

DOC. 4. PRESSUPOST

PROJECTE PRIMER ESTABLIMENT DE L'ESPAI LLIURE RESULTANT DE L'ENDERROC DELS EDIFICIS SITUATS ENTRE ALS CARRERS TARRAGONA I CASTELL DE LA TRINITAT

ESPAI LLIURE RESULTANT DE LES PARCEL·LES
CADASTRALS 44947-01 I 44947-02 ENTRE CARRERS
TARRAGONA I CASTELL DE LA TRINITAT

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE ROSES
AGOST · 2018

ARQUITECTA : DANA PALMADA CASTELLS
NUM. : 59.286-2 Tlf. : 699 16 47 12



C/ DR. FRIGOLA, 16 CREIXELL (BORRASSÀ)

DOC 4. PRESSUPOST

ÍNDEX

DOC 4. PRESSUPOST

1 Amidaments

2 Quadre de Preus

2.1 Quadre de Preus. num 1

2.2 Quadre de Preus. num 2

3 Pressupost

4 Resum pressupost i Últim full

1.- AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	01	DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS
SUBCAPÍTOL	01	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21N4XC2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE **73,150**

2	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			superfície	Total	
2	escales		1,000			36,810	36,810	C#*D#*E#*F#
3	vorera		1,000			20,850	20,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,660**

3	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mur c. Tarragona		1,000	6,500		1,000	6,500	C#*D#*F#
3	Mur c. Castell Trinitat		1,000	8,650		1,000	8,650	C#*D#*F#
4	Mur escala		1,000			25,780	25,780	C#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,930**

4	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **27,400**

5	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçada, 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
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	01	DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS
SUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur 1 - Fonament		1,000	7,000	1,000	0,600	4,200	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2 - Fonament		1,000	6,500	1,000	0,600	3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

2 F221C472 m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Espai c. Castell Trinitat		1,000	34,900		0,400	13,960	C#*D#*F#
3	Espai c. Tarragona		1,000	123,430		0,400	49,372	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,332**

3 F226V010 m3

Terraplenat i anivellament de terres amb maquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	superfície	Ample	Alçada		
2	espai intermedi		1,000	44,500		0,800	35,600	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,600**

4 F227T00F m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Espai c. Castell Trinitat		1,000	34,900		0,200	6,980	C#*D#*F#
3	Entrada escala c. Castell Trinitat		1,000	4,640		0,200	0,928	C#*D#*F#
4	Espai mig		1,000	45,400		0,200	9,080	C#*D#*F#
5	Espai c. Tarragona		1,000	123,430		0,200	24,686	C#*D#*F#
6	Escala tram 1		1,000	5,840		0,200	1,168	C#*D#*F#
7	Escala tram 2		1,000	4,840		0,200	0,968	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,810**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS
 SUBCAPÍTOL 03 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2R64265 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 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	superfície		Alçada	Total	
2	asfalt		1,000	73,150		0,100	7,315	C#*D#*E#*F#
3	paviment		1,000	57,660		0,200	11,532	C#*D#*E#*F#
4	mur bloc de formigo		1,000	40,930		0,200	8,186	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,033**

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	superfície		Alçada		
2	asfalt		1,000	73,150		0,100	7,315	C#*D#*E#*F#
3	paviment		1,000	57,660		0,200	11,532	C#*D#*E#*F#
4	mur bloc de formigo		1,000	40,930		0,200	8,186	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,033**

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
SUBCAPÍTOL	01	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E31522C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur 1		1,000	7,000	1,000	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2		1,000	6,500	1,000	0,400	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,400**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	kg/m1	Longitud				
2	Mur 1 : # 1 diam 12 c/20		35,000	7,000			245,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2 : # 1 diam 12 c/20		35,000	6,500			227,500	C#*D#*E#*F#
4	Esperes mur		15,000	13,500			202,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **675,000**

3	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur 1		1,000	7,000	1,000	0,100	0,700	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2		1,000	6,500	1,000	0,100	0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,350**

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
SUBCAPÍTOL	02	MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F32516H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur 1		1,000	7,000	0,300	2,750	5,775	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2		1,000	6,500	0,300	2,000	3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,675**

2 F32B300P kg

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	kg/ml mur	Unitats	Longitud			
2	Mur 1: 2,75m - 2#1 diam 10 c/20		70,000	1,000	7,000		490,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2: 2m - 2#1 diam 10c/20		60,000	1,000	6,500		390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **880,000**

3 E4D22A23 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist., inclou formació de corbes i lliscat. Inclou formació de tapes intermitges per la formació de les separacions de coronació del mur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur 1		2,000	7,000		2,750	38,500	C#*D#*F#
3	Mur 2		2,000	6,500		2,000	26,000	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS I CONTENCIIONS
 SUBCAPÍTOL 03 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E614VY5K m2

Envà pluvial de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, R-5, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Envà pluvial - mitgera		1,000	19,500		3,000	58,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

2 K81126K2 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Envà pluvial - mitgera		1,000	19,500		3,000	58,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 03 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 01 BASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1 F931201J m3

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Espai c. Castell Trinitat		1,000	34,900		0,200	6,980	C#*D#*F#
3	Entrada escala c. Castell Trinitat		1,000	4,640		0,200	0,928	C#*D#*F#
4	Espai mig		1,000	45,400		0,200	9,080	C#*D#*F#
5	Espai c. Tarragona		1,000	123,430		0,200	24,686	C#*D#*F#
6	Escala tram 1		1,000	5,840		0,200	1,168	C#*D#*F#
7	Escala tram 2		1,000	4,840		0,200	0,968	C#*D#*F#
8	Vial		1,000	55,600		0,200	11,120	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,930**

2 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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Espai c. Castell Trinitat		1,000	34,900		0,120	4,188	C#*D#*F#
3	Entrada escala c. Castell Trinitat		1,000	4,640		0,120	0,557	C#*D#*F#
4	Espai mig		1,000	45,400		0,150	6,810	C#*D#*F#
5	Espai c. Tarragona		1,000	123,430		0,120	14,812	C#*D#*F#
6	Escala tram 1		1,000	5,840		0,150	0,876	C#*D#*F#
7	Escala tram 2		1,000	4,840		0,150	0,726	C#*D#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,969**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 03 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 02 VORADES, RIGOLES I GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F965U211 m Vorada recta de formigó de 15x25 cm, col.locada amb fonament de formigó

AMIDAMENT DIRECTE **17,500**

2 F974U030 m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col.locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc

AMIDAMENT DIRECTE **20,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 03 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 03 ESCOSSELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F969U020 m Planxa d'acer galvanitzat de 150 mm d'alçada i 10 mm de gruix, inclos elements metal.lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigó HM-20. Inclús anivellament i alineació de la planxa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	Escossels		6,000	1,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 24,000

- 2 F96AU030 m Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Jardinera 2: espai c. castell de la trinitat		1,000	9,050			9,050	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera 3: espai intermedi		1,000	6,830			6,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,880

- 3 F96AU020 m Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Jardinera Mur : espai c. castell de la trinitat		1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
3	Jardinera 2: espai c. castell de la trinitat		1,000	7,550			7,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,900

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPÍTOL	03	PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 F9V3U010 m Esглаó de peces prefabricades de formigó, de 40x15x36 cm de secció i, color gris, col·locat a truc de maceta amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tram 1		9,000	1,800			16,200	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		6,000	2,100			12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

- 2 F9F5C570 m2 Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil de botons color cendra impermeabilitzat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	gual		1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,160

- 3 F9F5U111 m2 Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			superficie		

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

2	c. Castell de la trinitat		1,000			42,750	42,750	C#*D#*E#*F#
3	c. Tarragona		1,000			83,030	83,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,780**

4 F9F5UP13 m2

Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresmat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			superficie		
2	espai c. Castell de la trinitat		1,000			31,290	31,290	C#*F#
3	espai c. Tarragona		1,000			35,280	35,280	C#*F#
4	espai intermedi		1,000			48,030	48,030	C#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,600**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 04 PROTECCIONS I SENYALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 KB1228AE m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tram 1		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 SANEJAMENT I CANALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FD5JU010 u Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricadal de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa ductil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col·locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FD1ZV015 u Treballs consistents en la connexio de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 FD7JC325 m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 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

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FG3XX001	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i materials utilitzats en el entroncament per la modificació de la línia de MT (Mitja Tensió). Inclou material d'enconrament MONOB FRIO 18/30 150-240 (6 unitats), feina d'empalme cable soterrat de MT, identificació i tall cable de MT/BT, etc. Segons indica en Estudi de desplaçament de línia de MT redactat per Endesa.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPITOL	07	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **22,700**

4	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **22,700**

5	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **22,700**

6	FHR11PQ1	u	Luminària led de 4,15 m model Biro de Salvi o similar. Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat color gris plata de 4,15 m. d'alçada amb difusor de metacrilat amb driver programat, led 16 W color blanc càlid, model Kuma rd led de Simon lighting, o similar. Inclosa excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

7	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	connexió piqueta - lluminària		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8	EFXX0001	pa	Legalització i butlletí de la instal·lació d'enllumenat públic
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 08 XARXA D'AIGUA I INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

AMIDAMENT DIRECTE **65,000**

2	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	FRF13195	u	Sistema de reg automatitzat tipus rotrain de greenleaf o similar que inclou el tub de 2.5 m., kit amb un tap i una t i adaptador de reg automatitzat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

6	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material seleccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	65,000	0,400	0,500	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

7	EFB36425	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	arqueta comptador - arqueta degoteig		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
3	arqueta - BR1		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
4	BR1-BR2		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
5	degoteig arbres		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8	degoteig arbustives		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,400**

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

8	FJS51631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 09 MOBILIARI URBÀ
 SUBCAPÍTOL 01 BANCS I CADIRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ10B14A	u	Cadira Seient i respalller 60 cm de llargaria. model Harpo d'alumini de santa & cole o similar. Format per llistons d'extrusió d'alumini 90x30mm acabat anoditzat. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant. Estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 10 JARDINERIA
 SUBCAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

2	FR3P9141	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3	Z00E0E0E	u	Subministrament i col·locació de protector d'arrel dels arbres de 50 cm.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

4	FR3P2153	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Alçada	superficie		
2	Jardineria 1 - c. castell de la trinitat		1,000		0,400	7,730	3,092	C#*D#*E#*F#
3	Jardineria 2 - c. castell de la trinitat		1,000		0,700	8,850	6,195	C#*D#*E#*F#
4	Jardineria 3 - espai intermedi		1,000		1,100	13,810	15,191	C#*D#*E#*F#
5	Arbres		7,000		0,400	0,500	1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,878**

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 10 JARDINERIA
 SUBCAPÍTOL 02 PLANTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR42483C	u	Subministrament de cercis siliquastrum (arbre de l'amor) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l o altre tipus d'arbre de característiques similars que hi hagi en estoc en els vivers alhora d'executar la partida i a escollir per la df

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	FR682331	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	ER4H3433	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
5	FR612479	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
6	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	
			AMIDAMENT DIRECTE	27,000
OBRA	01	PRESSUPOST 001		
CAPÍTOL	11	PARTIDES ALÇADES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HBC1KJ10	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

2.- QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E31522C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	96,46 €
P- 2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P- 3	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	10,80 €
P- 4	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist., inclou formació de corbes i lliscat. Inclou formació de tapes intermitges per la formació de les separacions de coronació del mur. (DINOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	19,39 €
P- 5	E614VY5K	m2	Envà pluvial de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, R-5, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	20,23 €
P- 6	EFB36425	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69 €
P- 7	EFXX0001	pa	Legalització i butlletí de la instal·lació d'enllumenat públic (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS)	360,00 €
P- 8	ER4H3433	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P- 9	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P- 10	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P- 11	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 12	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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	68,75 €
P- 13	F21N4XC2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97 €
P- 14	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
P- 15	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclou enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	68,26 €
P- 16	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	13,62 €
P- 17	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33 €
P- 19	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil (CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,44 €
P- 20	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30 €
P- 21	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	14,66 €
P- 22	F2R64265	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 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89 €
P- 23	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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) (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6,61 €
P- 24	F32516H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	94,14 €
P- 25	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P- 26	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	21,86 €
P- 27	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 (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	73,50 €
P- 28	F965U211	m	Vorada recta de formigo de 15x25 cm, col.locada amb fonament de formigo (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	21,69 €
P- 29	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 150 mm d'alçada i 10 mm de gruix, inclos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigo HM-20. Inclús anivellament i alineació de la planxa (TRETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	13,24 €
P- 30	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	38,55 €
P- 31	F96AU030	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs. (CINQUANTA-QUATRE EUROS)	54,00 €
P- 32	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col.locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40 €
P- 33	F9F5C570	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil de botons color cendra impermeabilitzat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	F9F5U111	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	39,33 €
P- 35	F9F5UP13	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropresat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	39,33 €
P- 36	F9V3U010	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 40x15x36 cm de secció i, color gris, col·locat a truc de maceta amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	25,51 €
P- 37	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexio de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (CENT VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	180,83 €
P- 38	FD5JU010	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricadal de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa ductil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col·locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	221,73 €
P- 39	FD7JC325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 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 (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83 €
P- 40	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	51,90 €
P- 41	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €
P- 42	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P- 43	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexio a terra (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36 €
P- 44	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	22,96 €
P- 45	FHR11PQ1	u	Lluminaria led de 4,15 m model Biro de Salvi o similar. Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat color gris plata de 4,15 m. d'alçada amb difusor de metacrilat amb driver programat, led 16 W color blanc càlid, model Kuma rd led de Simon lighting, o similar. Inclosa excavació i basamenta de formigo HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	625,63 €
P- 46	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT SETANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	177,02 €
P- 47	FJS51631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P- 48	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	161,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 49	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	36,70 €
P- 50	FQ10B14A	u	Cadira Seient i respalller 60 cm de llargària. model Harpo d'alumini de santa & cole o similar. Format per llistons d'extrusió d'alumini 90x30mm acabat anoditzat. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant. Estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	366,09 €
P- 51	FR3P2153	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,68 €
P- 52	FR3P9141	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	29,10 €
P- 53	FR42483C	u	Subministrament de cercis siliquastrum (arbre de l'amor) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l o altre tipus d'arbre de característiques similars que hi hagi en estoc en els vivers alhora d'executar la partida i a escollir per la df (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	364,95 €
P- 54	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	232,47 €
P- 55	FR612479	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	228,24 €
P- 56	FR682331	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55 €
P- 57	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	0,41 €
P- 58	FRF13195	u	Sistema de reg automatitzat tipus rotrain de greenleaf o similar que inclou el tub de 2.5 m., kit amb un tap i una t i adaptador de reg automatitzat (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	21,99 €
P- 59	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	94,41 €
P- 60	HBC1KJ10	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS)	660,00 €
P- 61	K81126K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,58 €
P- 62	KB1228AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	167,51 €
P- 63	Z00E0E0E	u	Subministrament i col·locació de protector d'arrel dels arbres de 50 cm. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	22,97 €

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

--	--	--	--	--

Arquitecta,
DANA PALMADA CASTELLS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E31522C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	96,46 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Altres conceptes	76,13100 € 20,33 €
P- 2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,11 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm Altres conceptes	0,00632 € 1,10 €
P- 3	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	10,80 €
	B06NLA1C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10 Altres conceptes	7,11900 € 3,68 €
P- 4	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist., inclou formació de corbes i lliscat. Inclou formació de tapes intermitges per la formació de les separacions de coronació del mur. Clau acer	19,39 €
	B0A31000		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,13897 €
	B0D21030		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,52360 €
	B0D625A0		Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	0,09595 €
	B0D81550		Desencofrant	3,37511 €
	B0DZA000		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,27900 €
	B0DZP500		Altres conceptes	0,45000 € 14,53 €
	P- 5		E614VY5K	m2
B0F77H50		Maó foradat senzill R-5 de 240x115x50 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	3,60974 € 16,62 €	
P- 6	EFB36425	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	6,69 €
	BFB36400		Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	0,83640 €
	BFWB3642		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	2,70900 €
	BFYB3642		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar Altres conceptes	0,11000 € 3,03 €
P- 7	EFXX0001	pa	Legalització i butlletí de la instal·lació d'enllumenat públic Sense descomposició	360,00 € 360,00 €
P- 8	ER4H3433	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l	1,46 €
	BR4H3433		Rosmarinus officinalis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l Altres conceptes	1,46000 € 0,00 €
P- 9	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió Altres conceptes	2,33 € 2,33 €
P- 10	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,10 €
P- 11	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	1,70 €
			Altres conceptes	1,70 €
P- 12	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	68,75 €
			Altres conceptes	68,75 €
P- 13	F21N4XC2	m2	Demolicio de paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de gruix, com a màxim, i de mes de 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,97 €
			Altres conceptes	1,97 €
P- 14	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,90 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 15	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús	68,26 €
			Altres conceptes	68,26 €
P- 16	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	13,62 €
			Altres conceptes	13,62 €
P- 17	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	7,73 €
			Altres conceptes	7,73 €
P- 18	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	9,33 €
			Altres conceptes	9,33 €
P- 19	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil	5,44 €
			Altres conceptes	5,44 €
P- 20	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	1,30 €
			Altres conceptes	1,30 €
P- 21	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material seleccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm	14,66 €
			Altres conceptes	14,66 €
P- 22	F2R64265	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 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	4,89 €
			Altres conceptes	4,89 €
P- 23	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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)	6,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA71H0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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)	6,61200 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 24	F32516H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	94,14 €
	B065E60B		Formigó HA-30/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	73,57350 €
			Altres conceptes	20,57 €
P- 25	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,18 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00756 €
			Altres conceptes	1,17 €
P- 26	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	21,86 €
	B0111000		Aigua	0,04050 €
	B0372000		Tot-u artificial	16,28550 €
			Altres conceptes	5,53 €
P- 27	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	73,50 €
	B064300B		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	63,39900 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 28	F965U211	m	Vorada recta de formigo de 15x25 cm, col.locada amb fonament de formigo	21,69 €
	B064300B		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	4,83040 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	2,79000 €
	B96517D0		Peça recta de formigó per a vorades de 15x25 cm classe r 5	5,28000 €
			Altres conceptes	8,79 €
P- 29	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 150 mm d'alçada i 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigo HM-20. Inclú anivellament i alineació de la planxa	13,24 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,95456 €
	B969U020		Planxa d'acer galvanitzat de 150 mm d'alçada i 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	7,29300 €
			Altres conceptes	3,99 €
P- 30	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs.	38,55 €
	B06NN14C		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	2,64420 €
	B96AUC20		Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,83850 €
			Altres conceptes	5,07 €
P- 31	F96AU030	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs.	54,00 €
	B06NN14C		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	2,64420 €
	B96AUC30		Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	46,28400 €
			Altres conceptes	5,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc	15,40 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons une 80305, en sacs	0,24354 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,05400 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,61784 €
	B97423E1		Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,39946 €
			Altres conceptes	6,09 €
P- 33	F9F5C570	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil de botons color cendra impermeabilitzat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	39,88 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,32334 €
	B9FA6481		Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil de botons color cendra impermeabilitzat, tipus llosa vulcano de breinco o similar	26,96400 €
			Altres conceptes	12,59 €
P- 34	F9F5U111	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	39,33 €
	B0111000		Aigua	0,00405 €
			Altres conceptes	39,33 €
P- 35	F9F5UP13	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar	39,33 €
	B0111000		Aigua	0,00405 €
			Altres conceptes	39,33 €
P- 36	F9V3U010	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 40x15x36 cm de secció i, color gris, col·locat a truc de maceta amb morter	25,51 €
	B05B1001		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14000 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,74400 €
	B9V4V001		Esglaó de peces prefabricades de formigó, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, gris	13,18200 €
			Altres conceptes	11,44 €
P- 37	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial	180,83 €
	B0602220		Formigó de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	2,98000 €
			Altres conceptes	177,85 €
P- 38	FD5JU010	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa ductil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col·locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola	221,73 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,13780 €
	BD5JU010		Caixa d'embornal prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors	85,76000 €
	BD5JU020		Bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa ductil classe C-250, model IMPU, o similar	49,57000 €
			Altres conceptes	84,26 €
P- 39	FD7JC325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 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	22,83 €
	BD7JC300		Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2	6,77280 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,06 €
P- 40	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	51,90 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,46324 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,67000 €
			Altres conceptes	33,77 €
P- 41	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra	3,56 €
	B0312400		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	1,17440 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	1,43820 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 42	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub	3,05 €
	BG31H550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	1,62180 €
			Altres conceptes	1,43 €
P- 43	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra	2,36 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,04000 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27000 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,10000 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 44	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	22,96 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,35000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,29000 €
			Altres conceptes	8,32 €
P- 45	FHR11PQ1	u	Lluminària led de 4,15 m model Biro de Salvi o similar. Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat color gris plata de 4,15 m. d'alçada amb difusor de metacrilat amb driver programat, led 16 W color blanc càlid, model Kuma rd led de Simon lighting, o similar. Inclosa excavació i basamenta de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat	625,63 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,43760 €
	BHR11PQ1		Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat de 4 m. d'alçada amb difusor de metacrilat amb driver programat, led 39-54 W color blanc càlid, model Kuma rd led de Simon lighting	557,57000 €
			Altres conceptes	54,62 €
P- 46	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	177,02 €
	BJS1U001		Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	119,14000 €
	BJS1UZ10		Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,41000 €
			Altres conceptes	27,47 €
P- 47	FJS51631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	B0B27000		Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	0,10500 €
	BFYB2305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
	BJS51630		Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,35450 €
			Altres conceptes	1,22 €
	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	161,30 €
	BJS3U206		Programador electronic de doble programa, amb control d'aportacio d'aigua, amb temps de programacio des de 1 min. fins a 12 h per estacio en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plastic estanca i preparat per a muntatge mural exterior	145,75000 €
			Altres conceptes	15,55 €
P- 49	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	36,70 €
	B0330020		Grava de pedrera, per a dreus	0,89500 €
	BJSDR500		Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	25,67000 €
			Altres conceptes	10,14 €
P- 50	FQ10B14A	u	Cadira Seient i respall 60 cm de llargaria. model Harpo d'alumini de santa & cole o similar. Format per llistons d'extrusió d'alumini 90x30mm acabat anoditzat. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant . Estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant	366,09 €
	BQ10U090		Cadira Seient i respall 60 cm de llargaria. model Harpo d'alumini de santa & cole o similar. Format per llistons d'extrusió d'alumini 90x30mm acabat anoditzat. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant . Estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant.	364,95000 €
			Altres conceptes	1,14 €
P- 51	FR3P2153	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	71,68 €
	BR3P2150		Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada en sacs de 0,8 m3	60,30508 €
			Altres conceptes	11,37 €
P- 52	FR3P9141	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	29,10 €
	B0331400		Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	25,55438 €
			Altres conceptes	3,55 €
P- 53	FR42483C	u	Subministrament de cercis siliquastrum (arbre de l'amor) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l o altre tipus d'arbre de característiques similars que hi hagi en estoc en els vivers alhora d'executar la partida i a escollir per la df	364,95 €
	BR42483C		Cercis siliquastrum (arbre de l'amor) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l o altre tipus d'arbre de característiques similars que hi hagi en estoc en els vivers alhora d'executar la partida i a escollir per la df	364,95000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 54	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	232,47 €
	BR45BJ3C		Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	232,47000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	FR612479	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	228,24 €
	B0111000		Aigua	0,29160 €
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	82,91430 €
	BR341110		Compost de classe i, d'origen vegetal, segons ntj 05c, subministrat a granel	74,30400 €
			Altres conceptes	70,73 €
P- 56	FR682331	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	5,55 €
	B0111000		Aigua	0,00810 €
			Altres conceptes	5,54 €
P- 57	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	0,41 €
	B0111000		Aigua	0,00405 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 58	FRF13195	u	Sistema de reg automatitzat tipus rotrain de greenleaf o similar que inclou el tub de 2.5 m., kit amb un tap i una t i adaptador de reg automatitzat	21,99 €
			Altres conceptes	21,99 €
P- 59	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	94,41 €
	BRZ51100		Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	36,04000 €
			Altres conceptes	58,37 €
P- 60	HBC1KJ10	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres	660,00 €
			Sense descomposició	660,00 €
P- 61	K81126K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	21,58 €
			Altres conceptes	21,58 €
P- 62	KB1228AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	167,51 €
	B0710180		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	0,35210 €
	BB1228A0		Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	146,05000 €
			Altres conceptes	21,11 €
P- 63	Z00E0E0E	u	Subministrament i col.locació de protector d'arrel dels arbres de 50 cm.	22,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

--	--	--	--	--

Arquitecta,
DANA PALMADA CASTELLS

3.- PRESSUPOST

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS
 SUBCAPÍTOL 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21N4XC2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 13)	1,97	73,150	144,11
2	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de llosa prefabricada de 60x40, 40x40, escocells, guals i escales col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 10)	4,10	57,660	236,41
3	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 9)	2,33	40,930	95,37
4	F219U010	m	Tall en paviment de mescla bituminosa o de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 11)	1,70	27,400	46,58
5	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 - 12)	68,75	1,000	68,75
6	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 15)	68,26	4,000	273,04
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.01				864,26

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS
 SUBCAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 18)	9,33	8,100	75,57
2	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 14)	3,90	63,332	246,99
3	F226V010	m3	Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del pm, amidament sobre perfil (P - 19)	5,44	35,600	193,66
4	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 20)	1,30	43,810	56,95
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.02				573,17

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS
 SUBCAPÍTOL 03 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R64265	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 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 22)	4,89	27,033	132,19
2	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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 - 23)	6,61	27,033	178,69
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.03				310,88

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

PRESSUPOST

Pàg.: 2

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS I CONTENCIONS
 SUBCAPÍTOL 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31522C4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 1)	96,46	5,400	520,88
2	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 2)	1,11	675,000	749,25
3	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 3)	10,80	1,350	14,58
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.01			1.284,71

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS I CONTENCIONS
 SUBCAPÍTOL 02 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F32516H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 24)	94,14	9,675	910,80
2	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 25)	1,18	880,000	1.038,40
3	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist, inclou formació de corbes i lliscat. Inclou formació de tapes intermitges per la formació de les separacions de coronació del mur. (P - 4)	19,39	64,500	1.250,66
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.02			3.199,86

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 02 FONAMENTS I CONTENCIONS
 SUBCAPÍTOL 03 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E614VY5K	m2	Envà pluvial de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, R-5, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 5)	20,23	58,500	1.183,46
2	K81126K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 61)	21,58	58,500	1.262,43
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.03			2.445,89

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 03 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 01 BASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 26)	21,86	54,930	1.200,77
2	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 - 27)	73,50	27,969	2.055,72
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.01			3.256,49

OBRA 01 PRESSUPOST 001

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

PRESSUPOST

Pàg.: 3

CAPÍTOL 03 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 02 VORADES, RIGOLES I GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F965U211	m	Vorada recta de formigo de 15x25 cm, col.locada amb fonament de formigo (P - 28)	21,69	17,500	379,58
2	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col.locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 32)	15,40	20,500	315,70
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.02						695,28

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 03 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 03 ESCOSSELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F969U020	m	Planxa d'acer galvanitzat de 150 mm d'alçada i 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigo HM-20. Inclús anivellament i alineació de la planxa (P - 29)	13,24	24,000	317,76
2	F96AU030	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs. (P - 31)	54,00	15,880	857,52
3	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 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. Inclou el plegat de la vora viu a en dos plecs. (P - 30)	38,55	12,900	497,30
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.03						1.672,58

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 03 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9V3U010	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 40x15x36 cm de secció i, color gris, col.locat a truc de maceta amb morter (P - 36)	25,51	28,800	734,69
2	F9F5C570	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x60x7 cm tàctil de botons color cendra impermeabilitzat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (P - 33)	39,88	2,160	86,14
3	F9F5U111	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (P - 34)	39,33	125,780	4.946,93
4	F9F5UP13	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat de 40x20x7 cm color gris impermeabilitzat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment p-350 plastic de dosificacio minima 250 kg/m3 seguint el dibuix grafiat en els plànols, tipus llosa vulcano de breinco o similar (P - 35)	39,33	114,600	4.507,22
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.04						10.274,98

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 04 PROTECCIONS I SENYALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

PRESSUPOST

Pàg.: 4

1	KB1228AE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 62)	167,51	7,500	1.256,33
TOTAL			CAPÍTOL 01.04			1.256,33

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 05 SANEJAMENT I CANALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5JU010	u	Embomal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embomal de 75x300x40 mm de fosa ductil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col·locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola (P - 38)	221,73	1,000	221,73
2	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (P - 37)	180,83	1,000	180,83
3	FD7JC325	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 160 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 - 39)	22,83	2,000	45,66
TOTAL			CAPÍTOL 01.05			448,22

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG3XX001	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i materials utilitzats en el entroncament per la modificació de la línia de MT (Mitja Tensió). Inclou material d'enconrament MONOB FRIO 18/30 150-240 (6 unitats), feina d'empalme cable soterrat de MT, identificació i tall cable de MT/BT, etc. Segons indica en Estudi de desplaçament de línia de MT redactat per Endesa. (P - 0)	404,82	1,000	404,82
TOTAL			CAPÍTOL 01.06			404,82

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 44)	22,96	3,000	68,88
2	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 40)	51,90	3,000	155,70
3	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (P - 42)	3,05	22,700	69,24
4	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (P - 41)	3,56	22,700	80,81
5	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 16)	13,62	22,700	309,17
6	FHR11PQ1	u	Lluminària led de 4,15 m model Biro de Salvi o similar. Punt de llum format per columna cilíndrica d'alumini extrusionat color gris plata de 4,15 m. d'alçada amb difusor de metacrilat amb driver programat, led 16 W color blanc càlid, model Kuma rd led de Simon lighting, o similar. Inclosa excavació i basament de	625,63	3,000	1.876,89

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

PRESSUPOST

Pàg.: 5

7	FG38E355	m	formigo HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 45)	2,36	6,000	14,16
8	EFXX0001	pa	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra (P - 43)	360,00	1,000	360,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.07			2.934,85

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 08 XARXA D'AIGUA I INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 17)	7,73	65,000	502,45
2	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 46)	177,02	2,000	354,04
3	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 48)	161,30	1,000	161,30
4	FJS DR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 49)	36,70	2,000	73,40
5	FRF13195	u	Sistema de reg automatitzat tipus rotrain de greenleaf o similar que inclou el tub de 2.5 m., kit amb un tap i una t i adaptador de reg automatitzat (P - 58)	21,99	12,000	263,88
6	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material seleccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 21)	14,66	13,000	190,58
7	EFB36425	m	Tub de polietilè de designació PE 80 de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 6)	6,69	89,400	598,09
8	FJS51631	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 47)	2,70	30,000	81,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.08			2.224,74

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 09 MOBILIARI URBÀ
 SUBCAPÍTOL 01 BANCS I CADIRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ10B14A	u	Cadira Seient i respallter 60 cm de llargària. model Harpo d'alumini de santa & cole o similar. Format per llistons d'extrusió d'alumini 90x30mm acabat anoditzat. Els cargols d'ancoratge dels llistons són d'acer amb protecció antioxidant. Estructura de platina d'acer doblegada i soldada amb protecció antioxidant (P - 50)	366,09	8,000	2.928,72
TOTAL			SUBCAPÍTOL 01.09.01			2.928,72

OBRA 01 PRESSUPOST 001
 CAPÍTOL 10 JARDINERIA

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

PRESSUPOST

Pàg.: 6

SUBCAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (P - 59)	94,41	7,000	660,87
2	FR3P9141	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 52)	29,10	3,000	87,30
3	Z00E0E0E	u	Subministrament i col.locació de protector d'arrel dels arbres de 50 cm. (P - 63)	22,97	7,000	160,79
4	FR3P2153	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 51)	71,68	25,878	1.854,94
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.10.01			2.763,90

OBRA 01 PRESSUPOST 001

CAPÍTOL 10 JARDINERIA

SUBCAPÍTOL 02 PLANTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR42483C	u	Subministrament de cercis siliquastrum (arbre de l'amor) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l o altre tipus d'arbre de característiques similars que hi hagi en estoc en els viviers alhora d'executar la partida i a escollir per la df (P - 53)	364,95	4,000	1.459,80
2	FR45BJ3C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l (P - 54)	232,47	3,000	697,41
3	FR682331	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 56)	5,55	2,000	11,10
4	ER4H3433	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 8)	1,46	25,000	36,50
5	FR612479	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 55)	228,24	7,000	1.597,68
6	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta i arbustiva, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 57)	0,41	27,000	11,07
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.10.02			3.813,56

OBRA 01 PRESSUPOST 001

CAPÍTOL 11 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1KJ10	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres (P - 60)	660,00	1,000	660,00
TOTAL CAPÍTOL			01.11			660,00

4.- RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
subcapítol	01.01.01	DEMOLICIONS	864,26
subcapítol	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	573,17
subcapítol	01.01.03	GESTIÓ RESIDUS	310,88
Capítol	01.01	DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS	1.748,31
subcapítol	01.02.01	FONAMENTS	1.284,71
subcapítol	01.02.02	MURS DE CONTENCIÓ	3.199,86
subcapítol	01.02.03	PALETERIA	2.445,89
Capítol	01.02	FONAMENTS I CONTENCIÓ	6.930,46
subcapítol	01.03.01	BASES	3.256,49
subcapítol	01.03.02	VORADES, RIGOLES I GUALS	695,28
subcapítol	01.03.03	ESCOSELLS	1.672,58
subcapítol	01.03.04	PAVIMENTS	10.274,98
Capítol	01.03	PAVIMENTS	15.899,33
subcapítol	01.09.01	BANCS I CADIRES	2.928,72
Capítol	01.09	MOBILIARI URBÀ	2.928,72
subcapítol	01.10.01	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL	2.763,90
subcapítol	01.10.02	PLANTES	3.813,56
Capítol	01.10	JARDINERIA	6.577,46
			34.084,28

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	DEMOLICIONS, MOVIMENT TERRES I GESTIÓ RESIDUS	1.748,31
Capítol	01.02	FONAMENTS I CONTENCIÓ	6.930,46
Capítol	01.03	PAVIMENTS	15.899,33
Capítol	01.04	PROTECCIONS I SENYALITZACIONS	1.256,33
Capítol	01.05	SANEJAMENT I CANALITZACIÓ DE SERVEIS	448,22
Capítol	01.06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	404,82
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	2.934,85
Capítol	01.08	XARXA D'AIGUA I INSTAL·LACIÓ DE REG	2.224,74
Capítol	01.09	MOBILIARI URBÀ	2.928,72
Capítol	01.10	JARDINERIA	6.577,46
Capítol	01.11	PARTIDES ALÇADES	660,00
Obra	01	Pressupost 001	42.013,24
			42.013,24

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 001	42.013,24
			42.013,24

Projecte d'urbanització de l'espai públic entre carrer Tarragona i Castell Trinitat

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	42.013,24
13 % Despeses Indirectes SOBRE 42.013,24.....	5.461,72
6 % Benefici Industrial SOBRE 42.013,24.....	2.520,79
Subtotal	49.995,75
21 % IVA SOBRE 49.995,75.....	10.499,11
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 60.494,86

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

(SEIXANTA MIL QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)

Arquitecta,
DANA PALMADA CASTELLS