

# Avaluació i projecte bàsic de zones 30 al districte de les Corts



## DOCUMENT 4. Pressupost

**AUTOR DEL PROJECTE:** Daniel Triguero Rodríguez

**TUTOR:** Francesc Magrinyà i Torner

**JUNY 2014**

**Pressupost**

**PRESSUPOST**

Data: 08/05/14

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219W025	M2	FRESATGE I CARREGA MECÀNICA EN ENCAIXOS DE PAVIMENTS, D'1 A 5 CM DE GRUIX, DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, AMB ESCOMBRAT, TALLS I ACABATS A TAPES I REIXES I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (P - 5)	4,17	389,775	1.625,36
2	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots 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 - 3)	5,11	93,000	475,23
3	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	3,93	14,000	55,02
4	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 2)	4,26	38,000	161,88
5	F219CI02	M	DEMOLICIÓ DE GUAL I BASE DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ, TRANSPORT A ABOCADOR I CÀNON (P - 4)	7,09	24,000	170,16
6	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 7)	7,25	3,000	21,75
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.01</b>			<b>2.509,40</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. (Unitat d'amidament: metre cúbic sobre perfil) (P - 8)	4,01	30,690	123,07
2	F227T010	M2	Preparació de la superfície del terreny natural excavada per a rebre la capa de subbase del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de terreny natural (95 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut. (Unitat d'amidament: metre quadrat) (P - 9)	1,89	93,000	175,77
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.02</b>			<b>298,84</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou pp de trams inclinats per remats amb jardineres així com tots els tapes i encofrats necessaris. (P - 14)	75,18	18,600	1.398,35
2	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1 kg/m2 (P - 22)	0,60	93,000	55,80
3	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2 (P - 23)	0,81	93,000	75,33
4	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 20)	60,22	11,160	672,06

**PRESSUPOST**

Data: 08/05/14

Pàg.: 2

5	F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 21)	58,56	17,856	1.045,65
6	F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 19)	21,06	93,000	1.958,58
7	F961A8GD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (P - 15)	46,15	7,000	323,05
8	F974U020	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó (P - 16)	17,66	31,000	547,46
9	F981LG10	m	Formació de rampa de gual de peça prefabricada de 40 x 60 x 10 cm, col·locada a truc de maceta amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 17)	41,09	24,000	986,16
10	F981LG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 18)	35,69	2,000	71,38
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.03</b>		<b>7.133,82</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 04 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5J5220	UT	Base d'embornal 30 x 70 x 100 cm int. sífonic base d'embornal sífónica construïda amb peça prefabricada de formigó de dimensions exteriors de 87 x 46 x 100 cm de paret de 7,5 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix tipus embornal 8 benito, o similar. amb tapa i pala sífónica i per a una o dues sortides per a canonada secundària i part proporcional d'enruncament a la xarxa secundària. inclou la part proporcional de maó massís per l'ajust en cota o en mides de la reixa corresponent. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat) (P - 34)	68,79	3,000	206,37
2	FD1BU050	UT	Reixa d'embornal meridiana fosa dúctil 750 x 285 mm i 100 mm marc i reixa d'embornal afrontisada i abatible de fosa dúctil de dimensions de reixa 750 x 285 mm de 100 mm d'alçada, tipus c-250 une en-124, tipus meridiana (benito o similar), pintada amb pintura asfàtica o quitrà. càrrega de ruptura 25 tones. inclou el recalçament del marc amb morter i maons. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat) (P - 33)	158,48	3,000	475,44
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.04</b>		<b>681,81</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ  
 TITOL 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 26)	0,86	2.099,750	1.805,79
2	FBA18110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 24)	0,53	731,500	387,70

**PRESSUPOST**

Data: 08/05/14

Pàg.: 3

3	FBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 25)	1,23	167,500	206,03
4	FBA22311	M	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora de dos components, additius antilliscants i microesferes de vidre (passos vianants i línies d'aturada), amb màquina d'accionament manual. (Unitat d'amidament: metre linial) (P - 27)	3,16	16,500	52,14
5	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 28)	8,58	494,750	4.244,96
6	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat prefabricada amb perfil de cautxú, de 50cm d'amplada i 5cm de gruix, incloent el premarcatge i col·locació (P - 35)	248,37	30,600	7.600,12
<b>TOTAL TITOL 3</b>						<b>14.296,74</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ  
 TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB22A31	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de màx. 95x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 29)	257,46	8,000	2.059,68
2	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 30)	17,89	24,000	429,36
<b>TOTAL TITOL 3</b>						<b>2.489,04</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 06 SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21CCI01	U	ADAPTACIÓ DE SEMÀFOR EXISTENT A NOU GUAL, INCLOU DESMUNTATGE, TRASLLAT I NOVA COL·LOCACIÓ. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM O LLOC DE MATERIAL SOBRIANT, INCLOENT DESMUNTATGE DE TOTS ELS ELEMENTS I DESCONNEXIONS, INCLOENT EXECUCIÓ DE NOVA FONAMENTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, GESTIÓ DE RESIDUS SEGONS NORMATIVA, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 6)	97,13	3,000	291,39
2	FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat (P - 31)	76,54	10,000	765,40
3	FBS2UD08	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i dos focus, òptica de leds i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat (P - 32)	236,39	10,000	2.363,90
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>						<b>3.420,69</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 10)	8,08	30,690	247,98

**PRESSUPOST**

Data: 08/05/14

Pàg.: 4

2	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 11)	9,04	24,149	218,31
3	F2RA7LP0	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) (P - 13)	4,70	30,690	144,24
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 - 12)	10,88	24,149	262,74
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.07</b>		<b>873,27</b>

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUCI10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA. (P - 36)	634,07	1,000	634,07
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.08</b>		<b>634,07</b>

**Resum de pressupost**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 08/05/14

Pàg.: 1

<b>NVELL 3: TITOL 3</b>			<b>Import</b>
Títol 3	01.05.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	14.296,74
Títol 3	01.05.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	2.489,04
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>SENYALITZACIÓ</b>	<b>16.785,78</b>
			<b>16.785,78</b>

<b>NVELL 2: CAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Capítol	01.01	ENDERROCS	2.509,40
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	298,84
Capítol	01.03	PAVIMENTS	7.133,82
Capítol	01.04	SANEJAMENT	681,81
Capítol	01.05	SENYALITZACIÓ	16.785,78
Capítol	01.06	SEMAFORITZACIÓ	3.420,69
Capítol	01.07	GESTIÓ DE RESIDUS	873,27
Capítol	01.08	SEGURETAT I SALUT	634,07
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost Z30</b>	<b>32.337,68</b>
			<b>32.337,68</b>

<b>NVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost Z30	32.337,68
			<b>32.337,68</b>



---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	32.337,68
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 32.337,68.....	4.203,90
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 32.337,68.....	1.940,26
	<hr/>
<b>Subtotal</b>	38.481,84
21 % IVA SOBRE 38.481,84.....	8.081,19
	<hr/>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 46.563,03

---

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

( QUARANTA-SIS MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRES CENTIMS )

---

Barcelona, maig de 2014  
L'autor del projecte

Daniel Triguero Rodríguez

**Quadre de preus I**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/05/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	3,93 €
P- 2	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	4,26 €
P- 3	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots 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 (CINC EUROS AMB ONZE CENTIMS)	5,11 €
P- 4	F219CI02	M	DEMOLICIÓ DE GUAL I BASE DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ, TRANSPORT A ABOCADOR I CÀNON (SET EUROS AMB NOU CENTIMS)	7,09 €
P- 5	F219W025	M2	FRESATGE I CARREGA MECÀNICA EN ENCAIXOS DE PAVIMENTS, D'1 A 5 CM DE GRUIX, DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, AMB ESCOMBRAT, TALLS I ACABATS A TAPES I REIXES I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	4,17 €
P- 6	F21CCI01	U	ADAPTACIÓ DE SEMÀFOR EXISTENT A NOU GUAL, INCLOU DESMUNTATGE, TRASLLAT I NOVA COL·LOCACIÓ. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM O LLOC DE MATERIAL SOBRRANT, INCLOENT DESMUNTATGE DE TOTS ELS ELEMENTS I DESCONNEXIONS, INCLOS EXECUCIÓ DE NOVA FONAMENTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, GESTIÓ DE RESIDUS SEGONS NORMATIVA, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (NORANTA-SET EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	97,13 €
P- 7	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	7,25 €
P- 8	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. (Unitat d'amidament: metre cúbic sobre perfil) (QUATRE EUROS AMB UN CENTIMS)	4,01 €
P- 9	F227T010	M2	Preparació de la superfície del terreny natural excavada per a rebre la capa de subbase del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de terreny natural (95 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut. (Unitat d'amidament: metre quadrat) (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	1,89 €
P- 10	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (VUIT EUROS AMB VUIT CENTIMS)	8,08 €
P- 11	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	9,04 €
P- 12	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) (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	10,88 €
P- 13	F2RA7LP0	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) (QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	4,70 €
P- 14	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou pp de trams inclinats per remats amb jardineres així com tots els tapes i encofrats necessaris. (SETANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	75,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/05/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	F961A8GD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	46,15 €
P- 16	F974U020	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	17,66 €
P- 17	F981LG10	m	Formació de rampa de gual de peça prefabricada de 40 x 60 x 10 cm, col·locada a truc de maceta amb morter sobre base de formigó no estructural (QUARANTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	41,09 €
P- 18	F981LG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	35,69 €
P- 19	F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-UN EUROS AMB SIS CENTIMS)	21,06 €
P- 20	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	60,22 €
P- 21	F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	58,56 €
P- 22	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	0,60 €
P- 23	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	0,81 €
P- 24	FBA18110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	0,53 €
P- 25	FBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	1,23 €
P- 26	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	0,86 €
P- 27	FBA22311	M	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora de dos components, additiu antilliscants i microesferes de vidre (passos vianants i línies d'aturada), amb màquina d'accionament manual. (Unitat d'amidament: metre linial) (TRES EUROS AMB SETZE CENTIMS)	3,16 €
P- 28	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	8,58 €
P- 29	FBB22A31	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de màx. 95x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	257,46 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/05/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	17,89 €
P- 31	FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	76,54 €
P- 32	FBS2UD08	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i dos focus, òptica de leds i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	236,39 €
P- 33	FD1BU050	UT	Reixa d'embornal meridiana fosa dúctil 750 x 285 mm i 100 mm marc i reixa d'embornal afrontisada i abatible de fosa dúctil de dimensions de reixa 750 x 285 mm de 100 mm d'alçada, tipus c-250 une en-124, tipus meridiana (benito o similar), pintada amb pintura asfàtica o quitrà. càrrega de ruptura 25 tones. inclou el recalçament del marc amb morter i maons. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat) (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	158,48 €
P- 34	FD5J5220	UT	Base d'embornal 30 x 70 x 100 cm int. sífonic base d'embornal sífònica construïda amb peça prefabricada de formigó de dimensions exteriors de 87 x 46 x 100 cm de paret de 7,5 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix tipus embornal 8 benito, o similar. amb tapa i pala sífònica i per a una o dues sortides per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. inclou la part proporcional de maó massís per l'ajust en cota o en mides de la reixa corresponent. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat) (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	68,79 €
P- 35	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat prefabricada amb perfil de cautxú, de 50cm d'amplada i 5cm de gruix, inclouent el premarcatge i col·locació (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	248,37 €
P- 36	PPAUC110	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRAT PER A LA SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA. (SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SET CENTIMS)	634,07 €

**Quadre de preus II**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/05/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>3,93 €</b>
			Altres conceptes	3,93 €
P- 2	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	<b>4,26 €</b>
			Altres conceptes	4,26 €
P- 3	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots 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	<b>5,11 €</b>
			Altres conceptes	5,11 €
P- 4	F219CI02	M	DEMOLICIÓ DE GUAL I BASE DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ, TRANSPORT A ABOCADOR I CÀNON	<b>7,09 €</b>
			Altres conceptes	7,09 €
P- 5	F219W025	M2	FRESATGE I CARREGA MECÀNICA EN ENCAIXOS DE PAVIMENTS, D'1 A 5 CM DE GRUIX, DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, AMB ESCOMBRAT, TALLS I ACABATS A TAPES I REIXES I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ	<b>4,17 €</b>
			Altres conceptes	4,17 €
P- 6	F21CCI01	U	ADAPTACIÓ DE SEMÀFOR EXISTENT A NOU GUAL, INCLOU DESMUNTATGE, TRASLLAT I NOVA COL·LOCACIÓ. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM O LLOC DE MATERIAL SOBRANT, INCLOENT DESMUNTATGE DE TOTS ELS ELEMENTS I DESCONNEXIONS, INCLÒS EXECUCIÓ DE NOVA FONAMENTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, GESTIÓ DE RESIDUS SEGONS NORMATIVA, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	<b>97,13 €</b>
	B064300C		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	15,00000 €
			Altres conceptes	82,13 €
P- 7	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	<b>7,25 €</b>
			Altres conceptes	7,25 €
P- 8	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. (Unitat d'amidament: metre cúbic sobre perfil)	<b>4,01 €</b>
			Altres conceptes	4,01 €
P- 9	F227T010	M2	Preparació de la superfície del terreny natural excavada per a rebre la capa de subbase del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de terreny natural (95 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut. (Unitat d'amidament: metre quadrat)	<b>1,89 €</b>
	B2R14030		CÀNON D'ABOCADA TERRES DE L'EXCAVACIÓ	0,28550 €
			Altres conceptes	1,60 €
P- 10	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	<b>8,08 €</b>
			Altres conceptes	8,08 €
P- 11	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	<b>9,04 €</b>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/05/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,04 €
P- 12	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		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 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 13	F2RA7LP0	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		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 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 14	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou pp de trams inclinats per remats amb jardineres així com tots els tapes i encofrats necessaris.	75,18 €
	B064300C		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	63,00000 €
			Altres conceptes	12,18 €
P- 15	F961A8GD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	46,15 €
	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	7,20605 €
	B96118G0		Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	23,62500 €
			Altres conceptes	15,32 €
P- 16	F974U020	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó	17,66 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,16016 €
	B0640003		FORMIGÓ R=15N/MM2, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	6,60330 €
	B97433E1		Peça de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,88500 €
			Altres conceptes	7,01 €
P- 17	F981LG10	m	Formació de rampa de gual de peça prefabricada de 40 x 60 x 10 cm, col·locada a truc de maceta amb morter sobre base de formigó no estructural	41,09 €
	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	2,89013 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,73282 €
	B985A700		Peça de formigó per a guals, doble capa, de 40x60 cm	20,40000 €
			Altres conceptes	17,07 €
P- 18	F981LG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	35,69 €
	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	2,89013 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,73282 €
	B981PG4F		Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, d'1 peça	15,00000 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/05/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,07 €
P- 19	F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	<b>21,06 €</b>
	B0111000		AIGUA	0,01010 €
	B0512401		CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM IIB-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,29276 €
	B9E13200		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,18120 €
			Altres conceptes	14,58 €
P- 20	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	<b>60,22 €</b>
	B9H112E1		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	56,17000 €
			Altres conceptes	4,05 €
P- 21	F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	<b>58,56 €</b>
	B9H11BE1		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	54,51000 €
			Altres conceptes	4,05 €
P- 22	F9J12P40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1 kg/m2	<b>0,60 €</b>
	B0552470		Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF6 IMP(ECL-1) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,45000 €
			Altres conceptes	0,15 €
P- 23	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2	<b>0,81 €</b>
	B055JK6M		Betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b)	0,66741 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 24	FBA18110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	<b>0,53 €</b>
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,14030 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,03050 €
			Altres conceptes	0,36 €
P- 25	FBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	<b>1,23 €</b>
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,61231 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,14024 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 26	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	<b>0,86 €</b>
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,40550 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,09486 €
			Altres conceptes	0,36 €
P- 27	FBA22311	M	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora de dos components, additiu antilliscants i microesferes de vidre (passos vianants i línies d'aturada), amb màquina d'accionament manual. (Unitat d'amidament: metre linial)	<b>3,16 €</b>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/05/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	B8ZB1000		Pintura reflectora per a senyalització	1,85926 €
	BBM1M000		Microesferes de vidre	0,45306 €
			Altres conceptes	0,85 €
P- 28	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	8,58 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	4,05338 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,92963 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 29	FBB22A31	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de màx. 95x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	257,46 €
	BBM1BQH1		Placa d'orientació o situació, de 95x120 cm amb pintura no reflectora	238,52000 €
			Altres conceptes	18,94 €
P- 30	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	17,89 €
	BBMZ1B20		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	12,69000 €
			Altres conceptes	5,20 €
P- 31	FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat	76,54 €
	BBS1Z050		Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm.	57,85000 €
			Altres conceptes	18,69 €
P- 32	FBS2UD08	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i dos focus, òptica de leds i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat	236,39 €
	BBS2U035		Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica de leds	211,24000 €
			Altres conceptes	25,15 €
P- 33	FD1BU050	UT	Reixa d'embornal meridiana fosa dúctil 750 x 285 mm i 100 mm marc i reixa d'embornal afrontisada i abatible de fosa dúctil de dimensions de reixa 750 x 285 mm de 100 mm d'alçada, tipus c-250 une en-124, tipus meridiana (benito o similar), pintada amb pintura asfàtica o quitrà. càrrega de ruptura 25 tones. inclou el recalçament del marc amb morter i maons. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat)	158,48 €
	BD1BU050		Reixa embornal meridiana de fosa dúctil, col·locada amb morter	120,24000 €
			Altres conceptes	38,24 €
P- 34	FD5J5220	UT	Base d'embornal 30 x 70 x 100 cm int. sífonic	68,79 €
			base d'embornal sífonic construïda amb peça prefabricada de formigó de dimensions exteriors de 87 x 46 x 100 cm de paret de 7,5 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix tipus embornal 8 benito, o similar. amb tapa i pala sífonic i per a una o dues sortides per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. inclou la part proporcional de maó massís per l'ajust en cota o en mides de la reixa corresponent. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat)	
	B0718000		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,33000 €
	BDDZ5220		Base d'embornal 875 x 100 x 47 cm	42,84000 €
			base d'embornal construïda amb peça prefabricada de formigó de dimensions exteriors de 875 x 100 x 47 cm de paret de 8,5 cm d'espessor i solera de 10 cm d'espessor tipus embornal 8 benito. amb una o dos sortides per a la xarxa secundària.	
	BDDZ5250		Tapa i pala sífonic per a embornal 8 benito	6,12000 €
			Altres conceptes	19,50 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat prefabricada amb perfil de cautxú, de 50cm d'amplada i 5cm de gruix, incloent el premarcatge i col·locació	<b>248,37 €</b>
			Sense descomposició	248,37 €
P- 36	PPAUC110	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA.	<b>634,07 €</b>
			Sense descomposició	634,07 €

**Amidaments**

AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPITOL 01 ENDERROCS

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

1 F219W025 M2 FRESATGE I CARREGA MECÀNICA EN ENCAIXOS DE PAVIMENTS, D'1 A 5 CM DE GRUIX, DE PAVIMENTS ASFÀLTICS, AMB ESCOMBRAT, TALLS I ACABATS A TAPES I REIXES I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		84,525				84,525	C#*D#*E#*F#
2	tram 2		80,375				80,375	C#*D#*E#*F#
3	tram 3		94,075				94,075	C#*D#*E#*F#
4	tram 4		23,800				23,800	C#*D#*E#*F#
5	tram 5		107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 389,775

2 F2194JL5 m2 Demolició de paviment de panots 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	tram 5		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,000

3 F2191306 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
4			-24,000				-24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4 F2193A06 m Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

5 F219CI02 M DEMOLICIÓ DE GUAL I BASE DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ, TRANSPORT A ABOCADOR I CÀNON

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 2

6 F21DQU02 u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F221C620 M3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics. (Unitat d'amidament: metre cúbic sobre perfil)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000	0,330		30,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,690**

2 F227T010 M2 Preparació de la superfície del terreny natural excavada per a rebre la capa de subbase del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de terreny natural (95 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut. (Unitat d'amidament: metre quadrat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL 03 PAVIMENTS

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

1 F9365G11 m3 Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou pp de trams inclinats per remats amb jardineres així com tots els tapes i encofrats necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000	0,200		18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,600**

2 F9J12P40 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

3 F9J13440 m2 Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2

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

AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 3

1	tram 5		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

4	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000	0,050	2,400	11,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,160**

5	F9H11BE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000	0,080	2,400	17,856	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,856**

6	F9E1320A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

7	F961A8GD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2			-24,000				-24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

8	F974U020	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

9	F981LG10	m	Formació de rampa de gual de peça prefabricada de 40 x 60 x 10 cm, col·locada a truc de maceta amb morter sobre base de formigó no estructural					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

10	F981LG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 04 SANEJAMENT

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

1	FD5J5220	UT	<p>Base d'embornal 30 x 70 x 100 cm int. sífonic                      base d'embornal sífònica construïda amb peça prefabricada de formigó de dimensions exteriors de 87 x 46 x 100 cm de paret de 7,5 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix tipus imbornal 8 benito, o similar. amb tapa i pala sífònica i per a una o dues sortides per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. inclou la part proporcional de maó massís per l'ajust en cota o en mides de la reixa corresponent. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat)</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	FD1BU050	UT	<p>Reixa d'embornal meridiana fosa dúctil 750 x 285 mm i 100 mm                      marc i reixa d'embornal afrontada i abatible de fosa dúctil de dimensions de reixa 750 x 285 mm de 100 mm d'alçada, tipus c-250 une en-124, tipus meridiana (benito o similar), pintada amb pintura asfàtica o quitrà. càrrega de ruptura 25 tones. inclou el recalçament del marc amb morter i maons. subministrament i col·locació. (unitat d'amidament: unitat)</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
 CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ  
 TÍTOL 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1	FBA1G110	m	<p>Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		466,250				466,250	C#*D#*E#*F#
2	tram 2		464,750				464,750	C#*D#*E#*F#
3	tram 3		576,750				576,750	C#*D#*E#*F#
4	tram 4		137,500				137,500	C#*D#*E#*F#
5	tram 5		454,500				454,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.099,750

2	FBA18110	m	<p>Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada</p>
---	----------	---	---



AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		159,000				159,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 2		102,000				102,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 3		143,500				143,500	C#*D#*E#*F#
4	tram 4		139,000				139,000	C#*D#*E#*F#
5	tram 5		188,000				188,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 731,500

3 FBA1F110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 3		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 4		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,500

4 FBA22311 M Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora de dos components, additiu antilliscants i microesferes de vidre (passos vianants i línies d'aturada), amb màquina d'accionament manual. (Unitat d'amidament: metre linial)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
2	tram 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 3		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
4	tram 4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	tram 5		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

5 FBA31110 m2 Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 2		215,250				215,250	C#*D#*E#*F#
3	tram 3		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
4	tram 4		52,500				52,500	C#*D#*E#*F#
5	tram 5		119,000				119,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 494,750

6 GBA6U014 m Banda sonora de reducció de velocitat prefabricada amb perfil de cautxú, de 50cm d'amplada i 5cm de gruix, incloent el premarcatge i col·locació

AMIDAMENT DIRECTE 30,600

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 6

TITOL 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1 FBB22A31 u Placa amb pintura no reflectora rectangular de màx. 95x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	tram 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 FBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	tram 5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL 06 SEMAFORITZACIÓ

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

1 F21CCI01 U ADAPTACIÓ DE SEMÀFOR EXISTENT A NOU GUAL, INCLOU DESMUNTATGE, TRASLLAT I NOVA COL·LOCACIÓ. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM O LLOC DE MATERIAL SOBRRANT, INCLOUENT DESMUNTATGE DE TOTS ELS ELEMENTS I DESCONNEXIONS, INCLÒS EXECUCIÓ DE NOVA FONAMENTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, GESTIÓ DE RESIDUS SEGONS NORMATIVA, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS, CÀNON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 FBS1UZ20 u Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	tram 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 7

3	FBS2UD08	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i dos focus, òptica de leds i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	tram 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST Z30  
CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS

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

1	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		31,000	3,000	0,330		30,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,690**

2	F2R5423A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5							
2	panot		31,000	3,000	0,200		18,600	C#*D#*E#*F#
3	fresat		389,775	0,005	1,000		1,949	C#*D#*E#*F#
4	vorada		14,000	0,200	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
5	rigola		38,000	0,300	0,050		0,570	C#*D#*E#*F#
6	gual		24,000	0,600	0,100		1,440	C#*D#*E#*F#
7	embornal		3,000	0,250	1,000		0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,149**

3	F2RA7LP0	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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		30,690				30,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,690**

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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 5		24,149				24,149	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 08/05/14

Pàg.: 8

---

TOTAL AMIDAMENT 24,149

---

OBRA                                    01        PRESSUPOST Z30  
CAPÍTOL                                08        SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUCI10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

---