plataforma. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte	52,72 €
	BRB5R6A0	m	Tauló de fusta de roure de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda	12,67200 €
			Otros conceptos	40,04800 €
P-195	G3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	10,54 €
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	5,80650 €
			Otros conceptos	4,73350 €
P-196	GR48323S	u	Subministrament de Butia capitata d'alçària de 300 a 400 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	649,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 25

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BR48323S	u	Butia capitata de 300 a 400 cm d'alçària, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc	649,00000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-197	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,60 €
			Otros conceptos	6,60000 €
P-198	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,98 €
			Otros conceptos	1,98000 €
P-199	K21Q7011	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,38 €
			Otros conceptos	1,38000 €
P-200	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	60,42 €
			Otros conceptos	60,42000 €
P-201	K2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials	32,25 €
	B2RA85A0	t	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-202	K2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	76,50 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	76,50000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-203	K5Z15N3D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada	11,26 €
			Otros conceptos	11,26000 €
P-204	K9G1U001	m2	Paviment de formigó HM-20/P/10/IIa, de 15 cm de gruix, amb acabat lliscat	18,49 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30990 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,65200 €
			Otros conceptos	9,52810 €
P-205	KD5J4F08	u	Desplaçament i posterior connexió a la nova alineació de la acaixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	128,34 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	15,71638 €
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,31917 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,47280 €
			Otros conceptos	109,83165 €
P-206	KQS1U010	u	Xarxa fons pista de 21 x 4 m. aproximadament per a protecció composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, en els extrems fixats mecànicament, cable d'acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a la estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm.	806,45 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 26

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BQS1U010	u	Xarxa fons pista de 21 x 4 m aproximadament per a protecció composta suports metàl·lics en els extrems i cable d'acer de 5 mm i ganxos metàl·lics galvanitzats per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm amb un pas de malla de 100x100 mm	632,80000 €
			Otros conceptos	173,65000 €
P-207	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala trasladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	419,09 €
	BQS2U020	u	Porteria handbol-futbol sala trasladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	409,22000 €
			Otros conceptos	9,87000 €

Presupuesto

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 1

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Títol 3	A1	TRABAJOS PREVIOS
Títol 4	01	Demoliciones

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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 - 2)	164,31	44,000	7.229,64
2	E21R13A5	u	Tala controlada tècniques de grimpada d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, 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 - 3)	260,79	2,000	521,58
3	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 107)	77,82	12,000	933,84
4	F21H1C41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 108)	181,60	1,000	181,60
5	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 113)	88,58	1,000	88,58
6	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 110)	4,31	6,000	25,86
7	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 109)	10,21	27,000	275,67
8	F21QQA01	u	Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 114)	7,19	4,000	28,76
9	F21QA701	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 111)	20,42	3,000	61,26
10	F21QA801	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 112)	8,62	2,000	17,24
11	K21B2011	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 198)	1,98	137,990	273,22
12	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 197)	6,60	198,400	1.309,44
13	F2111131	m3	Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de 8 a 10 t i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 103)	19,98	91,988	1.837,92
14	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 106)	8,38	830,710	6.961,35
15	F2194JG5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 105)	4,73	692,750	3.276,71
16	F2191305	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 104)	5,51	203,760	1.122,72
17	K21Q7011	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 199)	1,38	30,000	41,40

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 2

18	E2135133	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 1)	46,74	49,000	2.290,26
----	----------	----	---	-------	--------	----------

TOTAL	Título 4	01.AA.A1.01				26.477,05
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A1	TRABAJOS PREVIOS
Título 4	02	Movimiento de tierras

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 4)	1,95	3.303,280	6.441,40
2	E2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 7)	13,67	15,200	207,78
3	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	8,00	110,000	880,00
4	E2216252	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 5)	3,91	29.052,000	113.593,32
5	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 6)	7,15	484,500	3.464,18
6	E225R002	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN (P - 11)	0,21	3.921,450	823,50

TOTAL	Título 4	01.AA.A1.02				125.410,18
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A1	TRABAJOS PREVIOS
Título 4	03	Gestión de residuos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 12)	2,55	2.308,970	5.887,87
2	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 14)	9,67	557,700	5.392,96
3	E2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	6,20	33.396,805	207.060,19
4	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 200)	60,42	7,530	454,96
5	K2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 202)	76,50	2,000	153,00
6	K2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials (P - 201)	32,25	7,530	242,84
7	E2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN	8,73	557,700	4.868,72

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 3

8	E2RA7LP0	m3	MAM/304/2002) (P - 15) Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 16)	4,70	33.396,805	156.964,98
---	----------	----	---	------	------------	------------

TOTAL Título 4 01.AA.A1.03 381.025,52

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A2	CIMENTOS
Título 4	01	Pantallas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E3GZKGB	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S (P - 30)	151,92	239,700	36.415,22
2	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics (P - 27)	2.602,07	1,000	2.602,07
3	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (P - 26)	4.840,00	1,000	4.840,00
4	E3G5241E	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-25/L/10/lla, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs (P - 24)	90,41	3.355,800	303.397,88
5	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 25)	1,19	73.741,308	87.752,16
6	E3GZT500	u	Placa de repartiment i ancoratge provisional amb tub d'inclinació per a un ancoratge de <= 5 cables i tesat amb cric hidràulic (P - 32)	130,81	97,000	12.688,57
7	E3GZA400	m	Enderroc de coronament de pantalla, de 45 cm d'amplària (P - 29)	38,62	239,700	9.257,21
8	E3GZS020	m2	Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	4,12	1.438,200	5.925,38
9	E3GZA1A3	m2	Repicat continu de paraments verticals de pantalles en zones de contacte amb forjats de l'aparcament, amb martell picador i/o manual i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Tot acabat segons plànols. (P - 28)	9,91	203,746	2.019,12

TOTAL Título 4 01.AA.A2.01 464.897,61

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A2	CIMENTOS
Título 4	02	Muros de contención

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 33)	10,61	9,790	103,87
2	E3252KH3	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/lla+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 20)	113,28	104,050	11.786,78
3	E32B300Q	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 21)	1,37	3.983,420	5.457,29
4	E32D1A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a	21,11	220,725	4.659,50

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 4

5	E32D1A26	m2	dues cares, d'una alçària <= 6 m (P - 22) Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 23)	25,93	196,100	5.084,87
---	----------	----	--	-------	---------	----------

TOTAL Título 4 01.AA.A2.02 27.092,31

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A2	CIMENTOS
Título 4	03	Zapatas y solera

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 33)	10,61	3.437,790	36.474,95
2	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb camió (P - 17)	71,81	363,920	26.133,10
3	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 18)	1,19	14.341,000	17.065,79
4	E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 19)	23,13	461,720	10.679,58
5	E93615E5	m2	Solera de formigó HM-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 30 cm, abocat des de camió (P - 63)	27,92	3.437,790	95.983,10
6	E9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 70)	1,77	3.437,790	6.084,89
7	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 65)	3,24	3.437,790	11.138,44

TOTAL Título 4 01.AA.A2.03 203.559,85

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A2	CIMENTOS
Título 4	04	Impermeabilizaciones y juntas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	ED5L2581INFV	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 ref. B84901004 de la serie Impermeabilizants de BUTECH , col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (P - 82)	14,42	3.658,515	52.755,79
2	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 52)	1,33	3.658,520	4.865,83
3	ED5A5E00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre (P - 80)	8,41	65,800	553,38
4	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (P - 54)	9,28	3.658,790	33.953,57
5	E7J21121	m2	Impermeabilització interior de pantalles amb aplicació de 2 capes de acuatec o similar, dotació 1kg/m2 (P - 57)	10,98	1.438,200	15.791,44

TOTAL Título 4 01.AA.A2.04 107.920,01

Obra	01	Presupuesto 01
------	----	----------------

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 5

Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A3	ESTRUCTURA
Título 4	01	Pilares y muros

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E4511CJ4	m3	Formigó per a pilars, HA-40/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 35)	117,77	75,600	8.903,41
2	E45218R3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot (P - 36)	95,37	16,988	1.620,15
3	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 39)	1,19	6.287,000	7.481,53
4	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 40)	1,38	850,000	1.173,00
5	E4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 43)	23,75	767,700	18.232,88

TOTAL Título 4 01.AA.A3.01 37.410,97

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A3	ESTRUCTURA
Título 4	02	Forjado

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E45B18T4	m3	Formigó per a sostre nerrat reticular, HA-40/F/20/IIa de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba (P - 37)	109,26	969,640	105.942,87
2	E4BB3000	kg	Armadura per a sostre nerrat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 41)	1,33	41.851,000	55.661,83
3	E4DB2SLH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 30 cm, per a una retícula de 80x80 cm (P - 44)	33,53	3.973,390	133.227,77

TOTAL Título 4 01.AA.A3.02 294.832,47

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A3	ESTRUCTURA
Título 4	03	Cubierta

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E45B18T4	m3	Formigó per a sostre nerrat reticular, HA-40/F/20/IIa de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb bomba (P - 37)	109,26	1.411,610	154.232,51
2	E4BB3000	kg	Armadura per a sostre nerrat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 41)	1,33	90.886,000	120.878,38
3	E4DB2SLH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 30 cm, per a una retícula de 80x80 cm (P - 44)	33,53	4.313,210	144.621,93
4	E4DBBSWH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat reticular inclinat, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi i cassetó recuperable de PVC de 40 cm, per a una retícula de 80x80 cm (P - 45)	38,02	43,600	1.657,67
5	E225AR90	m3	Estesa i piconatge de material arlita, de densitat 400 kg/m3 en tongades de 50 cm, com a màxim (P - 10)	84,44	1.006,250	84.967,75

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 6

6	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 120)	9,98	2.006,000	20.019,88
7	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 9)	5,80	2.006,000	11.634,80

TOTAL Título 4 01.AA.A3.03 538.012,92

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A3	ESTRUCTURA
Título 4	04	Escaleras y rampa

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 38)	83,88	478,000	40.094,64
2	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² (P - 42)	1,38	316,800	437,18
3	E9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 70)	1,77	469,200	830,48
4	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària \leq 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 46)	29,55	42,240	1.248,19
5	K5Z15N3D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m ³ , de 12,5 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 203)	11,26	128,000	1.441,28
6	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 33)	10,61	469,200	4.978,21
7	E9Z21100	m2	Tractament antilliscant (P - 66)	3,74	469,200	1.754,81

TOTAL Título 4 01.AA.A3.04 50.784,79

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A3	ESTRUCTURA
Título 4	05	Impermeabilización y juntas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E4Z55EC0	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 25 mm de diàmetre, de 39 cm de llargària i 780 N/mm ² de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat (P - 47)	67,16	0,000	0,00
2	E711EGG6I5NU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m ² de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ² ref. 10229813 de la sèrie MORTERPLÁS de TEXSA, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 50)	33,39	3.768,340	125.824,87
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/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 81)	17,83	3.768,340	67.189,50
4	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ² , col·locat sense adherir (P - 53)	2,15	3.768,340	8.101,93
5	E7614A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m ² i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 51)	22,65	42,240	956,74
6	E7J1AUX0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 30 mm de gruix (P - 55)	10,85	3.900,000	42.315,00

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 7

7	E7J1AUZO	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix (P - 56)	14,00	3.900,000	54.600,00
---	----------	----	---	-------	-----------	-----------

TOTAL	Título 4	01.AA.A3.05				298.988,04
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A4	CERRAMIENTOS Y DIVISORIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E614HSAN	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8 (P - 48)	20,15	22,210	447,53
2	E618561N	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 49)	31,98	777,610	24.867,97
3	E83E545B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 59)	30,70	598,016	18.359,09
4	EASA91P7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada (P - 75)	540,02	8,000	4.320,16
5	EAF3A04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (P - 74)	622,11	1,000	622,11
6	EAF1104	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (P - 73)	304,38	18,000	5.478,84
7	EB1518EE	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 76)	276,71	16,000	4.427,36
8	EAF1F374	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla fixa superior o inferior, per a un buit d'obra aproximat de 120x165 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 72)	283,26	44,000	12.463,44

TOTAL	Título 3	01.AA.A4				70.986,50
--------------	-----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A5	REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E8449300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 60)	26,08	210,500	5.489,84
2	E82B544K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/AlIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 58)	28,99	528,982	15.335,19

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 8

3	E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 61)	8,33	1.224,000	10.195,92
4	E9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (P - 69)	17,09	4.407,500	75.324,18
5	E9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/A11a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 64)	32,55	49,600	1.614,48
6	E9Z2B300	m2	Acabat tipus helicòpter pel formigó zona instal·lacions (P - 68)	4,52	151,000	682,52
7	EB92T50A	u	Caràcter numèric de tres dígits, pintat sobre el parament horitzontal (P - 78)	5,66	298,000	1.686,68
8	E9Z23100	m2	Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de pols de quars al formigó dels sostres o soleres, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU. C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclòs protecció front a cops i taques durant tota l'obra. (P - 67)	3,61	7.000,000	25.270,00

TOTAL	Título 3	01.AA.A5	135.598,81
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A6	EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FQ441552	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada, col·locada encastada (P - 179)	52,54	80,000	4.203,20
2	EJ13DJ12	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (P - 90)	240,85	8,000	1.926,80
3	EJ14B21N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 91)	178,14	8,000	1.425,12
4	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 100)	161,90	4,000	647,60
5	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (P - 92)	74,62	8,000	596,96
6	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 93)	141,44	8,000	1.131,52
7	EC1K2502	m2	Mirall de lluna color filtrant de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 79)	81,53	4,000	326,12
8	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible 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 - 94)	269,41	4,000	1.077,64
9	EQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (P - 101)	11,19	8,000	89,52
10	FBB41110	u	Senyalització vertical per a parcs i jardins, amb xapa d'alumini de 4m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament (P - 142)	362,25	12,000	4.347,00
11	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 77)	22,16	35,000	775,60

TOTAL	Título 3	01.AA.A6	16.547,08
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
------	----	----------------

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 9

Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	01	Inst. fontanería

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	FECM0110	m2	Partida alçada a justificar instal·lació fontanería (P - 158)	2,74	6.811,690	18.664,03
TOTAL	Título 4	01.AA.A7.01			18.664,03	

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	02	Inst. contra incendios

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	FECM0107	m2	Partida alçada a justificar instal·lació contra incendis (P - 155)	8,66	6.811,690	58.989,24
2	EM235CAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 97)	386,84	8,000	3.094,72
3	EM242A2B	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (P - 98)	15,66	216,000	3.382,56
4	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 99)	130,98	20,000	2.619,60
5	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 96)	33,03	310,000	10.239,30
TOTAL	Título 4	01.AA.A7.02			78.325,42	

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	03	Inst. Eléctrica e iluminación

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	FECM0112	m2	Partida alçada a justificar instal·lació electricitat e il·luminació (P - 160)	17,55	6.811,690	119.545,16
2	EHA1H3N4	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus regleta industrial equipada amb 2 fluorescents de 36W i reactància electrònica amb protecció de cebadors i arrancador amb carcassa. Inclòs accessoris de muntatge, làmpades i balastres electrònics. Totalment muntada, conexionada i deixada en funcionament. (P - 89)	53,90	173,000	9.324,70
3	EH253326	u	Llumenera decorativa per a línia continua, amb difusor de lamel·les metàl·liques i 1 LED840, de forma rectangular, amb xassis de xapa d'acer esmaltat, i encastada al sostre (P - 87)	91,29	43,000	3.925,47
4	EH619S8F	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 16 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada encastat (P - 88)	101,09	96,000	9.704,64
TOTAL	Título 4	01.AA.A7.03			142.499,97	

Obra	01	Presupuesto 01
------	----	----------------

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 10

Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	04	Inst. Ventilación

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	FECM0108	m2	Partida alçada a justificar instal·lació ventilació (P - 156)	21,25	6.811,690	144.748,41
2	EEMJ21CB	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre (P - 86)	352,88	16,000	5.646,08
3	EEM343A1	u	Extractor helicoidal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 800 mm de diàmetre i 33300 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat (P - 85)	2.191,01	8,000	17.528,08
4	EEM14E1C	u	Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, de 6000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat dins de caixa de ventilació (P - 84)	603,17	8,000	4.825,36
5	EEKP2211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de dimensions segons aneex, col·locada entre els conductes (P - 83)	161,82	16,000	2.589,12
TOTAL	Título 4	01.AA.A7.04			175.337,05	

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	05	Inst. Saneamiento y drenaje

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	FECM0111	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control sanejament i drenatge (P - 159)	4,45	6.811,690	30.312,02
TOTAL	Título 4	01.AA.A7.05			30.312,02	

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	06	Inst. Ascensores

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EL66417H	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 4 parades (9 m), maniobra universal simple, 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 - 95)	22.364,72	2,000	44.729,44
2	E4415115	u	Estructura auxiliar de l'ascensor exterior, composta, en perfils laminats sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, L, LD, T, tubs perforats rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i/fixacions mecàniques. Inclou ganxos amb barres de 16 mm de diàmetre. Tot seguint determinació mesures interiors dels plànols de muntatge de l'ascensor. Tot pintat amb dues capes d'emprimació antioxidant i dues d'esmailt. (P - 34)	3.971,12	2,000	7.942,24
TOTAL	Título 4	01.AA.A7.06			52.671,68	

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 11

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	AA	APARCAMIENTO
Título 3	A7	INSTALACIONES
Título 4	07	Inst. Control de acceso

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	FECM0109	m2	Partida alçada a justificar instal·lació control d'accessos (P - 157)	19,40	6.811,690	132.146,79
TOTAL	Título 4	01.AA.A7.07			132.146,79	

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	BB	PLAZA GENERALITAT
Título 3	B1	MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 115)	3,63	259,000	940,17
2	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 131)	19,19	259,000	4.970,21
3	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 118)	5,22	259,000	1.351,98
4	F2R45039	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 més de 10 i fins a 15 km (P - 121)	8,66	259,000	2.242,94
5	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 122)	10,88	259,000	2.817,92
TOTAL	Título 3	01.BB.B1			12.323,22	

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	BB	PLAZA GENERALITAT
Título 3	B2	MURO DE CONTENCIÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	F2225223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 117)	8,05	17,298	139,25
2	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 119)	13,25	35,381	468,80
3	F2R45039	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 més de 10 i fins a 15 km (P - 121)	8,66	40,885	354,06
4	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 122)	10,88	40,885	444,83
5	G3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 195)	10,54	15,725	165,74
6	F31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 123)	91,34	5,504	502,74

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 12

7	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 124)	1,19	865,000	1.029,35
8	F32515G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 126)	81,09	11,794	956,38
9	F31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 125)	18,42	2,415	44,48
10	F32D2123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 128)	31,48	47,175	1.485,07
11	F32D2103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 127)	22,43	47,175	1.058,14
12	ED5L2581INNV	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 ref. B84901004 de la serie Impermeabilitzants de BUTECH , col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (P - 82)	14,42	47,175	680,26
13	ED5A5E00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre (P - 80)	8,41	31,450	264,49
14	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (P - 54)	9,28	47,175	437,78

TOTAL	Título 3	01.BB.B2	8.031,37
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capitol	BB	PLAZA GENERALITAT
Título 3	B3	PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 132)	73,42	155,400	11.409,47
2	F9F5A21C	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165l (P - 137)	27,94	1.036,000	28.945,84
3	F9G16433	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 138)	95,64	37,056	3.544,04
4	E9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 71)	3,13	185,280	579,93
5	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 65)	3,24	185,280	600,31
6	E7J1AUW0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix (P - 54)	9,28	47,175	437,78
7	F965A5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 134)	30,45	262,460	7.991,91
8	F96AUA30	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 135)	50,78	20,350	1.033,37
9	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 136)	15,46	266,530	4.120,55

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 13

10	F965A3C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 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 - 133)	22,00	368,450	8.105,90
11	F9P9U020	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie (P - 139)	78,54	217,730	17.100,51
12	E9232G91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 62)	11,46	100,000	1.146,00
13	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 52)	1,33	317,740	422,59
14	FRB5P2A1	m	Formació de grades de la casa Norton, o similar, formades per un recrescut granular d'àrid compactat, peces de formigó prefabricat en forma de L de la sèrie EN.90/50, 3 travesses de fusta de pi pirineu ribotejades amb tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió, col·locades amb fixacions mecàniques, inclosa formació de graons de 29x16,5, model Peldaño Doble de la sèrie PD-16.5/120 de la casa Norton, i base de formigó per a recolzament del primer graó. Segons plànols de projecte. (P - 192)	41,18	26,760	1.101,98
15	FRB5P6A1	m	Graons de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 150x22x10 cm, col·locats sobre terra vegetal amb estaquets metàl·liques. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, o similar, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte (P - 193)	46,08	102,400	4.718,59
16	FRB5R6A1	m2	Formació de plataforma de fusta de pi pirineu ribotejada, amb taulons de 160x15x6 cm, clavats sobre travessers de fusta pi pirineu ribotejada, de 220x20x9 cm, ancorats a pletina d'acer galvanitzat de secció 100x10 mm, i altura variable per ajustar la planeïtat de la plataforma. S'inclou tractament anticorrosiu de sals metàl·liques basilit CFK, per immersió i autoclau sistema buit pressió. Segons plànols de projecte (P - 194)	52,72	218,030	11.494,54
17	K9G1U001	m2	Paviment de formigó HM-20/P/10/Illa, de 15 cm de gruix, amb acabat lliscat (P - 204)	18,49	48,000	887,52
18	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable (P - 207)	419,09	2,000	838,18
19	KQS1U010	u	Xarxa fons pista de 21 x 4 m. aproximadament per a protecció composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, en els extrems fixats mecànicament, cable d'acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a la estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. (P - 206)	806,45	3,000	2.419,35

TOTAL	Título 3	01.BB.B3	106.898,36
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	BB	PLAZA GENERALITAT
Título 3	B4	INSTALACIONES
Título 4	01	Saneamiento y drenaje

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FD5H2DA5	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb	137,17	93,730	12.856,94

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 14

2	KD5J4F08	u	solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 144)	128,34	10,000	1.283,40
3	FD7JL325	m	Desplçament i posterior connexió a la nova alineació de la caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 205)	157,48	25,000	3.937,00
4	F2224121	m3	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 145)	7,32	15,000	109,80
5	FDK2A4F3	u	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 116)	80,25	4,000	321,00
6	FDKZH9C4	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 148)	52,87	4,000	211,48
7	FECM0102	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 150)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL Título 4			01.BB.B4.01			28.719,62

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	BB	PLAZA GENERALITAT
Título 3	B4	INSTALACIONES
Título 4	02	Electricidad e il·luminació

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 116)	7,32	15,000	109,80
2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 146)	0,32	100,000	32,00
3	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 163)	2,86	200,000	572,00
4	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 147)	53,88	6,000	323,28
5	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 149)	30,43	6,000	182,58
6	FG312546	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 164)	3,49	250,000	872,50
7	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 165)	431,49	12,000	5.177,88
8	FHNG4C21	u	Llumenera antivandàlica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, simètrica, amb suport d'alumini, sense equip i acoblada al suport (P - 166)	294,44	12,000	3.533,28
9	FECM0104	u	Partida alçada a justificar per la resta de l'instal·lació elèctrica (P - 153)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL Título 4			01.BB.B4.02			20.803,32

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	BB	PLAZA GENERALITAT

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 15

Título 3 B4 INSTALACIONES
 Título 4 03 Agua potable

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 116)	7,32	15,000	109,80
2 FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 146)	0,32	100,000	32,00
3 FFB1L425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 161)	102,59	60,000	6.155,40
4 FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 148)	80,25	4,000	321,00
5 FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 150)	52,87	4,000	211,48
6 FECM0103	u	Partida alçada a justificar per la resta d'instal·lació d'aigua potable (P - 152)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL	Título 4	01.BB.B4.03			16.829,68

Obra 01 Presupuesto 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Título 3 B5 SEÑALIZACIÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 FBB41110	u	Senyalització vertical per a parcs i jardins, amb xapa d'alumini de 4m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament (P - 142)	362,25	4,000	1.449,00
2 FBB41210	u	Senyalització vertical per a jocs infantils, amb xapa d'alumini de 1,65m d'alçada, de la casa Arcon, segons especificacions de l'Ajuntament (P - 143)	247,02	2,000	494,04
3 FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 141)	9,02	131,110	1.182,61
4 FBA19110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 140)	0,78	212,670	165,88
TOTAL	Título 3	01.BB.B5			3.291,53

Obra 01 Presupuesto 01
 Capítol BB PLAZA GENERALITAT
 Título 3 B6 MOBILIARIO URBANO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 F6A71V16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçada amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó (P - 129)	45,85	57,590	2.640,50
2 F6A71V19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçada amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó (P - 130)	53,85	19,900	1.071,62
3 FQAE2211	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Gronxador col·lectiu amb cistella J440 de PROLUDIC, o similar (P - 182)	3.530,88	1,000	3.530,88

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 16

4	FQAE2212	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model Mini-gronxador 40160 de KAISER & KÜHNER, o similar (P - 183)	1.257,54	1,000	1.257,54
5	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, de 1,5x1,5 m de planta amb una plataform a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (P - 184)	4.142,40	1,000	4.142,40
6	FQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (P - 181)	795,64	1,000	795,64
7	FQA25083	u	Subministrament i col·locació de joc infantil Caseta "Gran jefe" J251 de PROLUDIC (P - 180)	3.927,72	1,000	3.927,72
8	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (P - 174)	231,02	27,000	6.237,54
9	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 178)	211,32	82,000	17.328,24
10	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (P - 176)	122,01	19,000	2.318,19
11	FQZ53122	u	Aparcament de bicicletes individual, de fosa de ferro nodular, amb capacitat per a 2 bicicletes, ancorat a l'obra amb morter (P - 185)	237,91	4,000	951,64
12	FQ311422	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó (P - 177)	1.374,52	2,000	2.749,04
13	FQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 175)	189,34	4,000	757,36

TOTAL	Título 3	01.BB.B6	47.708,31
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	BB	PLAZA GENERALITAT
Título 3	B7	RIEGO Y JARDINERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FR7212G0	m2	Hidrosembradora de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 191)	1,23	267,000	328,41
2	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 186)	65,92	199,800	13.170,82
3	FR41BB61	u	Subministrament de Callistemon laevis en contenidor de 3 l (P - 188)	4,68	666,000	3.116,88
4	FR4CMP31	u	Subministrament de Dodonaea viscosa 'Purpurea' en contenidor de 3 l (P - 190)	3,71	1.332,000	4.941,72
5	ER4H3446	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 102)	3,43	666,000	2.284,38
6	FR41123C	u	Subministrament d'Acacia dealbata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 187)	301,28	17,000	5.121,76
7	FR42482D	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 189)	390,00	8,000	3.120,00
8	GR48323S	u	Subministrament de Butia capitata d'alçària de 300 a 400 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc (P - 196)	649,00	2,000	1.298,00

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 17

9	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 167)	121,69	4,000	486,76
10	FJS21611	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 30 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 168)	53,24	28,000	1.490,72
11	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (P - 169)	1,31	27,000	35,37
12	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 170)	10,29	4,000	41,16
13	FJSA11L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 171)	1.506,35	1,000	1.506,35
14	FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 172)	107,47	2,000	214,94
15	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 173)	19,96	11,000	219,56
16	FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 162)	1,76	75,000	132,00
17	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 163)	2,86	40,000	114,40
18	FECM0101	u	Partida alçada a justificar resta instal·lació de reg (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL Título 3			01.BB.B7			47.623,23

Obra 01 Presupuesto 01
 Capítol CC SEGURIDAD Y SALUD

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	FECM0105	u	Partida alçada Seguretat i Salut (P - 154)	1,000	38.561,81
TOTAL Capítol			01.CC	38.561,81	

Resumen de presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.:

1

NIVEL 4: TÍTULO 4			Importe
Título 4	01.AA.A1.01	Demoliciones	26.477,05
Título 4	01.AA.A1.02	Movimiento de tierras	125.410,18
Título 4	01.AA.A1.03	Gestión de residuos	381.025,52
Título 3	01.AA.A1	TRABAJOS PREVIOS	532.912,75
Título 4	01.AA.A2.01	Pantallas	464.897,61
Título 4	01.AA.A2.02	Muros de contención	27.092,31
Título 4	01.AA.A2.03	Zapatas y solera	203.559,85
Título 4	01.AA.A2.04	Impermeabilizaciones y juntas	107.920,01
Título 3	01.AA.A2	CIMENTOS	803.469,78
Título 4	01.AA.A3.01	Pilares y muros	37.410,97
Título 4	01.AA.A3.02	Forjado	294.832,47
Título 4	01.AA.A3.03	Cubierta	538.012,92
Título 4	01.AA.A3.04	Escaleras y rampa	50.784,79
Título 4	01.AA.A3.05	Impermeabilización y juntas	298.988,04
Título 3	01.AA.A3	ESTRUCTURA	1.220.029,19
Título 4	01.AA.A7.01	Inst. fontanería	18.664,03
Título 4	01.AA.A7.02	Inst. contra incendios	78.325,42
Título 4	01.AA.A7.03	Inst. Eléctrica e iluminación	142.499,97
Título 4	01.AA.A7.04	Inst. Ventilación	175.337,05
Título 4	01.AA.A7.05	Inst. Saneamiento y drenaje	30.312,02
Título 4	01.AA.A7.06	Inst. Ascensores	52.671,68
Título 4	01.AA.A7.07	Inst. Control de acceso	132.146,79
Título 3	01.AA.A7	INSTALACIONES	629.956,96
Título 4	01.BB.B4.01	Saneamiento y drenaje	28.719,62
Título 4	01.BB.B4.02	Electricidad e iluminación	20.803,32
Título 4	01.BB.B4.03	Agua potable	16.829,68
Título 3	01.BB.B4	INSTALACIONES	66.352,62
			3.252.721,30

NIVEL 3: TÍTULO 3			Importe
Título 3	01.AA.A1	TRABAJOS PREVIOS	532.912,75
Título 3	01.AA.A2	CIMENTOS	803.469,78
Título 3	01.AA.A3	ESTRUCTURA	1.220.029,19
Título 3	01.AA.A4	CERRAMIENTOS Y DIVISORIAS	70.986,50
Título 3	01.AA.A5	REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS	135.598,81
Título 3	01.AA.A6	EQUIPAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN	16.547,08
Título 3	01.AA.A7	INSTALACIONES	629.956,96
Capítol	01.AA	APARCAMIENTO	3.409.501,07
Título 3	01.BB.B1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	12.323,22
Título 3	01.BB.B2	MURO DE CONTENCIÓN	8.031,37
Título 3	01.BB.B3	PAVIMENTOS	106.898,36
Título 3	01.BB.B4	INSTALACIONES	66.352,62
Título 3	01.BB.B5	SEÑALIZACIÓN	3.291,53
Título 3	01.BB.B6	MOBILIARIO URBANO	47.708,31
Título 3	01.BB.B7	RIEGO Y JARDINERIA	47.623,23
Capítol	01.BB	PLAZA GENERALITAT	292.228,64
			3.701.729,71

NIVEL 2: CAPÍTULO			Importe
Capítol	01.AA	APARCAMIENTO	3.409.501,07
Capítol	01.BB	PLAZA GENERALITAT	292.228,64
Capítol	01.CC	SEGURIDAD Y SALUD	38.561,81
Obra	01	Presupuesto 01	3.740.291,52

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 19/05/15

Pág.: 2

			3.740.291,52
NIVEL 1: OBRA			Importe
Obra	01	Presupuesto 01	3.740.291,52 3.740.291,52

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

Pag. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	3.740.291,52
1,5 % Control de calidad SOBRE 3.740.291,52.....	56.104,37
13 % Gastos generales SOBRE 3.740.291,52.....	486.237,90
6 % Beneficio industrial SOBRE 3.740.291,52.....	224.417,49
Subtotal	4.507.051,28
21 % IVA SOBRE 4.507.051,28.....	946.480,77
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€ 5.453.532,05

Este presupuesto de ejecución por contrato asciende a la cantidad de:

(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL
 QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)
