

# PASSERA DE VIANANTS SOBRE L'ESTACIÓ DE FFCC DE REUS, PROPOSTA D'ORDENACIÓ DE L'ANTIGA ZONA DE CÀRREGA I CONNEXIÓ AMB LA NOVA ARE

## DOCUMENT 4: Pressupost

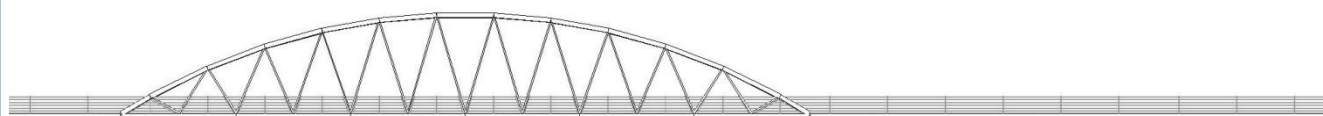


*Autor:* Oriol Colomé Gené

*Tutor:* Joan Ramon Casas Rius

Febrer de 2011

Codi: 706-PRO-CA-4869



# Amidaments

---

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS
SUBCAPÍTOL	01	ZONA DE NOVA ORDENACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G214U010	m3	Desconstrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador específic o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	ALTURA		
2	Mur		1,000	501,400	1,500	4,000	3.008,400	C#*D#*E#*F#
3	Edifici del Palau de congressos provisional de Reus		1,000	141,600	60,700	6,000	51.570,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **54.579,120**

2	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA			
2	Vorera sud de l'Av. del Comerç		1,000	501,400	4,500		2.256,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2.256,300**

3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA			
2	Zona pavimentada parking		1,000	368,890	77,280		28.507,819	C#*D#*E#*F#
3	Altres espais		1,000	108,180	36,030		3.897,725	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **32.405,544**

4	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T						
2	Senyals verticals		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

5	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, 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	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	Columnes d'enllumenat del parking		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 2

**TOTAL AMIDAMENT** **15,000**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS  
 SUBCAPÍTOL 02 PASSERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA			
2	Vorera central de l'Av. del Segle XX		1,000	54,370	6,000		326,220	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **326,220**

2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA			
2	Paviment de l'Av. del Segle XX		2,000	54,370	3,000		326,220	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **326,220**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA DE NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 01 AV. DEL COMERÇ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA		
2	Vorera sud		1,000	550,830	10,500	0,770	4.453,461	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4.453,461**

2	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA		
2	Vorera		1,000	550,830	10,500	0,550	3.181,043	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3.181,043**

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 3

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL	01	ZONA DE NOVA ORDENACIÓ
CONCEPTE	02	CARRERS SECUNDARIS

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

1 G221U010 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Carrers secundaris		1,000	687,850	10,500	1,060	7.655,771	C#*D#*E#*F#
3	Voreres		2,000	687,850	3,000	0,770	3.177,867	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.833,638**

2 G227U010 m3 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Carrers secundaris		1,000	687,850	10,500	0,550	3.972,334	C#*D#*E#*F#
3	Voreres		2,000	687,850	3,000	0,550	2.269,905	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.242,239**

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL	02	PASSERA
CONCEPTE	01	ACCÉS A LA RAMPA SUD

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

1 G221U010 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Carrers peatonals		2,000	54,370	3,000	0,860	280,549	C#*D#*E#*F#
3	Vorera central		1,000	54,370	6,000	0,770	251,189	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **531,738**

2 G227U010 m3 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Carrers peatonals		2,000	54,370	3,000	0,550	179,421	C#*D#*E#*F#
3	Vorerres		1,000	54,370	6,000	0,550	179,421	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>358,842</b>	

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 03 OBRES DE FÀBRICA  
 SUBCAPÍTOL 01 PILES I FONAMENTACIONS  
 CONCEPTE 01 FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	VOLUM TOTAL					
2	Excavació, segons amidament auxiliar		952,992				952,992	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **952,992**

2	G321U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFÍCIE TOTAL					
2	Superfície anivellat, segons amidament auxiliar		237,820				237,820	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **237,820**

3	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	VOLUM TOTAL					
2	Volum cimentació, segons amidaments auxiliars		244,260				244,260	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **244,260**

4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	PES TOTAL					
2	Pes d'armadura, segons amidament auxiliar		28.307,690				28.307,690	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **28.307,690**

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 5

5 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFÍCIE TOTAL					
2	Superfície d'encofrat, segons amidament auxiliar		697,900				697,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **697,900**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 03 OBRES DE FÀBRICA  
 SUBCAPÍTOL 01 PILES I FONAMENTACIONS  
 CONCEPTE 02 PILES

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

1 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	VOLUM TOTAL					
2	Volum de formigó, segons amidament auxiliar		140,066				140,066	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **140,066**

2 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFÍCIE TOTAL					
2	Superfície d'encofrat, segons amidament auxiliar		271,450				271,450	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **271,450**

3 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	PES TOTAL					
2	Pes d'armadura, segons amidament auxiliar		51.939,940				51.939,940	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **51.939,940**

4 PPA0U007 pa Partida alçada de cobrament íntegre per la construcció i col·locació d'aparells de recolzament metàl·lics

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 6

CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	02	RAMPES D'ACCÉS
CONCEPTE	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA
CONCEPTE2	01	ESTRUCTURA METAL·LICA

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

1 G440U005 kg Acer S355JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	PES TOTAL					
2	HEM 200, rampa sud, segons amidament auxiliar		34.116,000				34.116,000	C#*D#*E#*F#
3	HEM 200, rampa nord, segons amidament auxiliar		38.507,000				38.507,000	C#*D#*E#*F#
4	HEA160, rampa sud, segons amidament auxiliar		8.528,200				8.528,200	C#*D#*E#*F#
5	HEA 160, rampa nord, segons amidament auxiliar		3.301,600				3.301,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84.452,800**

2 G440U006 kg Acer S460N per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	PES TOTAL					
2	HEM 300, rampa sud, segons amidament auxiliar		58.056,000				58.056,000	C#*D#*E#*F#
3	HEM 300, rampa nord, segons amidament auxiliar		62.065,000				62.065,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120.121,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	02	RAMPES D'ACCÉS
CONCEPTE	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA
CONCEPTE2	02	MUNTATGE ESTRUCTURA METÀL·LICA

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

1 G4DEU010 m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	VOLUM TOTAL					
2	Cintra rampa sud		2.313,000				2.313,000	C#*D#*E#*F#
3	Cintra rampa nord		3.040,200				3.040,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.353,200**

OBRA	01	PRESSUPOST
------	----	------------



**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 7

CAPÍTOL 03 OBRES DE FÀBRICA  
 SUBCAPÍTOL 02 RAMPES D'ACCÉS  
 CONCEPTE 02 LLOSA MIXTA

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

1 G440U050 m2 XAPA GRECADA GRUIX 1 MM, COL·LOCADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	AMPLADA	LONGITUD			C#*D#*E#*F#
2	Encofrat rampa sud central		1,000	5,900	88,000		519,200	C#*D#*E#*F#
3	Encofrat rampa sud lateral		2,000	2,800	22,000		123,200	C#*D#*E#*F#
4	Encofrat rampa nord central		1,000	5,900	31,000		182,900	C#*D#*E#*F#
5	Encofrat rampa nord lateral		2,000	2,800	76,000		425,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.250,900**

2 G4B10022 ud Connectador d'acer en qualitat ST 37 de 350 N/mm2 de límit elàstic i tensió de ruptura de 450 N/mm2, amb 150 mm d'alçada total i 3/4" de diàmetre, inclòs materials de soldadura i soldeig en posició definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	Perns connectors		4.340,000				4.340,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4.340,000**

3 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	SECCIÓ	LONGITUD			C#*D#*E#*F#
2	Formigó per rampa sud central		1,000	0,487	88,000		42,856	C#*D#*E#*F#
3	Formigó per rampa sud lateral		2,000	0,244	22,000		10,736	C#*D#*E#*F#
4	Formigó per rampa nord central		1,000	0,487	31,000		15,097	C#*D#*E#*F#
5	Formigó per rampa nord lateral		2,000	0,244	76,000		37,088	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **105,777**

4 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	PES TOTAL					
2	Malla electrosoldada, segons amidament auxiliar		11.329,490				11.329,490	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **11.329,490**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 03 OBRES DE FÀBRICA  
 SUBCAPÍTOL 02 RAMPES D'ACCÉS  
 CONCEPTE 03 ACABATS I VARIS

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4Z7U002	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 25 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				
2	Junta de dilatació		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

2	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat
---	----------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	VOLUM				
2	Suports de neoprè		4,000	5,300			21,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **21,200**

3	G4ZCU010	ud	Suport metàl·lic per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	Suports metàl·lic		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **71,000**

4	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 150 cm d'alçària amb muntants cada 500 cm de 100x50 mm i barres horitzontals cada 15 cm de 50 mm de diàmetre, passamà de 50 mm de diàmetre i sòcol inferior de 100 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Barana rampa sud central		2,000	88,000			176,000	C#*D#*E#*F#
3	Barana rampa sud lateral		4,000	22,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	Barana rampa nord central		2,000	31,000			62,000	C#*D#*E#*F#
5	Barana rampa nord lateral		4,000	76,000			304,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **630,000**

5	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega durant l'execució de de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	03	ARC
CONCEPTE	01	ESTRUCTURA DE FIBRE DE VIDRE

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 9

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

1	G460U001	kg	Material compost de fibra de vidre E-glass amb matriu de polièster amb un 60% de fibra, per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	PES TOTAL					
2	Pes de l'estructura de l'arc, segons amidament auxiliar		19.141,762				19.141,762	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **19.141,762**

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	03	ARC
CONCEPTE	02	TAULELL DE FUSTA

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

1	G43SL380	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 90 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	AMPLADA	LONGITUD			
2	Panells de fusta		108,000	0,640	5,000		345,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **345,600**

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	03	ARC
CONCEPTE	03	ACABATS I VARIS

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

1	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 150 cm d'alçària amb muntants cada 500 cm de 100x50 mm i barres horitzontals cada 15 cm de 50 mm de diàmetre, passamà de 50 mm de diàmetre i sòcol inferior de 100 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Barana rampa sud central		2,000	60,000			120,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **120,000**

2	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega durant l'execució de de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

**TOTAL AMIDAMENT**      **1,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 10

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 04 AFERMATS  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 01 AV. DEL COMERÇ  
 CONCEPTE2 01 MATERIALS GRANULARS

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

1 G921U010 m3 Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Subbase de la vorera sud		1,000	550,830	10,500	0,220	1.272,417	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.272,417**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 04 AFERMATS  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 01 AV. DEL COMERÇ  
 CONCEPTE2 03 VORADES I VORERES

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

1 G9GA0004 m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		C#*D#*E#*F#
2	Base de la vorera sud		1,000	550,830	10,500	0,150	867,557	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **867,557**

2 G9E1U010 m2 Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA			
2	Rajoles de la vorera sud		1,000	550,830	10,500		5.783,715	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5.783,715**

3 G974U010 m Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				
2	Rigola de la vorera sud		1,000	550,830			550,830	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 11

**TOTAL AMIDAMENT** **550,830**

4 G9650002 m

Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Vorada de la vorera sud		1,000	550,830			550,830	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **550,830**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 04 AFERMATS  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 02 CARRERS SECUNDARIS  
 CONCEPTE2 01 MATERIALS GRANULARS

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

1 G921U010 m3

Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Subbase del carrer		1,000	687,850	10,500	0,150	1.083,364	C#*D#*E#*F#
3	Subbase de les voreres		2,000	687,850	3,000	0,220	907,962	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.991,326**

2 G921U020 m3

Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Subbase del carrer		1,000	687,850	10,500	0,200	1.444,485	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.444,485**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 04 AFERMATS  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 02 CARRERS SECUNDARIS  
 CONCEPTE2 02 MESCLES BITUMINOSES

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

1 G9H1U512 t

Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Mescla bituminosa AC16 surf D		1,000	687,850	10,500	0,070	505,570	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 12

**TOTAL AMIDAMENT** **505,570**

2 G9H1U020 t

Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		C#*D#*E#*F#
2	Mescla bituminosa AC22 bin S		1,000	687,850	10,500	0,090	650,018	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **650,018**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 04 AFERMATS  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 02 CARRERS SECUNDARIS  
 CONCEPTE2 03 VORADES I VORERES

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

1 G9GA0004 m3

Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		C#*D#*E#*F#
2	Base de les voreres		2,000	687,850	3,000	0,150	619,065	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **619,065**

2 G9E1U010 m2

Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA			
2	Rajoles de les voreres		2,000	687,850	3,000		4.127,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4.127,100**

3 G974U010 m

Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				
2	Rigola de les voreres		2,000	687,850			1.375,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.375,700**

4 G9650002 m

Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 13

2	Vorada de les voreres		2,000	687,850			1.375,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.375,700</b>	

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	02	ACCÉS A LA RAMPA SUD
CONCEPTE	01	ACCÉS A LA RAMPA SU
CONCEPTE2	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		
2	Subbase de la vorera central		1,000	54,370	6,000	0,220	71,768	C#*D#*E#*F#
3	Subbase dels carrers peatonals		2,000	54,370	3,000	0,220	71,768	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **143,536**

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	02	ACCÉS A LA RAMPA SUD
CONCEPTE	01	ACCÉS A LA RAMPA SU
CONCEPTE2	02	MESCLES BITUMUNOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		C#*D#*E#*F#
2	Mescla bituminosa AC16 surf D		2,000	54,370	3,000	0,070	22,835	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **22,835**

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	02	ACCÉS A LA RAMPA SUD
CONCEPTE	01	ACCÉS A LA RAMPA SU
CONCEPTE2	03	VORADES I VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA			

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 14

2	Rajoles de la vorera central		1,000	54,370	6,000		326,220	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------	--	-------	--------	-------	--	---------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **326,220**

2 G9GA0004 m3

Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		C#*D#*E#*F#
2	Base de la vorera central		1,000	54,370	6,000	0,150	48,933	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **48,933**

3 G9GA0005 m3

Paviment de formigó HA-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb malla electrosoldada 150x150x6mm, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA T		C#*D#*E#*F#
2	Subbase dels carrers peatonals		2,000	54,370	3,000	0,150	48,933	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **48,933**

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 05 DRENATGES I CANALITZACIONS  
SUBCAPÍTOL 01 PASSERA

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

1 GD5AU011 m

Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Tub PVC d=110 mm		1,000	325,710			325,710	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **325,710**

2 GD5J0101 m

Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M100, ample interior 100mm i alçària exterior 60mm, de secció hidràulica no inferior a 40 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, sistema de fixació de 2 cargols per metre, reixeta de fosa dúctil nervada, model FN100UCCM, de classe C-250 i 0,5 m de longitud, model certificat sengons la declaració de conformitat CE., ref. ULM2120101 de la sèrie Mini M 100 de ULMA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	NÚM, DE CANALS	UNITATS PER CANAL				
2	Canal drenant		12,000	6,000			72,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **72,000**

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 05 DRENATGES I CANALITZACIONS



**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 15

SUBCAPÍTOL 02 ZONA DE NOVA ORDENACIÓ

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

1 GD5AU011 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Tub PVC d=110 mm		1,000	2.104,160			2.104,160	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 2.104,160**

2 GD5AU020 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 400 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Tub PVC d=400 mm		1,000	1.043,580			1.043,580	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1.043,580**

3 GD5JU010 u Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					C#*D#*E#*F#
2	Pou d'embornal		202,000				202,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 202,000**

4 GDD1U010 u Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					C#*D#*E#*F#
2	Pou de registre		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 19,000**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 05 DRENATGES I CANALITZACIONS  
 SUBCAPÍTOL 03 ACCÉS RAMPA SUD

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

1 GD5AU011 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Tub PVC d=110 mm		1,000	543,560			543,560	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 16

**TOTAL AMIDAMENT** **543,560**

- 2 GD5AU020 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 400 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				C#*D#*E#*F#
2	Tub PVC d=400 mm		1,000	267,480			267,480	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **267,480**

- 3 GD5JU010 u Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					C#*D#*E#*F#
2	Pou d'embornal		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **30,000**

- 4 GDD1U010 u Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					C#*D#*E#*F#
2	Pou de registre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 06 ENLLUMENAT

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

- 1 GG210A2H m Tub rígid plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FPKU-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1.583,000				1.583,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.583,000**

- 2 GG31170U m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x16 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1.583,000				1.583,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.583,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 17

3	GHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge				
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

4	GHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó				
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 116,000

5	GHM41901	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 1,8 m i acoblada amb brida				
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 116,000

6	GHN52A41	u	Lumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada LED de 17 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora i acoblada al suport				
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 116,000

7	GHN6U001	u	Luminària en metacrilat transparent, para empotrar en baranda. Mòdul LED encapsulat amb 3-12 LEDs (40°). Unió mitjançant conector/hembra, cable encapsulat. Longitud de luminària 1,20 m. Luz blanca. Alimentació: mitjançant bloqueig de alimentació incorporat. El cable entre les luminàries està inclòs.				
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 120,000

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.				
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	LONGITUD				
2	Pintat de faixa		1,000	1.468,750			1.468,750	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 18

**TOTAL AMIDAMENT** **1.468,750**

2 GBA31001 m2

Pintat de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrteixs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS	SUPERFICIE				
2	Senyals de cediu el pas		14,000	1,500			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Fletxes		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas de vianants		30,000	10,000			300,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **357,000**

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 07 SEGURETAT VIAL  
 SUBCAPÍTOL 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1 GBB1U010 u

Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	Obligació de direcció		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Símbol rotonda		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

2 GBB1U101 u

Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	Cediu el pas		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Perill de pas de vianants		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4	Perill de zona de vianants		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Perill de pas de bicicletes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **49,000**

3 GBB1U910 u

Muntatge de placa per a senyals de trànsit de qualsevol tipus, excepte plaques complementàries, d'identificació de carreteres i plaques d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat. Inclosos elements de fixació al suport, sense incloure la placa ni el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	UNITATS					
2	Senyals circulars		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyals triangulars		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **58,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 10/02/11

Pàg.: 19

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 08 MOBILIARI URBÀ

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

1 GQ115TN2 u Banc senzill de pedra artificial amb llistons de fusta, de 300 cm de llargària, inclou jardineria de 1m x1 m, amb respattler, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **13,000**

2 GQ211112 u Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **35,000**

3 GQ311422 u Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó

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

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

4 GQ421311 u Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció triangular, de 800 mm d'alçària, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **90,000**

5 GQZ523F1 u Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 16 bicicletes, fixat mecànicament

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

6 GQ42211ES u Pilona automàtica amb llum model FINISTERRE de SANTA & COLE versió encastable de 81cm d'alçària. Cos de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintat en color negre. Difusor de vidre moldejat de gran resistència. Incorpora 4 leds blancs (4x1W). Les avantatges d'equipar la pilona amb LEDS, són el baix consum, la possibilitat d'alimentació de baix voltatge (12W), la regulació de la intensitat, del consum i dels cicles d'encesa, la llarga vida de la font lluminosa (+ de 50.000h.) i funcionament assegurat a temperatures entre -40°C i +70°C. La pilona s'entrega muntada, amb l'element s'adjunten les instruccions d'instal·lació. La funció principal de la pilona és la d'abalisament, per la qual cosa no assegurem la seva funció a la llum del dia. Pes: 42kg. 4x1W LEDS blancs (inclosos). Classe I. IP-55. Transport i instal·lació no inclosos.

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

## AMIDAMENTS

Data: 10/02/11

Pàg.: 20

2			4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

7 ELG5218N u Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 8 persones (600 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 09 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 01 SERVEIS AFECTATS

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

1 PPA0U003 pa Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa d'abastament afectada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 PPA0U004 pa Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Mitja Tensió afectada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 PPA0U005 pa Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Gas Natural afectada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 10 CONTROL DE QUALITAT

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

1 PPA0U006 pa Partida alçada de cobrament íntegre pel Pla de Control de Qualitat de l'obra

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 10/02/11

Pàg.: 21

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 11 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

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

1	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut de l'obra
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

# Amidaments auxiliars

---



## VOLUMS CIMENTACIONS

PILAR	NÚM. DE PILARS	AMPLADA (m)	LONGITUD (m)	ALTRUA (m)	ALTURA DEL TERRENY (m)	VOLUM EXCAVACIÓ UNITARI (m3)	VOLUM EXCAVACIÓ TOTAL (m3)	SUPERFÍCIE DE NETEJA (m2)	VOLUM DE CIMENTACIÓ (m3)	PARAMENT NO VIST(m2)
A	2	5,5	5	1,2	0,3	41,25	82,5	27,5	33	80,2
B	2	2,3	2	0,5	0,3	3,68	7,36	4,6	2,3	13,5
C	2	2,5	2	0,5	0,3	4	8	5	2,5	14,5
D	2	2,5	2	0,5	0,3	4	8	5	2,5	14,5
E	2	5	5	1,2	0,3	37,5	75	25	30	74
F	2	5	5	1,2	0,3	37,5	75	25	30	74
G	2	4	4	1	0,3	20,8	41,6	16	16	48
H	2	4	4	1	0,3	20,8	41,6	16	16	48
I	11	4	4	1	0,3	20,8	228,8	16	16	48
J	2	5,5	5	1,2	0,3	41,25	82,5	27,5	33	80,2
K	2	2,5	2	0,5	0,3	4	8	5	2,5	14,5
L	2	5,66	2	0,5	0,3	9,056	18,112	11,32	5,66	30,3
M	4	4,3	4	1	0,3	22,36	89,44	17,2	17,2	51
N	2	2,3	2	0,5	0,3	3,68	7,36	4,6	2,3	13,5
O	4	5,5	5	1,2	0,3	41,25	165	27,5	33	80,2
P	4	2,3	2	0,5	0,3	3,68	14,72	4,6	2,3	13,5
<b>TOTAL</b>							<b>952,992</b>	<b>237,82</b>	<b>244,26</b>	<b>697,9</b>

## ARMADURA CIMENTACIONS

PILAR	Fi	LONGITUD (m)	NÚM. DE BARRES	NÚM. DE PILARS	kg
A	8	5,5	38	2	164,9361276
A	14	5,5	44	2	584,8721893
A	14	13	48	2	1508,100191
B	8	2,2	14	2	24,3063767
B	14	2,2	14	2	74,43827863
B	14	5,2	30	2	377,0250476
C	8	2,4	14	2	26,51604731
C	14	2,4	14	2	81,20539487
C	14	5,6	30	2	406,0269744
D	8	2,4	14	2	26,51604731
D	14	2,4	14	2	81,20539487
D	14	5,6	30	2	406,0269744
E	8	4,9	50	2	193,3461783
E	14	4,9	50	2	592,122671
E	14	11,8	37	2	1055,186768
F	8	4,9	50	2	193,3461783
F	14	4,9	50	2	592,122671
F	14	11,8	37	2	1055,186768
G	8	3,9	28	2	86,17715374
G	14	3,9	30	2	282,7687857
G	14	9,4	37	2	840,57251
H	8	3,9	28	2	86,17715374
H	14	3,9	30	2	282,7687857
H	14	9,4	37	2	840,57251
I	8	3,9	28	11	473,9743456
I	14	3,9	30	11	1555,228321
I	14	9,4	37	11	4623,148805
J	8	5,5	38	2	164,9361276
J	14	5,5	44	2	584,8721893
J	14	13	48	2	1508,100191
K	8	2,4	14	2	26,51604731
K	14	2,4	14	2	81,20539487
K	14	5,6	30	2	406,0269744
L	8	5,56	7	2	30,71442146
L	8	1,9	23	2	34,48664486
L	14	5,56	7	2	94,06291573
L	14	1,9	23	2	105,6153499
L	14	5	28	2	338,355812
M	8	4,2	28	4	185,6123311
M	14	4,2	30	4	609,0404616
M	14	9,4	37	4	1681,14502
N	8	2,2	14	2	24,3063767
N	14	2,2	14	2	74,43827863
N	14	5,2	30	2	377,0250476

O	8	5,5	38	4	329,8722552
O	14	5,5	44	4	1169,744379
O	14	13	48	4	3016,200381
P	8	2,2	14	4	48,61275339
P	14	2,2	14	4	148,8765573
P	14	5,2	30	4	754,0500953
<b>TOTAL</b>					<b>28307,69065</b>

**VOLUMS PILARS**

PILAR	NÚM. DE PILARS	ALTURA (m)	SUPERFÍCIE D'ALÇAT (m2)	AMPLDA (m)	VOLUM (m3)	PARAMENT VIST (m2)
A	2	1,52	1,94	0,6	2,328	5,704
B	2	3,3	4	0,5	4	11,3
C	2	4,3	5,2	0,5	5,2	14,7
D	2	5,8	6,4	0,5	6,4	18,6
E	2	7,4	7,98	0,6	9,576	24,84
F	2	7,4	7,98	0,6	9,576	24,84
G	2	7,42	4,98	0,7	6,972	20,348
H	2	6,34	4,46	0,7	6,244	17,796
I	11	6,37	4,46	0,7	34,342	17,838
J	2	6,4	9,52	0,6	11,424	26,72
K	2	5,35	6,32	0,5	6,32	17,99
L	2	4,46	12,56	0,5	12,56	29,58
M	4	5,41	4,74	0,7	13,272	17,054
N	2	3,4	4,2	0,5	4,2	11,8
O	4	3,3	1,98	0,6	4,752	7,92
P	4	1,52	1,45	0,5	2,9	4,42
<b>TOTAL</b>					<b>140,066</b>	<b>271,45</b>

**ARMAT PILARS**

PILAR	Fi	LONGITUD (m)	NÚM. DE BARRES	NÚM. DE PILARS	kg
A	25	2,1	22	2	356,0504399
A	14	2,2	28	2	148,8765573
B	16	3,57	48	2	540,927365
B	16	1,95	20	2	123,1102196
B	14	2,4	32	2	185,6123311
C	16	4,8	48	2	727,2972975
C	16	1,95	20	2	123,1102196
C	14	2,4	46	2	266,817726
D	16	6,32	48	2	957,6081084
D	16	1,95	20	2	123,1102196

D	14	2,4	52	2	301,6200381
E	25	8,3	64	2	4093,809387
E	25	2,8	24	2	517,8915489
E	14	2,8	66	2	446,6296718
F	25	8,3	64	2	4093,809387
F	25	2,8	24	2	517,8915489
F	14	2,8	66	2	446,6296718
G	30	7,6	36	2	3036,324167
G	14	2,6	37	2	232,4987794
H	30	6,5	36	2	2596,856195
H	14	2,6	33	2	207,3637762
I	30	6,5	36	11	14282,70907
I	14	2,6	33	11	1140,500769
J	25	2,8	3	2	64,73644362
J	25	4,52	52	2	1811,387346
J	14	2,6	48	2	301,6200381
K	16	6,32	48	2	957,6081084
K	16	1,95	20	2	123,1102196
K	14	2,4	52	2	301,6200381
L	16	4,8	86	2	1303,074325
L	16	6,2	20	2	391,427365
L	14	2,4	92	2	533,635452
M	30	6,5	36	4	5193,712391
M	14	3,5	33	4	558,2870898
N	16	3,57	48	2	540,927365
N	16	1,95	20	2	123,1102196
N	14	2,4	32	2	185,6123311
O	25	2,8	3	4	129,4728872
O	25	3,1	46	4	2197,956395
O	14	2,6	32	4	402,1600508
P	14	2,2	28	4	297,7531145
P	14	5,2	42	4	1055,670133
<b>TOTAL</b>					<b>51939,93581</b>

## ARMAT TAULELL

RAMPA	Fi	LONGITUD (m)	NÚM. DE BARRES	kg
Sud	10	110	43	2916,222651
Sud	10	6	786	2907,591125
Sud	10	104	43	2757,155961
Sud	10	6	743	2748,524435
<b>TOTAL</b>				<b>11329,49417</b>

## PERFILS RAMPA SUD

PEÇA	NÚM. DE PECES	LONGITUD	PES PROPI	PES TOTAL
		m	kg/m	kg
HEM 300	22	10	237,9335	52345,37
HEM 300	12	2	237,9335	5710,404
<b>TOTAL</b>				<b>58055,774</b>
HEM 200	45	5,8	103,0705	26901,4005
HEM 200	25	2,8	103,0705	7214,935
<b>TOTAL</b>				<b>34116,3355</b>
HEA 160	40	7	30,458	<b>8528,24</b>

## PERFILS RAMPA NORD

PEÇA	NÚM. DE PECES	LONGITUD	PES PROPI	PES TOTAL
		m	kg/m	kg
HEM 300	24	6,27	237,9335	35804,23308
HEM 300	2	6,25	237,9335	2974,16875
HEM 300	2	6,75	237,9335	3212,10225
HEM 300	2	10	237,9335	4758,67
HEM 300	2	6,13	237,9335	2917,06471
HEM 300	1	3,66	237,9335	870,83661
HEM 300	1	4,52	237,9335	1075,45942
HEM 300	8	2	237,9335	3806,936
HEM 300	1	6	237,9335	1427,601
HEM 300	1	3,69	237,9335	877,974615
HEM 300	1	2,04	237,9335	485,38434
HEM 300	1	1,07	237,9335	254,588845
HEM 300	2	3,16	237,9335	1503,73972
HEM 300	1	2,25	237,9335	535,350375
HEM 300	1	2,21	237,9335	525,833035
HEM 300	1	1,31	237,9335	311,692885
HEM 300	1	1,6	237,9335	380,6936
HEM 300	1	1,44	237,9335	342,62424
<b>TOTAL</b>				<b>62064,95348</b>
HEM 200	98	2,8	103,0705	28282,5452
HEM 200	16	5,9	103,0705	9729,8552
HEM 200	1	4,8	103,0705	494,7384
<b>TOTAL</b>				<b>38507,1388</b>

HEA 160	14	7	30,458	2984,884
HEA 160	2	5,2	30,458	316,7632
<b>TOTAL</b>				<b>3301,6472</b>

**PERFILS RAMPA NORD**

PEÇA	NÚM. DE PECES	LONGITUD	PES PROPI	PES TOTAL
		m	kg/m	kg
A1	4	2,905	70,128	814,88736
A2	4	5,578	70,128	1564,695936
A3	4	5,348	70,128	1500,178176
A4	4	5,187	70,128	1455,015744
A5	4	5,081	70,128	1425,281472
A6	4	5,02	70,128	1408,17024
A7	2	5	70,128	701,28
B	12	5	42,768	2566,08
P1	4	2,785	16,2432	180,949248
P2/P3	8	4,558	16,2432	592,2920448
P4/P5	4	6,242	16,2432	405,5602176
P6/P7	4	7,53	16,2432	489,245184
P8/P9	4	8,387	16,2432	544,9268736
P10/P11	4	8,813	16,2432	572,6052864
T	25	5,784	22,752	3289,9392
R1	4	1,1024	19,9224	87,84981504
R2	4	1,0359	19,9224	82,55045664
R3	2	5,601	19,9224	223,1707248
C1	12	7,646	7,1136	652,6870272
C2	24	3,423	7,1136	584,3964672
<b>TOTAL</b>				<b>19141,76147</b>

# Quadre de preus Nº 1

---

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	ELG5218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 8 persones (600 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (VINT-I-NOU MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB UN CENTIMS)	29.326,01 €
P- 2	G214U010	m3	Desconstrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador específic o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	13,59 €
P- 3	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	5,94 €
P- 4	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	4,52 €
P- 5	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	34,71 €
P- 6	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	58,90 €
P- 7	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	2,47 €
P- 8	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	5,96 €
P- 9	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (DOS EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	2,30 €
P- 10	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	8,85 €
P- 11	G43SL380	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 90 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	80,99 €
P- 12	G440U005	kg	Acer S355JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	2,92 €
P- 13	G440U006	kg	Acer S460N per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	3,94 €
P- 14	G440U050	m2	XAPA GRECADA GRUIX 1 MM, COL·LOCADA (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	24,64 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	92,79 €
P- 16	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	103,64 €
P- 17	G460U001	kg	Material compost de fibra de vidre E-glass amb matriu de polièster amb un 60% de fibra, per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	58,34 €
P- 18	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	0,99 €
P- 19	G4B10022	ud	Connectador d'acer en qualitat ST 37 de 350 N/mm2 de límit elàstic i tensió de ruptura de 450 N/mm2, amb 150 mm d'alçada total i 3/4" de diàmetre, inclòs materials de soldadura i soldeig en posició definitiva (DOS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	2,50 €
P- 20	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	30,87 €
P- 21	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	34,74 €
P- 22	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (ONZE EUROS AMB NOU CENTIMS)	11,09 €
P- 23	G4Z7U002	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 25 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	78,64 €
P- 24	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	15,54 €
P- 25	G4ZCU010	ud	Suport metàl·lic per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	82,20 €
P- 26	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	15,72 €
P- 27	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (DINOU EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	19,99 €
P- 28	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	14,60 €
P- 29	G974U010	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	11,78 €
P- 30	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CENTIMS)	26,17 €
P- 31	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	95,52 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	G9GA0005	m3	Paviment de formigó HA-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb malla electrosoldada 150x150x6mm, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (CENT DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	102,23 €
P- 33	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	31,88 €
P- 34	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CENTIMS)	34,03 €
P- 35	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 150 cm d'alçària amb muntants cada 500 cm de 100x50 mm i barres horitzontals cada 15 cm de 50 mm de diàmetre, passamà de 50 mm de diàmetre i sòcol inferior de 100 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada (CENT TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	103,34 €
P- 36	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	0,49 €
P- 37	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtex de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (ONZE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	11,13 €
P- 38	GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SIS CENTIMS)	52,06 €
P- 39	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	70,57 €
P- 40	GBB1U910	u	Muntatge de placa per a senyals de trànsit de qualsevol tipus, excepte plaques complementàries, d'identificació de carreteres i plaques d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat. Inclosos elements de fixació al suport, sense incloure la placa ni el suport, totalment col·locada (VINT EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	20,73 €
P- 41	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	4,60 €
P- 42	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 400 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	10,69 €
P- 43	GD5J0101	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M100, ample interior 100mm i alçària exterior 60mm, de secció hidràulica no inferior a 40 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, sistema de fixació de 2 cargols per metre, reixeta de fosa dúctil nervada, model FN100UCCM, de classe C-250 i 0,5 m de longitud, model certificat sengons la declaració de conformitat CE., ref. ULM2120101 de la sèrie Mini M 100 de ULMA (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	35,63 €
P- 44	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	276,33 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	382,93 €
P- 46	GG210A2H	m	Tub rígid plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FPKU-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	7,34 €
P- 47	GG31170U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x16 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	5,85 €
P- 48	GHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (DOS MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	2.802,21 €
P- 49	GHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	340,14 €
P- 50	GHM41901	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 1,8 m i acoblada amb brida (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	88,40 €
P- 51	GHN52A41	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada LED de 17 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora i acoblada al suport (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	154,17 €
P- 52	GHN6U001	u	Luminaria en metacrilato transparente, para empotre en baranda. Módulo LED encapsulado con 3-12 LEDs (40°). Unión mediante conector/hembra, cable encapsulado. Longitud de luminaria 1,20 m. Luz blanca. Alimentación: mediante bloque de alimentación incorporado. El cable entre las luminarias esta incluido. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB DISSET CENTIMS)	252,17 €
P- 53	GQ115TN2	u	Banc senzill de pedra artificial amb llistons de fusta, de 300 cm de llargària, inclos jardiner de 1m x1 m, amb respallier, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques (MIL SET-CENTS DEU EUROS)	1.710,00 €
P- 54	GQ211112	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	98,69 €
P- 55	GQ311422	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó (MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1.379,57 €
P- 56	GQ421311	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció triangular, de 800 mm d'alçària, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (DOS-CENTS UN EUROS AMB SIS CENTIMS)	201,06 €
P- 57	GQ42211ES	u	Pilona automàtica amb llum model FINISTERRE de SANTA & COLE versió encastable de 81cm d'alçària. Cos de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintat en color negre. Difusor de vidre moldejat de gran resistència. Incorpora 4 leds blancs (4x1W). Les avantatges d'equipar la pilona amb LEDS, són el baix consum, la possibilitat d'alimentació de baix voltatge (12W), la regulació de la intensitat, del consum i dels cicles d'encesa, la llarga vida de la font lluminosa (+ de 50.000h.) i funcionament assegurat a temperatures entre -40°C i +70°C. La pilona s'entrega muntada, amb l'element s'adjunten les instruccions d'instal·lació. La funció principal de la pilona és la d'abalisament, per la qual cosa no assegurarem la seva funció a la llum del dia. Pes: 42kg. 4x1W LEDs blancs (inclosos). Classe I. IP-55. Transport i instal·lació no inclosos. (SIS-CENTS VINT EUROS)	620,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	GQZ523F1	u	Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 16 bicicletes, fixat mecànicament (DOS MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	2.711,80 €
P- 59	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega durant l'execució de de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 60	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut de l'obra (SEIXANTA-SET MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	67.586,69 €
P- 61	PPA0U003	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa d'abastament afectada (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €
P- 62	PPA0U004	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Mitja Tensió afectada (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 63	PPA0U005	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Gas Natural afectada (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €
P- 64	PPA0U006	pa	Partida alçada de cobrament íntegre pel Pla de Control de Qualitat de l'obra (QUARANTA MIL NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	40.960,21 €
P- 65	PPA0U007	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la construcció i col·locació d'aparells de recolzament metàl·lics (QUINZE MIL DOS-CENTS EUROS)	15.200,00 €

Barcelona, Febrer de 2011

L'autor del projecte:

Oriol Colomé Gené

Enginyer de Camins, Canals i Ports

# Quadre de preus Nº 2

---

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	ELG5218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 8 persones (600 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	<b>29.326,01 €</b>
	BL215210		Recorregut de guia i pistó per a ascensors hidràulics de 600 kg de càrrega útil, 2 parades (3 m) i 0,63 m/s de velocitat	514,41000 €
	BL715100		Amortidor de fossat per a ascensor hidràulic de 600 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	668,53000 €
	BL915100		Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor hidràulic, 600 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	1.322,18000 €
	BLA423F0		Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	1.447,16000 €
	BLF15100		Grup tractor per a ascensor hidràulic de 600 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	13.662,59000 €
	BLJ15100		Quadre i cable de maniobra per a ascensor hidràulic de 600 kg de càrrega útil, 0,63 m/s de velocitat, maniobra universal simple i 2 parades	4.549,26000 €
	BLL1N351		Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 0,63 m/s de velocitat	4.164,65000 €
	BLN12210		Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de 2 parades i maniobra universal simple	51,23000 €
	BLR12100		Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	35,24000 €
	BLT14170		Selector de parades per a ascensor hidràulic, maniobra universal simple i 0,63 m/s de velocitat	144,16000 €
			Altres conceptes	2.766,60 €
P- 2	G214U010	m3	Desconstrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador específic o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament	<b>13,59 €</b>
			Altres conceptes	13,59 €
P- 3	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>5,94 €</b>
			Altres conceptes	5,94 €
P- 4	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>4,52 €</b>
			Altres conceptes	4,52 €
P- 5	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>34,71 €</b>
			Altres conceptes	34,71 €
P- 6	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>58,90 €</b>
			Altres conceptes	58,90 €
P- 7	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>2,47 €</b>
			Altres conceptes	2,47 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>5,96 €</b>
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,92400 €
			Altres conceptes	5,04 €
P- 9	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	<b>2,30 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03DU101		Classificació i aportació de sòl seleccionat tipus 2 procedent de la pròpia obra	0,81600 €
			Altres conceptes	1,43 €
P- 10	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	<b>8,85 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	7,16625 €
			Altres conceptes	1,68 €
P- 11	G43SL380	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 90 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques	<b>80,99 €</b>
			Sense descomposició	80,99 €
P- 12	G440U005	kg	Acer S355JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures	<b>2,92 €</b>
	B44Z9001		Elements de fixació, cargols i femelles per a perfils laminats	0,07750 €
	B44ZU031		Acer S355JR en perfils laminats o planxa, tallat a mida i treballat a taller i una capa d'emprimació antioxidant	1,38600 €
			Altres conceptes	1,46 €
P- 13	G440U006	kg	Acer S460N per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures	<b>3,94 €</b>
	B44Z9001		Elements de fixació, cargols i femelles per a perfils laminats	0,07750 €
	B44ZU051		Acer S460N en perfils laminats o planxa, tallat a mida i treballat a taller i una capa d'emprimació antioxidant	2,11050 €
			Altres conceptes	1,75 €
P- 14	G440U050	m2	XAPA GRECADA GRUIX 1 MM, COL·LOCADA	<b>24,64 €</b>
			Sense descomposició	24,64 €
P- 15	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	<b>92,79 €</b>
	B060U440		Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	83,62200 €
			Altres conceptes	9,17 €
P- 16	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	<b>103,64 €</b>
	B060U450		Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	88,27350 €
			Altres conceptes	15,37 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	G460U001	kg	Material compost de fibra de vidre E-glass amb matriu de polièster amb un 60% de fibra, per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació	<b>58,34 €</b>
	B44Z9001		Elements de fixació, cargols i femelles per a perfils laminats	0,07750 €
	B4FU001		Material compost de fibra de vidre amb matriu de polièster en perfils laminats o planxa, tallat a mida i treballat a taller	54,76800 €
			Altres conceptes	3,49 €
P- 18	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	<b>0,99 €</b>
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130 €
	B0B2U002		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100 €
			Altres conceptes	0,33 €
P- 19	G4B10022	ud	Connectador d'acer en qualitat ST 37 de 350 N/mm2 de límit elàstic i tensió de ruptura de 450 N/mm2, amb 150 mm d'alçada total i 3/4" de diàmetre, inclòs materials de soldadura i soldeig en posició definitiva	<b>2,50 €</b>
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130 €
	B0B2U002		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100 €
			Altres conceptes	1,84 €
P- 20	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	<b>30,87 €</b>
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
	B0D629AU		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçada i 150 usos	0,61920 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,17025 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
			Altres conceptes	26,97 €
P- 21	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	<b>34,74 €</b>
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
	B0D629AU		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçada i 150 usos	0,61920 €
	B0D7UC11		Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	3,54000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,17025 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
			Altres conceptes	28,56 €
P- 22	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	<b>11,09 €</b>
	B032U010		Sauló sense garbellar, inclòs canó per extracció i transport a l'obra	0,42438 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,06450 €
	B0DFU001		Amortització de cindri metàl·lica	7,01000 €
		Altres conceptes	3,59 €	
P- 23	G4Z7U002	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 25 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu	<b>78,64 €</b>
	B7J1U202		Junt de dilatació exterior, formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut de 25 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	45,65000 €
			Altres conceptes	32,99 €
P- 24	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	<b>15,54 €</b>
	B071U102		Morter sense retracció de consistència fluida, per a reblliments i ancoratges	0,82500 €
	B4PZU012		Acer per a recolzament	11,16000 €
			Altres conceptes	3,56 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	G4ZCU010	ud	Suport metàl·lic per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	<b>82,20 €</b>
	B071U102		Mortre sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	0,82500 €
	B4PZU012		Acer per a recolzament	11,16000 €
			Altres conceptes	70,22 €
P- 26	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>15,72 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B037100U		Tot-u natural, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	14,42400 €
			Altres conceptes	1,25 €
P- 27	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>19,99 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
			Altres conceptes	1,24 €
P- 28	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>14,60 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,86650 €
	B0718U00		Mortre sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04540 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B9651U02		Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,59350 €
			Altres conceptes	6,85 €
P- 29	G974U010	m	Rigola prefabricada de mortre de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>11,78 €</b>
	B051U012		Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,08056 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,09500 €
	B0718U00		Mortre sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,44450 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,02270 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,07000 €
	B974U010		Rigola de mortre de ciment de color blanc, de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix	2,99250 €
	Altres conceptes	3,64 €		
P- 30	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de mortre, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients	<b>26,17 €</b>
	B051U012		Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,16112 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,82500 €
	B0718U00		Mortre sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,66700 €
	B9E1U001		Rajola hidràulica de mortre de ciment gris de 20x20x2,5 cm	5,43900 €
	Altres conceptes	11,08 €		
P- 31	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	<b>95,52 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,48200 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,30250 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
			Altres conceptes	15,33 €
	G9GA0005		Paviment de formigó HA-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb malla electrosoldada 150x150x6mm, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	<b>102,23 €</b>
P- 33	B060U310	t	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,48200 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,30250 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
			Altres conceptes	22,04 €
	G9H1U020		Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>31,88 €</b>
	B9H1U020		Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	24,67000 €
			Altres conceptes	7,21 €
P- 34	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>34,03 €</b>
	B9H1U512		Mescla bituminosa en calent AC16 D per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	26,17000 €
			Altres conceptes	7,86 €
P- 35	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 150 cm d'alçària amb muntants cada 500 cm de 100x50 mm i barres horitzontals cada 15 cm de 50 mm de diàmetre, passamà de 50 mm de diàmetre i sòcol inferior de 100 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada	<b>103,34 €</b>
	B071U003		Morter de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BB12UC02		Barana metàl·lica de protecció en estructures de 150 cm d'alçària amb muntants cada 500 cm de 100x50 mm i barres horitzontals cada 15 cm de 50 mm de diàmetre, passamà de 50 mm de diàmetre i sòcol inferior de 100 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada	64,00000 €
			Altres conceptes	38,92 €
P- 36	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	<b>0,49 €</b>
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,20430 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,04368 €
			Altres conceptes	0,24 €
P- 37	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	<b>11,13 €</b>
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,04300 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,43680 €
			Altres conceptes	8,65 €
P- 38	GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>52,06 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	BBM1U010		Placa circular de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	39,07000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 40	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	70,57 €
	BBM1U101		Placa triangular de 90 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	57,58000 €
P- 41	GBB1U910	u	Muntatge de placa per a senyals de trànsit de qualsevol tipus, excepte plaques complementàries, d'identificació de carreteres i plaques d'orientació: presenyaltització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat. Inclosos elements de fixació al suport, sense incloure la placa ni el suport, totalment col·locada	20,73 €
	BBMZU401		Elements de fixació per a suport de senyals de trànsit	7,06000 €
P- 42	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació	4,60 €
	BD5AU110		Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220° a 360°, per a drenatge	3,73890 €
P- 43	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 400 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació	10,69 €
	BD5AU200		Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 400 mm, ranurat en un arc de 108° a 220°, per a drenatge	9,00220 €
P- 44	GD5J0101	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M100, ample interior 100mm i alçària exterior 60mm, de secció hidràulica no inferior a 40 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, sistema de fixació de 2 cargols per metre, reixeta de fosa dúctil nervada, model FN100UCCM, de classe C-250 i 0,5 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE., ref. ULM2120101 de la sèrie Mini M 100 de ULMA	35,63 €
			Sense descomposició	35,63 €
P- 45	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	276,33 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,48200 €
	B071UC01		Morter M-80	1,79980 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,42350 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,89200 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,77200 €
	BD5ZUC01		Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	68,87000 €
			Altres conceptes	124,09 €
P- 45	GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	382,93 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	51,18750 €
	B071UC01		Morter M-80	3,14965 €
	BDD1U002		Base prefabricada de pou de registre de D= 80 cm i 100 cm d'alçària, amb forats per a tubs	43,70000 €
	BDD1U022		Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 80 a 60 cm de diàmetre i 60 cm d'alçària	30,10000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDDZU002		Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	113,39000 €
	BDDZU010		Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	23,88000 €
			Altres conceptes	117,52 €
P- 46	GG210A2H	m	Tub rígid plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FPKU-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari	<b>7,34 €</b>
	BG210A2U		Tub rígid plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FPKU-H0 de Rehau o equivalent	2,41000 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,03962 €
			Altres conceptes	4,89 €
P- 47	GG31170U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x16 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	<b>5,85 €</b>
	BG31190U		Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x35 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	2,79000 €
			Altres conceptes	3,06 €
P- 48	GHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge	<b>2.802,21 €</b>
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BHGAU010		Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic	2.484,27000 €
			Altres conceptes	317,52 €
P- 49	GHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	<b>340,14 €</b>
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BHM11J22		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	205,29000 €
			Altres conceptes	134,43 €
P- 50	GHM41901	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 1,8 m i acoblada amb brida	<b>88,40 €</b>
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BHM41901		Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 1,8 m i acoblada amb brida	79,45000 €
			Altres conceptes	8,53 €
P- 51	GHN52A41	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada LED de 17 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora i acoblada al suport	<b>154,17 €</b>
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BHNAU009		Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada LED de 17 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora i acoblada al suport	142,80000 €
			Altres conceptes	10,95 €
P- 52	GHN6U001	u	Luminaria en metacrilato transparente, para empotre en baranda. Módulo LED encapsulado con 3-12 LEDs (40°). Unión mediante conector/hembra, cable encapsulado. Longitud de luminaria 1,20 m. Luz blanca. Alimentación: mediante bloque de alimentación incorporado. El cable entre las luminarias esta incluido.	<b>252,17 €</b>
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHNAU010		Carcasa de la luminaria en metacrilato transparente, para empotre en baranda. Módulo LED encapsulado con 3-12 LEDs (40°). Unión mediante conector/hembra, cable encapsulado. Longitud de luminaria 1,20 m. Luz blanca. Alimentación: mediante bloque de alimentación incorporado. El cable entre las luminarias esta incluido.	240,80000 €
			Altres conceptes	10,95 €
P- 53	GQ115TN2	u	Banc senzill de pedra artificial amb llistons de fusta, de 300 cm de llargària, inclos jardinera de 1m x1 m, amb respatller , cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	1.710,00 €
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BQ13U001		Banc senzill de pedra artificial amb llistons de fusta, de 300 cm de llargària, inclos jardinera de 1m x1 m, amb respatller , cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	1.692,14000 €
			Altres conceptes	17,44 €
P- 54	GQ21112	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	98,69 €
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BQ21U001		Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	64,69000 €
			Altres conceptes	33,58 €
P- 55	GQ311422	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó	1.379,57 €
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BQ31U001		Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó	1.165,50000 €
			Altres conceptes	213,65 €
P- 56	GQ421311	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció triangular, de 800 mm d'alçària, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	201,06 €
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BQ42U001		Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció triangular, de 800 mm d'alçària, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	182,70000 €
			Altres conceptes	17,94 €
P- 57	GQ42211ES	u	Pilona automàtica amb llum model FINISTERRE de SANTA & COLE versió encastable de 81cm d'alçària. Cos de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintat en color negre. Difusor de vidre moldejat de gran resistència. Incorpora 4 leds blancs (4x1W). Les avantatges d'equipar la pilona amb LEDS, són el baix consum, la possibilitat d'alimentació de baix voltatge (12W), la regulació de la intensitat, del consum i dels cicles d'encesa, la llarga vida de la font lluminosa (+ de 50.000h.) i funcionament assegurat a temperatures entre -40°C i +70°C. La pilona s'entrega muntada, amb l'element s'adjunten les instruccions d'instal·lació. La funció principal de la pilona és la d'abalisament, per la qual cosa no assegurem la seva funció a la llum del dia. Pes: 42kg. 4x1W LEDs blancs (inclosos). Classe I. IP-55. Transport i instal·lació no inclosos.	620,00 €
			Sense descomposició	620,00 €
P- 58	GQZ523F1	u	Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 16 bicicletes, fixat mecànicament	2.711,80 €
	B071U003		Mortor de ciment pòrtland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,42290 €
	BQZ5U001		Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 16 bicicletes, fixat mecànicament	2.673,99000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 10/02/2011

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	37,39 €
P- 59	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega durant l'execució de de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 60	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut de l'obra	<b>67.586,69 €</b>
			Sense descomposició	67.586,69 €
P- 61	PPA0U003	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa d'abastament afectada	10.000,00 €
			Sense descomposició	10.000,00 €
P- 62	PPA0U004	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Mitja Tensió afectada	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 63	PPA0U005	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Gas Natural afectada	10.000,00 €
			Sense descomposició	10.000,00 €
P- 64	PPA0U006	pa	Partida alçada de cobrament íntegre pel Pla de Control de Qualitat de l'obra	40.960,21 €
			Sense descomposició	40.960,21 €
P- 65	PPA0U007	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la construcció i col·locació d'aparells de recolzament metàl·lics	15.200,00 €
			Sense descomposició	15.200,00 €

Barcelona, Febrer de 2011  
L'autor del projecte:

Oriol Colomé Gené  
Enginyer de Camins, Canals i Ports

# Pressupost d'Execució Material

---

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA DE NOVA ORDENACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G214U010	m3	Desconstrucció d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, classificació dels residus d'enderroc, càrrega i transport a abocador específic o centre de reciclatge, inclòs cànon d'abocament (P - 2)	13,59	54.579,120	741.730,24
2	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	5,94	2.256,300	13.402,42
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,52	32.405,544	146.473,06
4	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 5)	34,71	5,000	173,55
5	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	58,90	15,000	883,50
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.01.01</b>				<b>902.662,77</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS  
 SUBCAPÍTOL 02 PASSERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	5,94	326,220	1.937,75
2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,52	326,220	1.474,51
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.01.02</b>				<b>3.412,26</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA DE NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 01 AV. DEL COMERÇ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	2,47	4.453,461	11.000,05
2	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)	2,30	3.181,043	7.316,40



**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 2

<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>01.02.01.01</b>	<b>18.316,45</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 01 ZONA DE NOVA ORDENACIÓ  
 CONCEPTE 02 CARRERS SECUNDARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	2,47	10.833,638	26.759,09
2	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)	2,30	6.242,239	14.357,15
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>01.02.01.02</b>				<b>41.116,24</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES  
 SUBCAPÍTOL 02 PASSERA  
 CONCEPTE 01 ACCÉS A LA RAMPA SUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	2,47	531,738	1.313,39
2	G227U010	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de la pròpia obra, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 9)	2,30	358,842	825,34
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>01.02.02.01</b>				<b>2.138,73</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 03 OBRES DE FÀBRICA  
 SUBCAPÍTOL 01 PILES I FONAMENTACIONS  
 CONCEPTE 01 FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 8)	5,96	952,992	5.679,83
2	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 10)	8,85	237,820	2.104,71
3	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 15)	92,79	244,260	22.664,89
4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	0,99	28.307,690	28.024,61
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 20)	30,87	697,900	21.544,17

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 3

<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>01.03.01.01</b>	<b>80.018,21</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	01	PILES I FONAMENTACIONS
CONCEPTE	02	PILES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	103,64	140,066	14.516,44
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 21)	34,74	271,450	9.430,17
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 18)	0,99	51.939,940	51.420,54
4	PPA0U007	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la construcció i col·locació d'aparells de recolzament metàl·lics (P - 65)	15.200,00	1,000	15.200,00
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>01.03.01.02</b>	<b>90.567,15</b>			

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	02	RAMPES D'ACCÉS
CONCEPTE	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA
CONCEPTE2	01	ESTRUCTURA METAL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G440U005	kg	Acer S355JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures (P - 12)	2,92	84.452,800	246.602,18
2	G440U006	kg	Acer S460N per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures (P - 13)	3,94	120.121,000	473.276,74
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>	<b>01.03.02.01.01</b>	<b>719.878,92</b>			

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	02	RAMPES D'ACCÉS
CONCEPTE	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA
CONCEPTE2	02	MUNTATGE ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 22)	11,09	5.353,200	59.366,99
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>	<b>01.03.02.01.02</b>	<b>59.366,99</b>			

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	02	RAMPES D'ACCÉS
CONCEPTE	02	LLOSA MIXTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G440U050	m2	XAPA GRECADA GRUIX 1 MM, COL·LOCADA (P - 14)	24,64	1.250,900	30.822,18
2	G4B10022	ud	Connectador d'acer en qualitat ST 37 de 350 N/mm2 de límit elàstic i tensió de ruptura de 450 N/mm2, amb 150 mm d'alçada	2,50	4.340,000	10.850,00

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 4

3	G450U070	m3	total i 3/4" de diàmetre, inclòs materials de soldadura i soldeig en posició definitiva (P - 19)	103,64	105,777	10.962,73
4	G4B0U020	kg	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	0,99	11.329,490	11.216,20
<b>TOTAL</b>			<b>CONCEPTE</b> 01.03.02.02			<b>63.851,11</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	02	RAMPES D'ACCÉS
CONCEPTE	03	ACABATS I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4Z7U002	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 25 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu (P - 23)	78,64	12,000	943,68
2	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 24)	15,54	21,200	329,45
3	G4ZCU010	ud	Suport metàl·lic per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 25)	82,20	71,000	5.836,20
4	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 150 cm d'alçària amb muntants cada 500 cm de 100x50 mm i barres horitzontals cada 15 cm de 50 mm de diàmetre, passamà de 50 mm de diàmetre i sòcol inferior de 100 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada (P - 35)	103,34	630,000	65.104,20
5	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega durant l'execució de de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 59)	5.000,00	2,000	10.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>CONCEPTE</b> 01.03.02.03			<b>82.213,53</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	03	ARC
CONCEPTE	01	ESTRUCTURA DE FIBRE DE VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G460U001	kg	Material compost de fibra de vidre E-glass amb matriu de polièster amb un 60% de fibra, per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació (P - 17)	58,34	19.141,762	1.116.730,40
<b>TOTAL</b>			<b>CONCEPTE</b> 01.03.03.01			<b>1.116.730,40</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	03	ARC
CONCEPTE	02	TAULELL DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G43SL380	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 90 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques (P - 11)	80,99	345,600	27.990,14

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 5

<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>01.03.03.02</b>	<b>27.990,14</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	03	OBRES DE FÀBRICA
SUBCAPÍTOL	03	ARC
CONCEPTE	03	ACABATS I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 150 cm d'alçària amb muntants cada 500 cm de 100x50 mm i barres horitzontals cada 15 cm de 50 mm de diàmetre, passamà de 50 mm de diàmetre i sòcol inferior de 100 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada (P - 35)	103,34	120,000	12.400,80
2	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la prova de càrrega durant l'execució de de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 59)	5.000,00	1,000	5.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>01.03.03.03</b>				<b>17.400,80</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	01	ZONA NOVA ORDENACIÓ
CONCEPTE	01	AV. DEL COMERÇ
CONCEPTE2	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil tèbric (P - 26)	15,72	1.272,417	20.002,40
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>	<b>01.04.01.01.01</b>				<b>20.002,40</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	01	ZONA NOVA ORDENACIÓ
CONCEPTE	01	AV. DEL COMERÇ
CONCEPTE2	03	VORADES I VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 31)	95,52	867,557	82.869,04
2	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 30)	26,17	5.783,715	151.359,82
3	G974U010	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 29)	11,78	550,830	6.488,78
4	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 28)	14,60	550,830	8.042,12
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>	<b>01.04.01.01.03</b>				<b>248.759,76</b>

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 6

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	01	ZONA NOVA ORDENACIÓ
CONCEPTE	02	CARRERS SECUNDARIS
CONCEPTE2	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 26)	15,72	1.991,326	31.303,64
2	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 27)	19,99	1.444,485	28.875,26
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>		<b>01.04.01.02.01</b>			<b>60.178,90</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	01	ZONA NOVA ORDENACIÓ
CONCEPTE	02	CARRERS SECUNDARIS
CONCEPTE2	02	MESCLES BITUMINOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 34)	34,03	505,570	17.204,55
2	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B60/70 S per a capa de base o intermitja, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 33)	31,88	650,018	20.722,57
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>		<b>01.04.01.02.02</b>			<b>37.927,12</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	01	ZONA NOVA ORDENACIÓ
CONCEPTE	02	CARRERS SECUNDARIS
CONCEPTE2	03	VORADES I VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 31)	95,52	619,065	59.133,09
2	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 30)	26,17	4.127,100	108.006,21
3	G974U010	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 29)	11,78	1.375,700	16.205,75
4	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 28)	14,60	1.375,700	20.085,22
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>		<b>01.04.01.02.03</b>			<b>203.430,27</b>

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 7

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	02	ACCÉS A LA RAMPÀ SUD
CONCEPTE	01	ACCÉS A LA RAMPÀ SU
CONCEPTE2	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil tèbrc (P - 26)	15,72	143,536	2.256,39
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>		<b>01.04.02.01.01</b>			<b>2.256,39</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	02	ACCÉS A LA RAMPÀ SUD
CONCEPTE	01	ACCÉS A LA RAMPÀ SU
CONCEPTE2	02	MESCLÉS BITUMUNOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 34)	34,03	22,835	777,08
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>		<b>01.04.02.01.02</b>			<b>777,08</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	04	AFERMATS
SUBCAPÍTOL	02	ACCÉS A LA RAMPÀ SUD
CONCEPTE	01	ACCÉS A LA RAMPÀ SU
CONCEPTE2	03	VORADES I VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9E1U010	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x2,5 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 30)	26,17	326,220	8.537,18
2	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 31)	95,52	48,933	4.674,08
3	G9GA0005	m3	Paviment de formigó HA-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb malla electrosoldada 150x150x6mm, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 32)	102,23	48,933	5.002,42
<b>TOTAL</b>	<b>CONCEPTE2</b>		<b>01.04.02.01.03</b>			<b>18.213,68</b>

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	05	DRENATGES I CANALITZACIONS
SUBCAPÍTOL	01	PASSERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 41)	4,60	325,710	1.498,27
2	GD5J0101	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model M100, ample interior 100mm i alçària exterior 60mm, de secció hidràulica no inferior a 40 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, sistema de fixació de 2 cargols per metre, reixeta de	35,63	72,000	2.565,36

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 8

			fosa dúctil nervada, model FN100UCCM, de classe C-250 i 0,5 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE., ref. ULM2120101 de la sèrie Mini M 100 de ULMA (P - 43)			
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.05.01</b>				<b>4.063,63</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 05 DRENATGES I CANALITZACIONS  
 SUBCAPÍTOL 02 ZONA DE NOVA ORDENACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 41)	4,60	2.104,160	9.679,14
2	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 400 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 42)	10,69	1.043,580	11.155,87
3	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 44)	276,33	202,000	55.818,66
4	GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 45)	382,93	19,000	7.275,67
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.05.02</b>				<b>83.929,34</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 05 DRENATGES I CANALITZACIONS  
 SUBCAPÍTOL 03 ACCÉS RAMPÀ SUD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 41)	4,60	543,560	2.500,38
2	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 400 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 42)	10,69	267,480	2.859,36
3	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 44)	276,33	30,000	8.289,90
4	GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 45)	382,93	6,000	2.297,58
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.05.03</b>				<b>15.947,22</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
 CAPÍTOL 06 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GG210A2H	m	Tub rígida plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FPKU-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge superficial i material auxiliar i de fixació necessari (P - 46)	7,34	1.583,000	11.619,22

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 9

2	GG31170U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x16 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (P - 47)	5,85	1.583,000	9.260,55
3	GHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (P - 48)	2.802,21	3,000	8.406,63
4	GHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 49)	340,14	116,000	39.456,24
5	GHM41901	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 1,8 m i acoblada amb brida (P - 50)	88,40	116,000	10.254,40
6	GHN52A41	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada LED de 17 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora i acoblada al suport (P - 51)	154,17	116,000	17.883,72
7	GHN6U001	u	Luminaria en metacrilato transparente, para empotre en baranda. Módulo LED encapsulado con 3-12 LEDs (40°). Unión mediante conector/hembra, cable encapsulado. Longitud de luminaria 1,20 m. Luz blanca. Alimentación: mediante bloque de alimentación incorporado. El cable entre las luminarias esta incluido. (P - 52)	252,17	120,000	30.260,40
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.06</b>	<b>127.141,16</b>	

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 36)	0,49	1.468,750	719,69
2	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtex de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 37)	11,13	357,000	3.973,41
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.07.01</b>	<b>4.693,10</b>	

OBRA	01	PRESSUPOST
CAPÍTOL	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 38)	52,06	9,000	468,54
2	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 39)	70,57	49,000	3.457,93
3	GBB1U910	u	Muntatge de placa per a senyals de trànsit de qualsevol tipus, excepte plaques complementàries, d'identificació de carreteres i plaques d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat. Inclosos elements de fixació	20,73	58,000	1.202,34



**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 10

			al suport, sense incloure la placa ni el suport, totalment col·locada (P - 40)			
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		01.07.02			<b>5.128,81</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 08 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GQ115TN2	u	Banc senzill de pedra artificial amb llistons de fusta, de 300 cm de llargària, inclos jardineria de 1m x1 m, amb respall , cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 53)	1.710,00	13,000	22.230,00
2	GQ211112	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (P - 54)	98,69	35,000	3.454,15
3	GQ311422	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó (P - 55)	1.379,57	4,000	5.518,28
4	GQ421311	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció triangular, de 800 mm d'alçària, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 56)	201,06	90,000	18.095,40
5	GQZ523F1	u	Aparcament de bicicletes de barana, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 16 bicicletes, fixat mecànicament (P - 58)	2.711,80	2,000	5.423,60
6	GQ42211ES	u	Pilona automàtica amb llum model FINISTERRE de SANTA & COLE versió encastable de 81cm d'alçària. Cos de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintat en color negre. Difusor de vidre moldejat de gran resistència. Incorpora 4 leds blancs (4x1W). Les avantatges d'equipar la pilona amb LEDS, són el baix consum, la possibilitat d'alimentació de baix voltatge (12W), la regulació de la intensitat, del consum i dels cicles d'encesa, la llarga vida de la font lluminosa (+ de 50.000h.) i funcionament assegurat a temperatures entre -40°C i +70°C. La pilona s'entrega muntada, amb l'element s'adjunten les instruccions d'instal·lació. La funció principal de la pilona és la d'abalisament, per la qual cosa no assegurem la seva funció a la llum del dia. Pes: 42kg. 4x1W LEDS blancs (inclosos). Classe I. IP-55. Transport i instal·lació no inclosos. (P - 57)	620,00	4,000	2.480,00
7	ELG5218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 8 persones (600 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (P - 1)	29.326,01	2,000	58.652,02
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.08			<b>115.853,45</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 09 SERVEIS AFECTATS  
SUBCAPÍTOL 01 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0U003	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa d'abastament afectada (P - 61)	10.000,00	1,000	10.000,00
2	PPA0U004	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Mitja Tensió afectada (P - 62)	5.000,00	1,000	5.000,00

**PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 11

3	PPA0U005	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la reposició de la xarxa de Gas Natural afectada (P - 63)	10.000,00	1,000	10.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.09.01</b>			<b>25.000,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 10 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0U006	pa	Partida alçada de cobrament íntegre pel Pla de Control de Qualitat de l'obra (P - 64)	40.960,21	1,000	40.960,21
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.10</b>			<b>40.960,21</b>

OBRA 01 PRESSUPOST  
CAPÍTOL 11 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 I	PPA0U002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut de l'obra (P - 60)	67.586,69	1,000	67.586,69
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.11</b>			<b>67.586,69</b>

# Resum del pressupost

---

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.:

1

<b>NIVELL 4: CONCEPTE</b>			<b>Import</b>
Concepte	01.02.01.01	AV. DEL COMERÇ	18.316,45
Concepte	01.02.01.02	CARRERS SECUNDARIS	41.116,24
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.01</b>	<b>ZONA DE NOVA ORDENACIÓ</b>	<b>59.432,69</b>
Concepte	01.02.02.01	ACCÉS A LA RAMPA SUD	2.138,73
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.02</b>	<b>PASSERA</b>	<b>2.138,73</b>
Concepte	01.03.01.01	FONAMENTACIONS	80.018,21
Concepte	01.03.01.02	PILES	90.567,15
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.01</b>	<b>PILES I FONAMENTACIONS</b>	<b>170.585,36</b>
Concepte	01.03.02.01	ESTRUCTURA METÀL·LICA	779.245,91
Concepte	01.03.02.02	LLOSA MIXTA	63.851,11
Concepte	01.03.02.03	ACABATS I VARIS	82.213,53
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.02</b>	<b>RAMPES D'ACCÉS</b>	<b>925.310,55</b>
Concepte	01.03.03.01	ESTRUCTURA DE FIBRE DE VIDRE	1.116.730,40
Concepte	01.03.03.02	TAULELL DE FUSTA	27.990,14
Concepte	01.03.03.03	ACABATS I VARIS	17.400,80
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.03</b>	<b>ARC</b>	<b>1.162.121,34</b>
Concepte	01.04.01.01	AV. DEL COMERÇ	268.762,16
Concepte	01.04.01.02	CARRERS SECUNDARIS	301.536,29
<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.01</b>	<b>ZONA NOVA ORDENACIÓ</b>	<b>570.298,45</b>
Concepte	01.04.02.01	ACCÉS A LA RAMPA SU	21.247,15
<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.02</b>	<b>ACCÉS A LA RAMPA SUD</b>	<b>21.247,15</b>
			<b>2.911.134,27</b>

<b>NIVELL 3: SUBCAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Subcapítol	01.01.01	ZONA DE NOVA ORDENACIÓ	902.662,77
Subcapítol	01.01.02	PASSERA	3.412,26
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>	<b>906.075,03</b>
Subcapítol	01.02.01	ZONA DE NOVA ORDENACIÓ	59.432,69
Subcapítol	01.02.02	PASSERA	2.138,73
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>MOVIMENT DE TERRES</b>	<b>61.571,42</b>
Subcapítol	01.03.01	PILES I FONAMENTACIONS	170.585,36
Subcapítol	01.03.02	RAMPES D'ACCÉS	925.310,55
Subcapítol	01.03.03	ARC	1.162.121,34
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>OBRES DE FÀBRICA</b>	<b>2.258.017,25</b>
Subcapítol	01.04.01	ZONA NOVA ORDENACIÓ	570.298,45
Subcapítol	01.04.02	ACCÉS A LA RAMPA SUD	21.247,15
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>AFERMATS</b>	<b>591.545,60</b>
Subcapítol	01.05.01	PASSERA	4.063,63
Subcapítol	01.05.02	ZONA DE NOVA ORDENACIÓ	83.929,34
Subcapítol	01.05.03	ACCÉS RAMPA SUD	15.947,22
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>DRENATGES I CANALITZACIONS</b>	<b>103.940,19</b>
Subcapítol	01.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	4.693,10
Subcapítol	01.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	5.128,81
<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>SEGURETAT VIAL</b>	<b>9.821,91</b>
Subcapítol	01.09.01	SERVEIS AFECTATS	25.000,00
<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>	<b>SERVEIS AFECTATS</b>	<b>25.000,00</b>
			<b>3.955.971,40</b>

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 10/02/11

Pàg.: 2

<b>NIVELL 2: CAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	906.075,03
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	61.571,42
Capítol	01.03	OBRES DE FÀBRICA	2.258.017,25
Capítol	01.04	AFERMATS	591.545,60
Capítol	01.05	DRENATGES I CANALITZACIONS	103.940,19
Capítol	01.06	ENLLUMENAT	127.141,16
Capítol	01.07	SEGURETAT VIAL	9.821,91
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ	115.853,45
Capítol	01.09	SERVEIS AFECTATS	25.000,00
Capítol	01.10	CONTROL DE QUALITAT	40.960,21
Capítol	01.11	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	67.586,69
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost</b>	<b>4.307.512,91</b>
			<b>4.307.512,91</b>

<b>NIVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost	4.307.512,91
			<b>4.307.512,91</b>

# Últim full

---

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pag. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.307.512,91
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE 4.307.512,91.....	559.976,67
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 4.307.512,91.....	258.450,77
	<hr/>
<b>Subtotal</b>	5.125.940,35
18,00 % IVA SOBRE 5.125.940,35.....	922.669,26
	<hr/>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 6.048.609,61

---

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

( SIS MILIONS QUARANTA-VUIT MIL SIS-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS )

---

Barcelona, Febrer de 2011  
L'autor del projecte:

Oriol Colomé Gené  
Enginyer de Camins, Canals i Ports