



**PROJECTE DE MILLORA DE LA SEGURETAT VIÀRIA A
L'ENCREUAMENT D'ENTRADA A FONOLLOSA (BV-3008)
PROJECTE EXECUTIU**

DOC 4 - PRESSUPOST



**Ajuntament de
Fonollosa**

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS NUM.1

QUADRE DE PREUS NUM.2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PRESSUPOST

RESUM PRESSUPOST

ÚLTIM FULL

AMIDAMENTS

Obra 01 FONOLLOSA
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

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

1 P191-4Z01 U CALA DE 1X1 M PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS AL INICI DE L'OBRA, AMB ENDERROC DE PAVIMENT, EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS A UNA FONDÀRIA MÀXIMA DE 1,30 M, AMB CARREGA DE MATERIALS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cales		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 FONOLLOSA
Capítol 02 ENDERROCS
Títol 3 01 ENDERROCS

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

1 P2146-DJ5K M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	PAVIMENT		1,000	280,000		0,200	56,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	

2 P2146-DJ5M M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, INCLÒS LA DEMOLICIÓ DE LA BASE, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	PAVIMENT		1,000	33,600			33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

3 P2148-49L6 M DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PAVIMENT		1,000	20,700			20,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,700	

4 P214P-E7K1 M3 ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MURET		1,000	4,400	0,200	0,800	0,704	C#*D#*E#*F#
3			1,000	21,900	0,200	0,400	1,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,456

5 P214P-E7K4 M3 ENDERROC DE FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	MURET		1,000	4,400	0,600	0,600	1,584	C#*D#*E#*F#
3			1,000	21,900	0,600	0,600	7,884	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,468

6 P214W-FEMG M TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 15 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	ZONA RIGOLA		1,000	140,450			140,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,450

7 P2146-I590 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 10 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 10 M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ZONA RIGOLA		1,000	140,450	0,100		14,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,045

Obra 01 FONOLLOSA
Capítol 02 ENDERROCS
Títol 3 02 DESMUNTATGES

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

1 P21DH-M8J5 U DESMUNTATGE DE LLUMENERA I BRAÇ MURAL AMB ELS ACCESSORIS I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P21Q0-4RQ2 U DESMUNTATGE DE TANCA DE FUSTA VELLA SEGONS PROJECTE, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	TANCA		1,000	28,550			28,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,550	
3	P21Q0-4RQW	U	DESMUNTATGE DE TANCAMENT DE RECINTE DE CONTENIDORS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	TANCA		1,000	21,900			21,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,900	
4	P21Q2-8GXR	U	RETIRADA DE BANC DE FUSTA CONVENCIONAL DE FINS A 2,5 M DE LLARGÀRIA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
5	P21Q2-8G8D	U	DESMUNTATGE DE COLUMNES DE PEDRA DE LA FONT ORNAMENTAL, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	COLUMNES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	P21Q0-4T67	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ (INCLOSA EN EL PREU) DE MARQUESINA DE BUS EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU DESMUNTATGE DE BANDEROLA DE BUS ASSOCIADA.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	P21Q0-4T6Q	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ D'ARMARI DE BUSTIES (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	P21Q0-4T6W	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ DE CARTELLS D'INFORMACIÓ (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra	01	FONOLLOSA
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	P2214-AYNM	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ
---	------------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	CAMINS DE SAULO		1,000	124,700		0,400	49,880	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT DE FORMIGÓ		1,000	501,050		0,300	150,315	C#*D#*E#*F#
4	ZONES MBC		1,000	58,150		0,900	52,335	C#*D#*E#*F#
5			1,000	53,450		0,900	48,105	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,635	
2	P2241-52SN	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	CAMINS DE SAULO		1,000	124,700			124,700	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT DE FORMIGÓ		1,000	501,050			501,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							625,750	
3	P2A0-4ILV	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA, PROCEDENT D'APORTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	ZONES MBC		1,000	58,150		0,450	26,168	C#*D#*E#*F#
3			1,000	53,450		0,450	24,053	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,221	
4	P2257-54BE	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	ZONES MBC		1,000	58,150		0,450	26,168	C#*D#*E#*F#
3			1,000	53,450		0,450	24,053	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,221	

Obra	01	FONOLLOSA	
Capítol	04	PAVIMENTS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO

1	P938-DFUA	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	SOTA SAULO		1,000	125,000		0,200	25,000	C#*D#*E#*F#
3	SOTA FORMIGÓ		1,000	501,050		0,200	100,210	C#*D#*E#*F#
4	ZONES MBC		1,000	58,150		0,900	52,335	C#*D#*E#*F#
5			1,000	53,450		0,900	48,105	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,650	

AMIDAMENTS

2 P9A2-DN50 M3 PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	BASE		1,000	125,000		0,200	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3 P9G8-F6YU M2 PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIXFORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIB+F, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC DE GASOIL, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS. ARREMOLOINAT AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOU FORMACIÓ DE JUNTS EN FRED DE 4CM CADA 4 M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	PAVIMENT DE FORMIGÓ		1,000	501,050		0,200	100,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,210

4 P9Z3-DP5O M2 ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	PAVIMENT DE FORMIGÓ		1,000	501,050			501,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 501,050

5 P9H5-E8EH T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE, RECICLAT DE MESCLA BITUMINOSA I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Tn/m3	Alçada		
2	ZONES MBC		1,000	58,150	2,400	0,070	9,769	C#*D#*E#*F#
3			1,000	53,450	2,400	0,070	8,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,749

6 P9H5-E8BF T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Tn/m3	Alçada		
2	ZONES MBC		1,000	58,150	2,400	0,050	6,978	C#*D#*E#*F#
3			1,000	53,450	2,400	0,050	6,414	C#*D#*E#*F#
4	ESQUENA D'ASE		1,000	24,000	2,400	0,060	3,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,848

7 P9L1-E97S M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

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

AMIDAMENTS

2	ZONES MBC	1,000	58,150	58,150	C#*D#*E#*F#
3		1,000	53,450	53,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,600

8 P9L1-E987 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	ZONES MBC		1,000	58,150			58,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	53,450			53,450	C#*D#*E#*F#
4	ESQUENA D'ASE		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,600

9 P967-JCN9 M PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C5 25X15 CM, SEGONS UNE 127340, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA) SEGONS UNE-EN 1340, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER PER A RAM DE PALETA, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	VORADA		1,000	165,500			165,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,500

10 P970-IN1J M3 BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 2 M3, AMB DÚMPER DE GASOIL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BASE RIGOLA		1,000	165,500	0,120	0,120	2,383	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,383

11 P976-IR1N M RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES, COL·LOCADÉS AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	RIGOLA		1,000	165,500			165,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,500

12 P966-H9X4 M VORADA RECTA/CORBA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	VORADA		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,500

13	P981-V80P	M	RAMPA PER A GUAL DE 57 CM D'AMPLÀRIA, AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 57X25 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB 235 KG/M3 DE CIMENT, HRNE- 235/ P/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,800

14	P983-V8GE	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 40X30 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE4,000

15	P981-V808	M	RAMPA PER A GUAL DE 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 120X10 CM, DE COLOR GRIS, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,400

16	P983-V8H0	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 120X25 CM, DE COLOR, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 30 A 35 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE8,000

17	P991-HB5T	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PER 4 PECES MODEL BRICO DE 1200X1200X200MM I ANCORAT AMB CARGOLS I FONAMENTACIÓ					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE3,000

18	P322-D7R9	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB Tauló de fusta, per a límit de paviments de base curvilínia encofrats a una cara, d'una alçària 20-30cm, per a deixar el formigó vist i amb aresta de final de paviment. incloou tota mena de talls, ajustos, manipulació i entregues amb façanes.					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Final de paviments		1,000	190,000			190,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT190,000

Obra	01	FONOLLOSA
Capítol	06	ENLLUMENAT

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

1	PF20-CF99	M	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER CIRCUÏT D'ENLLUMENAT PÚBLIC SOBRE FAÇANA. REALITZAT AMB 3M DE TUB FE M32. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC ESTANCA DE 150X150MM SOBRE FAÇANA, INCLOENT ELEMENTS DE CONNEXIÓ I FIXACIÓ.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT4,000

2	P2219-564L	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arquetes		9,000	0,700	0,700	0,800	3,528	C#*D#*E#*F#
3	Fonaments		6,000	0,600	0,600	0,800	1,728	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,256

3	P221E-AWDV	M3	EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESÈNCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases		1,000	151,000	0,300	0,400	18,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT18,120

4	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases		1,000	151,000	0,300		45,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT45,300

5	P2255-DPIR	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SAULÓ GARBELLAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases		1,000	151,000	0,300	0,250	11,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT11,325

AMIDAMENTS

6	P2255-DPGO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases		1,000	151,000	0,300	0,150	6,795	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,795	

7	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases		1,000	151,000			151,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							151,000	

8	PDG2-6S9Y	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	151,000			151,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							151,000	

9	PG33-E6W3	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	205,000			205,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							205,000	

10	PDK4-AJSH	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	9,000
-------------------	-------

11	PDK1-DXA5	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	9,000
-------------------	-------

12	PHM2-D8EJ	U	COLUMNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTANGULAR D'ACER LAMINAT S235-JR DE 200X100MM I 4 METRES D'ALÇADA, AMB PANY I CLAU STANDARDS, AMB ANELL INFERIOR DE REFORÇ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

AMIDAMENTS

13	PHQE-C00P	U	PROJECTOR FIX TANA				
----	-----------	---	--------------------	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	6,000
-------------------	-------

14	PHQE-C00R	U	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	9,000
-------------------	-------

15	PHNE-AI0J	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRIC DE PLÀSTIC, AMB 3 LEDS D'1 W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

16	PH9A-1VX2	UD	VERIFICACIO DE PUNT DE LLUM INSTAL·LAT O AFECTAT I CONTROL INFORMATIC DEL MATEIX.				
----	-----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	16,000
-------------------	--------

17	PH9A-1VZ1	UD	LEGALITZACIÓ DEL QUADRE ELÈCTRIC DE L'OBRA. INCLOU PROJECTES, TAXES, VISATS I QUALEVOL TIPUS DE TRÀMIT AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA PER A LA CORRECTA RECEPCIÓ PER PART DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE BARCELONA.				
----	-----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	FONOLLOSA
Capítol	07	SENYALITZACIÓ VIÀRIA

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

1	PBBM-4IMA	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	8,000
-------------------	-------

2	PBBB-DVKA	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 40X40 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

3	PBBH-DVFO	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

4	PBBB-DVKM	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	4,000
-------------------	-------

5	PBA4-DXTM	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL TRANSVERSAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS -, DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PAS DE VIANANTS		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				44,000
6	PBA3-DXJ9	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2			2,000	8,400			16,800 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				16,800
7	PBA2-FIHW	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS PERMANENT RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total
2 STOP			8,000	0,700			5,600 C#*D#*E#*F#
3 TRIANGLES ADEVERTÈNCIA			12,000	0,700			8,400 C#*D#*E#*F#
4 BANDES DE REDUCCIÓ			46,000	0,500			23,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				37,000

Obra	01	FONOLLOSA
Capítol	09	MOBILIARI URBÀ

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

1	PB23-DF3D	M	BARERRA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,5 METRES CADA 2 METRES, ENCASTADA A TERRA, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, SEGONS DETALL DE PROJECTE.				
			AMIDAMENT DIRECTE				39,000
2	PB23-DF4D	M	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVESSER DE DIÀMETRE 8CM AMB PILARS DE FUSTA DE DIÀMETRE 10CM PER ENCASTAR EN FORMIGÓ, INCLOSA EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOALMENT MUNTADA EN OBRA.				
			AMIDAMENT DIRECTE				36,000
3	PQ12-40S7	ML	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLENT I LLOSA SUPERIOR DE LA MATEIXA PEDRA DE SALLENT, ACABAT DE SERRA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2 BANC			2,000	4,000			8,000 C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,600			11,600 C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,400			8,400 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				28,000
4	PB23-DF5D	M	TANCA PER A RECINTE DE CONTENIDORS AMB PILARS METÀL·LICS D'ACER GALVANITZAT I TAULONS HORIZONTALS TRACTATS A L'AUTOCLAU SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT EUR				

AMIDAMENTS

				EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.		
				AMIDAMENT DIRECTE		18,400

Obra	01	FONOLLOSA
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS

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

1	P241-F83D	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES I RESIDUS FINS AL PUNT DE CÀRREGA, AMB DÚMPER PER A TRANSPORTS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS.				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Ample	Alçada	
2 Moviment a punt de càrrega			1,000	14,160			14,160 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		14,160	

2	P2R4-HR43	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Ample	Alçada	
2 A carregar			1,000	14,160			14,160 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		14,160	

3	P2R3-HIH7	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Esponjament	Alçada	
2 TERRES			1,000	317,220	1,250		396,525 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		396,525	

4	P2RA-EU7L	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Esponjament	Alçada	
2 TERRES			1,000	317,220	1,250		396,525 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		396,525	

5	P2R5-DT1J	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 20 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Esponjament	Alçada	
2 formigons i morters			1,000	111,030	1,300		144,339 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	ceràmics	1,000	19,440	1,250	24,300	C#*D#*E#*F#
4	mescles (formigons, maons, teules i materials)	1,000	15,050	1,250	18,813	C#*D#*E#*F#
5	plàstics	1,000	15,050	1,200	18,060	C#*D#*E#*F#
6	metalls	1,000	17,990	1,250	22,488	C#*D#*E#*F#
7	mescles bituminoses	1,000	0,500	1,250	0,625	C#*D#*E#*F#
8	residus barrejats construcció i demolició (inerts)	1,000	14,970	1,350	20,210	C#*D#*E#*F#
9	vidres	1,000	2,020	1,100	2,222	C#*D#*E#*F#
10	fustes / vegetals	1,000	17,600	2,100	36,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT288,017

6P2RA-EU7JM3DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Esponjament	Alçada		
2	formigons i morters		1,000	111,030	1,300		144,339	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT144,339

7P2RA-EU77M3DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Esponjament	Alçada		
2	ceràmics		1,000	19,440	1,250		24,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT24,300

8P2RA-EU6QM3DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Esponjament	Alçada		
2	mescles (formigons, maons, teules i materials)		1,000	15,050	1,250		18,813	C#*D#*E#*F#
3	plàstics		1,000	15,050	1,200		18,060	C#*D#*E#*F#
4	metalls		1,000	17,990	1,250		22,488	C#*D#*E#*F#
5	mescles bituminoses		1,000	0,500	1,250		0,625	C#*D#*E#*F#
6	residus barrejats construcció i demolició (inerts)		1,000	14,970	1,350		20,210	C#*D#*E#*F#
7	vidres		1,000	2,020	1,100		2,222	C#*D#*E#*F#
8	fustes / vegetals		1,000	17,600	2,100		36,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT119,378

Obra01FONOLLOSA
Capitol13SEGURETAT I SALUT

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

AMIDAMENTS

1	XPAUSS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES EN L'ESS QUE ACOMPANYA EL PROJECTE. AQUESTES MESURES INDICATIVES EN EL ESS, HAURAN DE SER DESENVOLUPADES PEL CONTRACTISTA D'ACORD AL RD 1627/1997 MITJANÇANT UN PLA DE SEGURETAT I SALUT INCLÒS EN AQUEST PREU
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra01FONOLLOSA
Capitol14CONTROL DE QUALITAT

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

1	XPAUCQ10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE LES MESURES DE CONTROL DE QUALITAT INDICADES EN EL PCQ QUE ACOMPANYA EL PROJECTE.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P191-4Z01	U	CALA DE 1X1 M PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS AL INICI DE L'OBRA, AMB ENDERROC DE PAVIMENT, EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS A UNA FONDÀRIA MÀXIMA DE 1,30 M, AMB CARREGA DE MATERIALS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	140,55	€
P-2	P2146-DJ5K	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06	€
P-3	P2146-DJ5M	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, INCLÒS LA DEMOLICIÓ DE LA BASE, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47	€
P-4	P2146-I59O	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 10 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 10 M2 (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	46,91	€
P-5	P2148-49L6	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
P-6	P214P-E7K1	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	55,32	€
P-7	P214P-E7K4	M3	ENDERROC DE FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (SETANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	70,38	€
P-8	P214W-FEMG	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 15 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6,67	€
P-9	P21DH-M8J5	U	DESMUNTATGE DE LLUMENERA I BRAÇ MURAL AMB ELS ACCESSORIS I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (CINQUANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	50,15	€
P-10	P21Q0-4RQ2	U	DESMUNTATGE DE TANCA DE FUSTA VELLA SEGONS PROJECTE, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38	€
P-11	P21Q0-4RQW	U	DESMUNTATGE DE TANCAMENT DE RECINTE DE CONTENIDORS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	P21Q0-4T67	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ (INCLOSA EN EL PREU) DE MARQUESINA DE BUS EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU DESMUNTATGE DE BANDEROLA DE BUS ASSOCIADA. (SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	658,28	€
P-13	P21Q0-4T6Q	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ D'ARMARI DE BUSTIES (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	361,23	€
P-14	P21Q0-4T6W	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ DE CARTELLS D'INFORMACIÓ (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	247,77	€
P-15	P21Q2-8G8D	U	DESMUNTATGE DE COLUMNES DE PEDRA DE LA FONT ORNAMENTAL, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (CENT VUITANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	180,15	€
P-16	P21Q2-8GXR	U	RETIRADA DE BANC DE FUSTA CONVENCIONAL DE FINS A 2,5 M DE LLARGÀRIA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12	€
P-17	P2214-AYNM	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	5,31	€
P-18	P2219-564L	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAT (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	13,87	€
P-19	P221E-AWDV	M3	EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESÈNCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71	€
P-20	P2241-52SN	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-21	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€
P-22	P2255-DPGO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	25,38	€
P-23	P2255-DPIR	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SAULÓ GARBELLAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	35,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	P2257-54BE	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6,93 €
P-25	P241-F83D	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES I RESIDUS FINS AL PUNT DE CÀRREGA, AMB DÚMPER PER A TRANSPORTS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS. (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-26	P2A0-4ILV	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA, PROCEDENT D'APORTACIÓ (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	12,55 €
P-27	P2R3-HIH7	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P-28	P2R4-HR43	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €
P-29	P2R5-DT1J	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 20 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (CINC EUROS)	5,00 €
P-30	P2RA-EU6Q	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	9,82 €
P-31	P2RA-EU77	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €
P-32	P2RA-EU7J	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85 €
P-33	P2RA-EU7L	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-34	P322-D7R9	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB TAULÓ DE FUSTA, PER A LÍMIT DE PAVIMENTS DE BASE CURVILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, D'UNA ALÇÀRIA 20-30CM, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST I AMB ARESTA DE FINAL DE PAVIMENT. INCLOU TOTA MENA DE TALLS, AJUSTOS, MANIPULACIÓ I ENTREGUES AMB FAÇANES. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	15,22 €
P-35	P938-DFUA	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	P966-H9X4	M	VORADA RECTA/CORBA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	59,03 €
P-37	P967-JCN9	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C5 25X15 CM, SEGONS UNE 127340, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA) SEGONS UNE-EN 1340, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER PER A RAM DE PALETA, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	55,13 €
P-38	P970-IN1J	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 2 M3, AMB DÚMPER DE GASOIL (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	165,07 €
P-39	P976-IR1N	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	23,76 €
P-40	P981-V808	M	RAMPA PER A GUAL DE 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 120X10 CM, DE COLOR GRIS, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	228,11 €
P-41	P981-V80P	M	RAMPA PER A GUAL DE 57 CM D'AMPLÀRIA, AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 57X25 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB 235 KG/M3 DE CIMENT, HRNE- 235/ P/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	181,54 €
P-42	P983-V8GE	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 40X30 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	114,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	P983-V8H0	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 120X25 CM, DE COLOR, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 30 A 35 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	259,79 €
P-44	P991-HB5T	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PER 4 PECES MODEL BRICO DE 1200X1200X200MM I ANCORAT AMB CARGOLS I FONAMENTACIÓ (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	407,78 €
P-45	P9A2-DN50	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	33,41 €
P-46	P9G8-F6YU	M2	PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIXFORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIB+F, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC DE GASOIL, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS. ARREMOLOINAT AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOU FORMACIÓ DE JUNTS EN FRED DE 4CM CADA 4 M. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,54 €
P-47	P9H5-E8BF	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (CENT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	100,36 €
P-48	P9H5-E8EH	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE, RECICLAT DE MESCLA BITUMINOSA I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	99,39 €
P-49	P9L1-E97S	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P-50	P9L1-E987	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81 €
P-51	P9Z3-DP5O	M2	ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44 €
P-52	PB23-DF3D	M	BARERRA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,5 METRES CADA 2 METRES, ENCASTADA A TERRA, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, SEGONS DETALL DE PROJECTE. (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	114,56 €
P-53	PB23-DF4D	M	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVESSER DE DIÀMETRE 8CM AMB PILARS DE FUSTA DE DIÀMETRE 10CM PER ENCASTAR EN FORMIGÓ, INCLOSA EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOALMENT MUNTADA EN OBRA. (VUITANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	82,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	PB23-DF5D	M	TANCA PER A RECINTE DE CONTENIDORS AMB PILARS METÀL·LICS D'ACER GALVANITZAT I TAULONS HORITZONTALS TRACTATS A L'AUTOCLAU SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	31,59 €
P-55	PBA2-FIHW	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-56	PBA3-DXJ9	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P-57	PBA4-DXTM	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL TRANSVERSAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS -, DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-58	PBBB-DVKA	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 40X40 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	93,73 €
P-59	PBBB-DVKM	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	236,67 €
P-60	PBBH-DVFO	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	121,92 €
P-61	PBBM-4IMA	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	29,51 €
P-62	PDG2-6S9Y	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P-63	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	0,63 €
P-64	PDK1-DXA5	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	82,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-65	PK4-AJSH	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (SETANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	78,14 €
P-66	PF20-CF99	M	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER CIRCUÏT D'ENLLUMENAT PÚBLIC SOBRE FAÇANA. REALITZAT AMB 3M DE TUB FE M32. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC ESTANCA DE 150X150MM SOBRE FAÇANA, INCLOENT ELEMENTS DE CONNEXIÓ I FIXACIÓ. (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	266,16 €
P-67	PG33-E6W3	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB (SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	16,29 €
P-68	PH9A-1VX2	UD	VERIFICACIO DE PUNT DE LLUM INSTAL·LAT O AFECTAT I CONTROL INFORMATIC DEL MATEIX. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P-69	PH9A-1VZ1	UD	LEGALITZACIÓ DEL QUADRE ELÈCTRIC DE L'OBRA. INCLOU PROJECTES, TAXES, VISATS I QUALSEVOL TIPUS DE TRÀMIT AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA PER A LA CORRECTA RECEPCIÓ PER PART DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE BARCELONA. (DOS MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.158,38 €
P-70	PHM2-D8EJ	U	COLUMNNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTANGULAR D'ACER LAMINAT S235-JR DE 200X100MM I 4 METRES D'ALÇADA, AMB PANY I CLAU STANDARDS, AMB ANELL INFERIOR DE REFORÇ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT (MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.230,49 €
P-71	PHNE-AI0J	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRIC DE PLÀSTIC, AMB 3 LEDS D'1 W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	435,13 €
P-72	PHQE-C00P	U	PROJECTOR FIX TANA (VUIT-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	808,25 €
P-73	PHQE-C00R	U	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	395,60 €
P-74	PQ12-40S7	ML	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLENT I LLOSA SUPERIOR DE LA MATEIXA PEDRA DE SALLENT, ACABAT DE SERRA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (CENT UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	101,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P191-4Z01	U	CALA DE 1X1 M PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS AL INICI DE L'OBRA, AMB ENDERROC DE PAVIMENT, EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS A UNA FONDÀRIA MÀXIMA DE 1,30 M, AMB CARREGA DE MATERIALS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	140,55	€
			Altres conceptes	140,55000	€
P-2	P2146-DJ5K	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS	6,06	€
			Altres conceptes	6,06000	€
P-3	P2146-DJ5M	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, INCLÒS LA DEMOLICIÓ DE LA BASE, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS	5,47	€
			Altres conceptes	5,47000	€
P-4	P2146-I59O	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 10 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 10 M2	46,91	€
			Altres conceptes	46,91000	€
P-5	P2148-49L6	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	4,32	€
			Altres conceptes	4,32000	€
P-6	P214P-E7K1	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ	55,32	€
			Altres conceptes	55,32000	€
P-7	P214P-E7K4	M3	ENDERROC DE FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ	70,38	€
			Altres conceptes	70,38000	€
P-8	P214W-FEM	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 15 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR	6,67	€
			Altres conceptes	6,67000	€
P-9	P21DH-M8J	U	DESMUNTATGE DE LLUMENERA I BRAÇ MURAL AMB ELS ACCESSORIS I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	50,15	€
			Altres conceptes	50,15000	€
P-10	P21Q0-4RQ	U	DESMUNTATGE DE TANCA DE FUSTA VELLA SEGONS PROJECTE, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	3,38	€
			Altres conceptes	3,38000	€
P-11	P21Q0-4RQ	U	DESMUNTATGE DE TANCAMENT DE RECINTE DE CONTENIDORS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	3,82	€
			Altres conceptes	3,82000	€
P-12	P21Q0-4T67	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ (INCLOSA EN EL PREU) DE MARQUESINA DE BUS EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.	658,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			INCLOU DESMUNTATGE DE BANDEROLA DE BUS ASSOCIADA.		
			Altres conceptes	658,28000	€
P-13	P21Q0-4T6	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ D'ARMARI DE BUSTIES (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.	361,23	€
			Altres conceptes	361,23000	€
P-14	P21Q0-4T6	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ DE CARTELLS D'INFORMACIÓ (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.	247,77	€
			Altres conceptes	247,77000	€
P-15	P21Q2-8G8	U	DESMUNTATGE DE COLUMNES DE PEDRA DE LA FONT ORNAMENTAL, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	180,15	€
			Altres conceptes	180,15000	€
P-16	P21Q2-8GX	U	RETIRADA DE BANC DE FUSTA CONVENCIONAL DE FINS A 2,5 M DE LLARGÀRIA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	14,12	€
			Altres conceptes	14,12000	€
P-17	P2214-AYN	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ	5,31	€
			Altres conceptes	5,31000	€
P-18	P2219-564L	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT	13,87	€
			Altres conceptes	13,87000	€
P-19	P221E-AWD	M3	EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	17,71	€
			Altres conceptes	17,71000	€
P-20	P2241-52SN	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	1,86	€
			Altres conceptes	1,86000	€
P-21	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	5,75	€
			Altres conceptes	5,75000	€
P-22	P2255-DPG	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	25,38	€
			Altres conceptes	25,38000	€
P-23	P2255-DPIR	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SAULÓ GARBELLAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE	35,97	€
	B03C-05NJ	M3	SAULÓ GARBELLAT	23,89700	€
			Altres conceptes	12,07300	€
P-24	P2257-54BE	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM	6,93	€
			Altres conceptes	6,93000	€
P-25	P241-F83D	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES I RESIDUS FINS AL PUNT DE CÀRREGA, AMB DÚMPER PER A TRANSPORTS I TEMPS D'ESPERA PER A LA	2,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS.					
Altres conceptes				2,75000	€
P-26	P2A0-4ILV	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA, PROCEDENT D'APORTACIÓ	12,55	€
	B03E-05OF	M3	TERRA SELECCIONADA	11,95000	€
	Altres conceptes			0,60000	€
P-27	P2R3-HIH7	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	3,52	€
	Altres conceptes			3,52000	€
P-28	P2R4-HR43	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	4,65	€
	Altres conceptes			4,65000	€
P-29	P2R5-DT1J	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 20 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	5,00	€
	Altres conceptes			5,00000	€
P-30	P2RA-EU6Q	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	9,82	€
	B2RA-28TO	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJ	9,35000	€
	Altres conceptes			0,47000	€
P-31	P2RA-EU77	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	5,46	€
	B2RA-28TM	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMI	5,20000	€
	Altres conceptes			0,26000	€
P-32	P2RA-EU7J	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	6,85	€
	B2RA-28UR	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIG	6,52500	€
	Altres conceptes			0,32500	€
P-33	P2RA-EU7L	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	2,63	€
	B2RA-28V6	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA I	2,50000	€
	Altres conceptes			0,13000	€
P-34	P322-D7R9	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB TAULÓ DE FUSTA, PER A LIMIT DE PAVIMENTS DE BASE CURVILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, D'UNA ALÇÀRIA 20-30CM, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST I AMB ARESTA DE FINAL DE PAVIMENT. INCLOU TOTA MENA DE TALLS, AJUSTOS, MANIPULACIÓ I ENTREGUES AMB FAÇANES.	15,22	€
	B0D21-07OY	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	3,85000	€
	B0D62-07PL	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,13484	€
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,88606	€
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,15300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,29400	€
	Altres conceptes			9,90210	€
P-35	P938-DFUA	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM	37,68	€
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,09250	€
	B03F-05NY	M3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ	26,61100	€
Altres conceptes				10,97650	€
P-36	P966-H9X4	M	VORADA RECTA/CORBA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	59,03	€
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	4,05765	€
	B965-H696	M	VORADA RECTA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, IN	43,33350	€
Altres conceptes				11,63885	€
P-37	P967-JCN9	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C5 25X15 CM, SEGONS UNE 127340, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA) SEGONS UNE-EN 1340, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER PER A RAM DE PALETA, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M	55,13	€
	B962-0GQP	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SE	5,48100	€
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	8,43090	€
	B07L-1PYA	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	0,10542	€
	Altres conceptes			41,11268	€
P-38	P970-IN1J	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 2 M3, AMB DÚMPER DE GASOIL	165,07	€
	B069-I4H8	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	102,23400	€
Altres conceptes				62,83600	€
P-39	P976-IR1N	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLÉS, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M	23,76	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	0,07830	€
	B971-HDKC	U	PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGO	5,90850	€
	B055-065W	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,26097	€
	Altres conceptes			17,51223	€
P-40	P981-V808	M	RAMPA PER A GUAL DE 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 120X10 CM, DE COLOR GRIS, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO	228,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER		
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	31,24391	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	0,13049	€
	B980-V7ZW	M	PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSI	108,76950	€
			Altres conceptes	87,96610	€
P-41	P981-V80P	M	RAMPA PER A GUAL DE 57 CM D'AMPLÀRIA, AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 57X25 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB 235 KG/M3 DE CIMENT, HRNE- 235/ P/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORIZADES DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	181,54	€
	B980-V800	M	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE DOBLE CAPA PER A POSICI	106,60650	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	0,13049	€
	B06A-2MHN	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈ	21,18492	€
			Altres conceptes	53,61809	€
P-42	P983-V8GE	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 40X30 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	114,49	€
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	3,96748	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	1,36708	€
	B980-V806	U	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ	74,26000	€
			Altres conceptes	34,89544	€
P-43	P983-V8H0	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 120X25 CM, DE COLOR, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 30 A 35 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	259,79	€
	B980-V7ZY	U	PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSI	167,77000	€
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	16,66342	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	4,10124	€
			Altres conceptes	71,25534	€
P-44	P991-HB5T	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PER 4 PECES MODEL BRICO DE 1200X1200X200MM I ANCORAT AMB CARGOLS I FONAMENTACIÓ	407,78	€
	B994-H6RG	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PE	349,80000	€
	B069-I3Q0	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	9,11800	€
			Altres conceptes	48,86200	€
P-45	P9A2-DN50	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	33,41	€
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,09250	€
	B03C-05NM	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	21,71200	€
			Altres conceptes	11,60550	€
P-46	P9G8-F6YU	M2	PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIXFORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE	35,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIB+F, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC DE GASOIL, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS. ARREMOLOINAT AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOU FORMACIÓ DE JUNTS EN FRED DE 4CM CADA 4 M.		
	B060-2D5W	M3	FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL G	30,42900	€
	B9G3-0HRV	T	POLS DE QUARS COLOR GRIS	0,47863	€
			Altres conceptes	4,63237	€
P-47	P9H5-E8BF	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	100,36	€
	B9H1-0HWY	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AM	90,13000	€
			Altres conceptes	10,23000	€
P-48	P9H5-E8EH	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE, RECICLAT DE MESCLA BITUMINOSA I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	99,39	€
	B9H1-0HZE	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AM	89,21000	€
			Altres conceptes	10,18000	€
P-49	P9L1-E97S	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	0,56	€
	B057-06IQ	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A	0,32000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-50	P9L1-E987	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	0,81	€
	B057-06II	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A	0,52500	€
			Altres conceptes	0,28500	€
P-51	P9Z3-DP5O	M2	ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	7,44	€
	B0B8-108A	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM	5,22000	€
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,04692	€
			Altres conceptes	2,17308	€
P-52	PB23-DF3D	M	BARERRA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,5 METRES CADA 2 METRES, ENCASTADA A TERRA, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, SEGONS DETALL DE PROJECTE.	114,56	€
	BBMW-0SHO	M	BARERRA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,	86,25000	€
	BBMZ-0SIZ	U	SEPARADOR D'ACER GALVANITZAT PER A BARRERA METÀL·LICA SIMPLE, SE	2,35750	€
	BBMY-0SJG	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A BARRERES DE SEGUR	2,29250	€
	BBMX-0SIO	U	SUPORT C-120 D'ACER GALVANITZAT, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA, PER A BAR	9,73000	€
	BBCK-0SJD	U	CAPTALLUMS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB LÀMINA RET	0,39500	€
			Altres conceptes	13,53500	€
P-53	PB23-DF4D	M	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVESSER DE DIÀMETRE 8CM AMB PILARS DE FUSTA DE DIÀMETRE 10CM PER ENCASTAR EN FORMIGÓ, INCLOSA EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOALMENT MUNTADA EN OBRA.	82,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	27,05100	€
	BB23-DF40	ML	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVES	46,35000	€
			Altres conceptes	8,68900	€
P-54	PB23-DF5D	M	TANCA PER A RECINTE DE CONTENIDORS AMB PILARS METÀL·LICS D'ACER GALVANITZAT I Taulons horitzontals tractats a l'autoclau segons detalls de projecte. Totalment executat segons detalls de projecte, incloses parts proporcionals, mitjans auxiliars i petits elements de muntatge.	31,59	€
			Sense descomposició	31,59000	€
P-55	PBA2-FIHW	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	11,83	€
	BBA0-OSD6	KG	MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ PER A MARQUES VIALS RE	0,93500	€
	BBA1-2XWR	KG	PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC, PE	5,21220	€
			Altres conceptes	5,68280	€
P-56	PBA3-DXJ9	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ	1,14	€
	BBA0-OSD5	KG	MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ PER A MARQUES VIALS RE	0,10404	€
	BBA1-2XWR	KG	PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC, PE	0,52122	€
			Altres conceptes	0,51474	€
P-57	PBA4-DXTM	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL TRANSVERSAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS -, DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	4,50	€
	BBA0-OSD5	KG	MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ PER A MARQUES VIALS RE	0,52020	€
	BBA1-2XWR	KG	PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC, PE	2,60610	€
			Altres conceptes	1,37370	€
P-58	PBBB-DVKA	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 40X40 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT	93,73	€
	BBM9-0S0J	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE	81,53000	€
			Altres conceptes	12,20000	€
P-59	PBBB-DVK	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT	236,67	€
	BBM9-0S0V	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE	213,95000	€
			Altres conceptes	22,72000	€
P-60	PBBH-DVF	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT	121,92	€
	BBME-0RW5	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE	104,48000	€
			Altres conceptes	17,44000	€
P-61	PBBM-4IMA	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT	29,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBMF-0SIW	M	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, PER A SENYALITZA	20,90000	€
			Altres conceptes	8,61000	€
P-62	PDG2-6S9Y	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS	7,52	€
	BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, D	0,16320	€
	BDG3-34IF	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CA	0,26260	€
	BG2Q-1KTE	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	5,88350	€
			Altres conceptes	1,21070	€
P-63	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ	0,63	€
	BDG0-1C2A	M	BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	0,31620	€
			Altres conceptes	0,31380	€
P-64	PDK1-DXA5	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER	82,91	€
	BDK5-1KH1	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRAT DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE S	58,16000	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	0,19574	€
			Altres conceptes	24,55426	€
P-65	PDK4-AJSH	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	78,14	€
	B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	2,34155	€
	BDK2-1KNI	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45	16,69000	€
			Altres conceptes	59,10845	€
P-66	PF20-CF99	M	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER CIRCUÏT D'ENLLUMENAT PÚBLIC SOBRE FAÇANA. REALITZAT AMB 3M DE TUB FE M32. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC ESTANCA DE 150X150MM SOBRE FAÇANA, INCLOENT ELEMENTS DE CONNEXIÓ I FIXACIÓ.	266,16	€
	BF22-CF99	U	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER	235,60000	€
			Altres conceptes	30,56000	€
P-67	PG33-E6W3	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB	16,29	€
	BG33-G2SR	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	12,43380	€
			Altres conceptes	3,85620	€
P-68	PH9A-1VX2	UD	VERIFICACIO DE PUNT DE LLUM INSTAL·LAT O AFECTAT I CONTROL INFORMATIC DEL MATEIX.	12,75	€
			Altres conceptes	12,75000	€
P-69	PH9A-1VZ1	UD	LEGALITZACIÓ DEL QUADRE ELÈCTRIC DE L'OBRA. INCLOU PROJECTES, TAXES, VISATS I QUALSEVOL TIPUS DE TRÀMIT AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA PER A LA CORRECTA RECEPCIÓ PER PART DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE BARCELONA.	2.158,38	€
			Altres conceptes	2.158,38000	€
P-70	PHM2-D8EJ	U	COLUMNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTANGULAR D'ACER LAMINAT S235-JR DE 200X100MM I 4 METRES D'ALÇADA,	1.230,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			AMB PANY I CLAU STANDARDS, AMB ANELL INFERIOR DE REFORÇ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT		
	BHM1Y2R0	UD	COLUMNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTAN	870,00000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,90000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,70000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	47,89000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	12,37000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	18,85000	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,85000	€
	BGD23220	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER QUADRADA (MASSISSA), DE 0,3 M2 DE	54,34000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	23,28000	€
	BG22RJ10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLL	6,70000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,54000	€
	B06F1-I4HH	M3	FORMIGÓ EN MASSA HM - 20 / B / 10 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE	19,96680	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	4,76000	€
			Altres conceptes	160,34320	€
P-71	PHNE-AI0J	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRIC DE PLÀSTIC, AMB 3 LEDS D'1 W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	435,13	€
	BHNC-2HLO	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRI	392,84000	€
			Altres conceptes	42,29000	€
P-72	PHQE-C00P	U	PROJECTOR FIX TANA	808,25	€
	BHQE-C00P	UD	PROJECTOR ORIENTABLE URBIDERMIS SANTA & COLE ARNE S 21W (12L 3000	740,00000	€
			Altres conceptes	68,25000	€
P-73	PHQE-C00R	U	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA.	395,60	€
	BHQE-C00R	UD	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA.	347,00000	€
			Altres conceptes	48,60000	€
P-74	PQ12-40S7	ML	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLENT I LLOSA SUPERIOR DE LA MATEIXA PEDRA DE SALLENT, ACABAT DE SERRA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	101,06	€
	B9B0-0GWZ	ML	LLOSA SUPERIOR DEL BANC	41,75000	€
	B9B0-0GWD	U	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLE	54,50000	€
			Altres conceptes	4,81000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
--------	------	----	------------	------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A	MÀ D'OBRA			
A0	MÀ D'OBRA EMPRESARIAL			
A01	MA D'OBRA			
A01-	AJUDANT			
A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	28,08000	€
A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	28,08000	€
A01-FEPD	H	AJUDANT ELECTRICISTA	28,03000	€
A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	28,08000	€
A01	MA D'OBRA			
A012	OFICIAL 1A			
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	32,68000	€
A01	MA D'OBRA			
A013	AJUDANTS			
A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	28,03000	€
A01	MA D'OBRA			
A014	MANOBRE			
A0140000	H	MANOBRE	26,39000	€
A0D	MANOBRE			
A0D-				
A0D-0007	H	MANOBRE	26,39000	€
A0E	MANOBRE ESPECIALISTA			
A0E-				
A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	27,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F	OFICIALS			
A0F-	OFICIAL 1A			
A0F-000B	H	OFICIAL 1A	31,62000	€
A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	32,68000	€
A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	31,62000	€
A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	31,62000	€
A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	32,68000	€
A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	31,62000	€
A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA	31,62000	€
A0K	TÈCNIC			
A0K-				
A0K-002B	H	TÈCNIC MIG O SUPERIOR	51,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C		MÀQUINARIA		
C1		MAQUINÀRIA		
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C111-		COMPRESSOR		
C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	16,31000	€
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C115-		RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR		
C115-00EE	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	67,20000	€
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C131-		CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR		
C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	84,15000	€
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C135-		MINIEXCAVADORA		
C135-00LX	H	MINIEXCAVADORA SOBRE CADENES DE 2 A 5.9 T	58,67000	€
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C136-		MOTOANIVELLADORA		
C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	84,86000	€
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C138-		PALA CARREGADORA		
C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	108,08000	€
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C139-		PALA EXCAVADORA		
C139-00LK	H	PALA EXCAVADORA GIRATÒRIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	112,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C13A-		PICÓ VIBRANT		
C13A-W61O	H	SAFATA VIBRANT COMBUSTIBLE AMB PLACA DE 60 CM	6,25000	€
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C13C-		RETROEXCAVADORA		
C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	59,51000	€
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C150		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C1501A00	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 24 T	74,48000	€
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	62,76000	€
C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	54,97000	€
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C150-		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C150-002W	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	75,60000	€
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C151-		CAMIÓ CISTERNA		
C151-002Z	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	60,09000	€
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C152-		CAMIÓ GRUA PER A TRANSPORT		
C152-0039	H	CAMIÓ GRUA DE 5 T	66,06000	€
C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	62,76000	€
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C154-		CAMIÓ PER A TRANSPORT		
C154-003K	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	68,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C154-003O	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 24 T	74,48000 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C15E-		DÚMPER PER A TRANSPORTS	
C15E-0062	H	DÚMPER D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL, AMB MECANISME HIDRÀULIC	29,14000 €
C15E-W364	H	DÚMPER DE GASOIL D'11 KW, D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL, AMB MECANISME HIDRÀULIC	30,62000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C170-		CAMIÓ CISTERNA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C170-0036	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	34,02000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C173-		CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS	
C173-005K	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	75,17000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C174-		ESCOBRADORA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C174-00GD	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	48,36000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C175-		ESTENEDORA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C175-00G4	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	62,60000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C176-		FORMIGONERA	
C176-00FW	H	FORMIGONERA DE 250 L	3,51000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C178-		MÀQUINA TALLAJUNTS	
C178-00GF	H	MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT	9,64000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C17A-		MESCLADORA PER A MORTER PREPARAT	
C17A-00JL	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	1,62000 €
C1B		MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS	
C1B0-		MÀQUINA PER A PROTECCIÓ DE VIALITAT	
C1B0-006B	H	MÀQUINA PER A CLAVAR MUNTANTS METÀL·LICS	49,30000 €
C1B0-006C	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, AUTOPROPULSADA	40,47000 €
C1B0-006D	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	30,95000 €
C2		EINES	
C20		EINES	
C207-		EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	
C207-00E1	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	8,53000 €
C20		EINES	
C20K-		REGLE VIBRATORI	
C20K-00DP	H	REGLE VIBRATORI	5,44000 €
C20		EINES	
C20L-		REMOLINADOR MECÀNIC	
C20L-00DO	H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,18000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS I COMPOSTOS	
B0		MATERIALS BÀSICS	
B01		LÍQUIDS	
B011-		AIGUA	
B011-05ME	M3	AIGUA	1,85000 €
B03		GRANULATS	
B03C-		SAULÓ	
B03C-05NJ	M3	SAULÓ GARBELLAT	20,78000 €
B03C-05NM	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	18,88000 €
B03		GRANULATS	
B03E-		TERRA	
B03E-05OF	M3	TERRA SELECCIONADA	11,95000 €
B03		GRANULATS	
B03F-		TOT-U	
B03F-05NY	M3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ	23,14000 €
B03		GRANULATS	
B03J-		GRAVA DE PEDRERA	
B03J-0K7V	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	21,78000 €
B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	24,09000 €
B03		GRANULATS	
B03L-		SORRA	
B03L-05MQ	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	21,99000 €
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B055-		CIMENT	
B055-065W	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	255,85000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B055-067M	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	164,90000 €
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B057-		EMULSIÓ BITUMINOSA PER FERMS I PAVIMENTS	
B057-06II	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF4 IMP AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT >3%, SEGONS UNE-EN 13808	0,35000 €
B057-06IQ	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'ADHERÈNCIA TIPUS C60B3/B2 ADH, SEGONS UNE-EN 13808	0,32000 €
B06		FORMIGONS	
B060-		FORMIGÓ ESTRUCTURAL AMB FIBRES	
B060-2D5W	M3	FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIB+F	193,20000 €
B06		FORMIGONS	
B069-		FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL	
B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	90,17000 €
B069-I3Q0	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	91,18000 €
B069-I4H8	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	92,94000 €
B06		FORMIGONS	
B06A-		FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT	
B06A-2MHN	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB 235 KG/M3 DE CIMENT, HRNE- 235/ P/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES	107,26000 €
B06		FORMIGONS	
B06F1-		FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)	
B06F1-I4HH	M3	FORMIGÓ EN MASSA HM - 20 / B / 10 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6	95,08000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07		MORTERS DE COMPRA	
B07L-		MORTER PER A RAM DE PALETA	
B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	62,14000 €
B07L-1PYA	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	50,20000 €
B0A		FERRETERIA	
B0AK-		CLAU	
B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	1,96000 €
B0A		FERRETERIA	
B0AM-		FILFERRO	
B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	2,30000 €
B0B		ACER I METALL EN PERFILS O BARRES	
B0B8-		MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER	
B0B8-108A	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	4,35000 €
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0D21-		TAULONS	
B0D21-07OY	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,50000 €
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0D31-		LLATES	
B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	443,03000 €
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0D62-		PUNTALS	
B0D62-07PL	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	13,39000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0DZ1-		MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	3,06000 €
B2		MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
B2RA-		DEPOSICIÓ CONTROLADA DE RESIDUS	
B2RA-28TM	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	6,50000 €
B2RA-28TO	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	55,00000 €
B2RA-28UR	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	4,50000 €
B2RA-28V6	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	2,50000 €
B9		MATERIAL PER A PAVIMENTS	
B96		MATERIALS PER A VORADES	
B962-		PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES	
B962-0GQP	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C5 25X15 CM, SEGONS UNE 127340, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA) SEGONS UNE-EN 1340	5,22000 €
B96		MATERIALS PER A VORADES	
B965-		VORADA DE PLANXA METÀL·LICA	
B965-H696	M	VORADA RECTA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA	41,27000 €
B97		MATERIALS PER A RIGOLES	
B971-		PEÇA DE FORMIGÓ PER A RIGOLA	
B971-HDKC	U	PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	1,17000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B98	PECES ESPECIALS PER A GUALS			
B980-	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS			
B980-V7ZW	M	PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 120X10 CM, DE COLOR GRIS, FORMAT PER 2 PECES	103,59000	€
B980-V7ZY	U	PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 120X25 CM, DE COLOR, FORMAT PER 2 PECES	167,77000	€
B980-V800	M	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHÍCLES DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 57X25 CM, DE COLOR GRIS	101,53000	€
B980-V806	U	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHÍCLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 40X30 CM, DE COLOR GRIS	74,26000	€
B99	MATERIALS PER A ESCOCELLS			
B994-	PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PER A ESCOCELL			
B994-H6RG	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PER 4 PECES MODEL BRICO DE 1200X1200X200MM I ANCORAT AMB CARGOLS I FONAMENTACIÓ	349,80000	€
B9B	MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL			
B9B0-	LLAMBORDÍ DE PEDRA NATURAL			
B9B0-0GWD	U	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLENT I LLOSA SUPERIOR DE LA MATEIXA PEDRA DE SALLENT, ACABAT DE SERRA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	54,50000	€
B9B0-0GWZ	ML	LLOSA SUPERIOR DEL BANC	41,75000	€
B9G	MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
B9G3-	POLS DE QUARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
B9G3-0HRV	T	POLS DE QUARS COLOR GRIS	113,96000	€
B9H	MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS			
B9H1-	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC			
B9H1-0HWY	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	90,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H1-0HZE	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE, RECICLAT DE MESCLA BITUMINOSA I GRANULAT GRANÍTIC	89,21000	€
BB BB2 BB23-	MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ FAMÍLIA B23-			
BB23-DF40	ML	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVESSER DE DIÀMETRE 8CM AMB PILARS DE FUSTA DE DIÀMETRE 10CM PER ENCASTAR EN FORMIGÓ. TOALMENT MUNTADA EN OBRA.	46,35000	€
BBA BBA0-	MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ			
BBA0-0SD5	KG	MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ PER A MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA	2,04000	€
BBA0-0SD6	KG	MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ PER A MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS EN SEC	1,87000	€
BBA BBA1-	MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL PINTURA PER A MARQUES VIALS			
BBA1-2XWR	KG	PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC, PER A MARQUES VIALS	5,11000	€
BBC BBCK-	ABALISAMENT CAPTALLUMS PER A BARRERA DE SEGURETAT			
BBCK-0SJD	U	CAPTALLUMS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT CLASSE RA3 A DUES CARES	3,16000	€
BBM BBM9-	MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT SENYAL INFORMATIU			
BBM9-0S0J	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 40X40 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3	81,53000	€
BBM9-0S0V	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3	213,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBME-		SENYAL TRIANGULAR	
BBME-0RW5	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3	104,48000 €
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMF-		SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL	
BBMF-0SIW	M	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL	20,90000 €
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMW-		PERFIL LONGITUDINAL PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE	
BBMW-0SHO	M	BARRERA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,5 METRES CADA 2 METRES, ENCASTADA A TERRA, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, SEGONS DETALL DE PROJECTE.	86,25000 €
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMX-		SUPORT DE BARRERA DE SEGURETAT	
BBMX-0SIO	U	SUPORT C-120 D'ACER GALVANITZAT, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, SEGONS UNE 135122	38,92000 €
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMY-		ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A BARRERA DE SEGURETAT	
BBMY-0SJG	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES	9,17000 €
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMZ-		ACCESSORIS PER A BARRERA DE SEGURETAT	
BBMZ-0SIZ	U	SEPARADOR D'ACER GALVANITZAT PER A BARRERA METÀL·LICA SIMPLE, SEGONS UNE 135122	9,43000 €
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BDG		MATERIALS PER A CANALITZACIONS	
BDG0-		BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ	
BDG0-1C2A	M	BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ PER A CANALITZACIONS SOTERRADES DE 30 CM D'AMPLÀRIA, DE POLIPROPILE	0,31000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDG		MATERIALS PER A CANALITZACIONS	
BDG2-		FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS	
BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, DE 5 MM DE GRUIX	0,16000 €
BDG		MATERIALS PER A CANALITZACIONS	
BDG3-		PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS	
BDG3-34IF	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL	0,26000 €
BDK		MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS	
BDK2-		PERICÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ	
BDK2-1KNI	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	16,69000 €
BDK		MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS	
BDK5-		BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A REGISTRE	
BDK5-1KH1	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRAT DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124	58,16000 €
BF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
BF2		TUBS D'ACER GALVANITZAT	
BF22-		TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA	
BF22-CF99	U	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER CIRCUÏT D'ENLLUMENAT PÚBLIC SOBRE FAÇANA. REALITZAT AMB 3M DE TUB FE M32. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC ESTANCA DE 150X150MM SOBRE FAÇANA	235,60000 €
BG		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
BG21		TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS	
BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	2,38000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES			
BG22	TUB FLEXIBLE PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC			
BG22RJ10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 12 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	3,35000	€
BG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES			
BG2Q-	TUB FLEXIBLE PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC			
BG2Q-1KTE	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	2,87000	€
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
BG31	CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV			
BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-4, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3X2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC CCA-S1B, D1, A1 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575 AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	1,94000	€
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
BG33-	CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV			
BG33-G2SR	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575	12,19000	€
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
BG38	CONDUCTORS DE COURE NUS			
BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	2,76000	€
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
BG3Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS			
BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	1,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG4 BG46		APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES	
BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	12,37000
BGD BGD2		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA	
BGD23220	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER QUADRADA (MASSISSA), DE 0,3 M2 DE SUPERFÍCIE I DE 3 MM DE GRUIX	54,34000
BGD BGDZ		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA	
BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,54000
BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,85000
BH BHM BHM1		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS COLUMNES	
BHM1Y2R0	UD	COLUMNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTANGULAR D'ACER LAMINAT S235-JR DE 200X100MM I 4 METRES D'ALÇADA,	870,00000
BHM BHMZ		ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS ELEMENTS ESPECIALS PER A SUPORTS DE LLUMENERES	
BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	18,85000
BHN BHNC-		LLUMS PER A EXTERIORS LLUM DECORATIU PER A EXTERIORS, AMB LEDS	
BHNC-2HLO	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRIC DE PLÀSTIC, AMB 3 LEDS D'1 W	392,84000
BHQ BHQE-		PROJECTORS PER A EXTERIORS FAMÍLIA HQE-	
BHQE-C00P	UD	PROJECTOR ORIENTABLE URBIDERMIS SANTA & COLE ARNE S 21W (12L 3000K IRC80 500MA), REALITZAT EN INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT PINTAT. SISTEMA ÒPTIC DE TECNOLOGIA LED, DE DISTRIBUCIÓ ASIMÈTRICA VIÀRIA IESNA TYPE II. FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE (AUTOMÀTICA PROGRAMADA, DALI, 1-10V, REGULADOR DE FLUX EN CAPÇALERA). CLASSE I. IP66. IK08.	740,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHQE-C00R	UD	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA.	347,00000 €
BHW	PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
BHWM	PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS		
BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	47,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
B	MATERIALS I COMPOSTOS								
B0	MATERIALS BÀSICS								
B06	FORMIGONS								
B06D-	FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT								
B06D-0L8Z	M3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4:8, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	Rend.:	1,000			99,26000	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,900	/R x	27,29000	=	24,56100	
					Subtotal:		24,56100	24,56100	
Maquinària									
	C176-00FW	H	FORMIGONERA DE 250 L	0,450	/R x	3,51000	=	1,57950	
					Subtotal:		1,57950	1,57950	
Materials									
	B03L-05MQ	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	0,650	x	21,99000	=	14,29350	
	B03J-0K7V	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	21,78000	=	33,75900	
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,180	x	1,85000	=	0,33300	
	B055-067M	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,150	x	164,90000	=	24,73500	
					Subtotal:		73,12050	73,12050	
			COST DIRECTE					99,26100	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,26100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU				
P	TIPOLOGIA P								
P1	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES								
P19	REALITZACIÓ DE CALES								
P191-	CALA D'INSPECCIÓ								
P191-4Z01	U	CALA DE 1X1 M PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS AL INICI DE L'OBRA, AMB ENDERROC DE PAVIMENT, EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS A UNA FONDÀRIA MÀXIMA DE 1,30 M, AMB CARREGA DE MATERIALS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR			Rend.:	1,000	140,55	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	1,000	/R x	31,62000 =	31,62000		
	A0D-0007	H	MANOBRE	1,000	/R x	26,39000 =	26,39000		
							Subtotal:	58,01000	58,01000
Maquinària									
	C135-00LX	H	MINIEXCAVADORA SOBRE CADENES DE 2 A 5.9 T	1,000	/R x	58,67000 =	58,67000		
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	16,31000 =	16,31000		
							Subtotal:	74,98000	74,98000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,87015	
						COST DIRECTE		133,86015	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,69301	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		140,55316	
P2	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS								
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES								
P2146-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ								
P2146-DJ5K	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS			Rend.:	1,000	6,06	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària									
	C115-00EE	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,065	/R x	67,20000 =	4,36800		
	C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,013	/R x	108,08000 =	1,40504		
							Subtotal:	5,77304	5,77304
						COST DIRECTE		5,77304	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,28865	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,06169	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2146-DJ5M	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, INCLÒS LA DEMOLICIÓ DE LA BASE, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS	Rend.:	1,000	5,47	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	H PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,0078	/R x 108,08000 =	0,84302	
	C115-00EE	H RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,065	/R x 67,20000 =	4,36800	
			Subtotal:		5,21102	5,21102
		COST DIRECTE				5,21102
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,26055
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,47157
P2146-I59O	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 10 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 10 M2	Rend.:	1,000	46,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	H MANOBRE	0,71321	/R x 26,39000 =	18,82161	
	A0E-000A	H MANOBRE ESPECIALISTA	0,71321	/R x 27,29000 =	19,46350	
			Subtotal:		38,28511	38,28511
Maquinària						
	C111-0056	H COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,35661	/R x 16,31000 =	5,81631	
			Subtotal:		5,81631	5,81631
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57428
		COST DIRECTE				44,67570
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,23378
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,90948
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES					
P2148-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ					
P2148-49L6	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.:	1,000	4,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	C115-00EE	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,040	/R x	67,20000	=	2,68800	
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,024	/R x	59,51000	=	1,42824	
Subtotal:								4,11624	4,11624
COST DIRECTE								4,11624	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%				0,20581
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,32205	

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214P- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214P-E7K1	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ				Rend.: 1,000		55,32	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,500	/R x	26,39000	=	13,19500	
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,800	/R x	27,29000	=	21,83200	
						Subtotal:		35,02700	35,02700
Maquinària									
	C207-00E1	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	0,400	/R x	8,53000	=	3,41200	
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,121	/R x	59,51000	=	7,20071	
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,400	/R x	16,31000	=	6,52400	
						Subtotal:		17,13671	17,13671
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,52541
						COST DIRECTE			52,68912
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,63446
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,32357

P214P-E7K4 M3 ENDERROC DE FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,200	/R x	27,29000	=	32,74800	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,500	/R x	26,39000	=	13,19500	
Subtotal:								45,94300	45,94300
Maquinària									
	C207-00E1	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILÈNIC	0,400	/R x	8,53000	=	3,41200	
	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,121	/R x	59,51000	=	7,20071	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,600	/R x	16,31000	=	9,78600	
Subtotal:								20,39871	20,39871
DESPESES AUXILIARS				1,50	%				0,68915
COST DIRECTE								67,03086	
DESPESES INDIRECTES				5,00	%				3,35154
COST EXECUCIÓ MATERIAL								70,38240	

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214W- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214W-FEMG	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 15 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR				Rend.: 1,000		6,67		€
						Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA		0,170	/R x	27,29000	=	4,63930	
								Subtotal:	4,63930	4,63930
Maquinària										
	C178-00GF	H	MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT		0,170	/R x	9,64000	=	1,63880	
								Subtotal:	1,63880	1,63880
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,06959	
COST DIRECTE									6,34769	
DESPESES INDIRECTES							5,00	%	0,31738	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									6,66507	

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21DH- DESMUNTATGES D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21DH-M8J5	U	DESMUNTATGE DE LLUMENERA I BRAÇ MURAL AMB ELS ACCESSORIS I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.			Rend.: 1,000		50,15	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,350	/R x	27,29000	=	9,55150	
	A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,350	/R x	32,68000	=	11,43800	
Subtotal:								20,98950	20,98950
Maquinària									
	C150-002W	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	0,350	/R x	75,60000	=	26,46000	
Subtotal:								26,46000	26,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31484
			COST DIRECTE				47,76434
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,38822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,15256
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P21Q0-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS						
P21Q0-4RQ2	U	DESMUNTATGE DE TANCA DE FUSTA VELLA SEGONS PROJECTE, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	Rend.: 1,000			3,38	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,120	/R x	26,39000 =	3,16680
			Subtotal:			3,16680	3,16680
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04750
			COST DIRECTE				3,21430
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,16072
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,37502
P21Q0-4RQW	U	DESMUNTATGE DE TANCAMENT DE RECINTE DE CONTENIDORS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	Rend.: 1,000			3,82	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,1359	/R x	26,39000 =	3,58640
			Subtotal:			3,58640	3,58640
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05380
			COST DIRECTE				3,64020
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,18201
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,82221
P21Q0-4T67	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ (INCLOSA EN EL PREU) DE MARQUESINA DE BUS EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU DESMUNTATGE DE BANDEROLA DE BUS ASSOCIADA.	Rend.: 1,000			658,28	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	3,000	/R x	27,29000 =	81,87000
	A0D-0007	H	MANOBRE	8,000	/R x	26,39000 =	211,12000
	A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	3,000	/R x	32,68000 =	98,04000
			Subtotal:			391,03000	391,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	3,500	/R x	16,31000	=	57,08500
	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	1,250	/R x	62,76000	=	78,45000
	C150-002W	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	1,250	/R x	75,60000	=	94,50000
Subtotal:								230,03500
								230,03500
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	5,86545
COST DIRECTE						626,93045		
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	31,34652
COST EXECUCIÓ MATERIAL						658,27697		
P21Q0-4T6Q	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ D'ARMARI DE BUSTIES (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.		Rend.: 1,000	361,23			€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	MANOBRE	5,000	/R x	26,39000	=	131,95000
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	3,000	/R x	27,29000	=	81,87000
Subtotal:								213,82000
								213,82000
Maquinària								
	C150-002W	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	0,800	/R x	75,60000	=	60,48000
	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,800	/R x	62,76000	=	50,20800
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	16,31000	=	16,31000
Subtotal:								126,99800
								126,99800
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	3,20730
COST DIRECTE						344,02530		
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	17,20127
COST EXECUCIÓ MATERIAL						361,22657		
P21Q0-4T6W	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ DE CARTELLS D'INFORMACIÓ (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.		Rend.: 1,000	247,77			€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	2,000	/R x	27,29000	=	54,58000
	A0D-0007	H	MANOBRE	2,000	/R x	26,39000	=	52,78000
Subtotal:								107,36000
								107,36000
Maquinària								
	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,800	/R x	62,76000	=	50,20800
	C150-002W	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	0,800	/R x	75,60000	=	60,48000
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	16,31000	=	16,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		126,99800		126,99800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,61040
			COST DIRECTE				235,96840
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		11,79842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				247,76682
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES						
P21Q2-	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS						
P21Q2-8G8D	U	DESMUNTATGE DE COLUMNES DE PEDRA DE LA FONT ORNAMENTAL, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	Rend.: 1,000			180,15	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	3,000	/R x 27,29000	=	81,87000
			Subtotal:			81,87000	81,87000
Maquinària	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,890	/R x 62,76000	=	55,85640
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	2,000	/R x 16,31000	=	32,62000
			Subtotal:			88,47640	88,47640
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,22805
			COST DIRECTE				171,57445
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		8,57872
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,15317
P21Q2-8GXR	U	RETIRADA DE BANC DE FUSTA CONVENCIONAL DE FINS A 2,5 M DE LLARGÀRIA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL.	Rend.: 1,000			14,12	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200	/R x 27,29000	=	5,45800
			Subtotal:			5,45800	5,45800
Maquinària	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,100	/R x 62,76000	=	6,27600
	C111-0056	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,100	/R x 16,31000	=	1,63100
			Subtotal:			7,90700	7,90700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08187
			COST DIRECTE				13,44687
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,67234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,11921
P22	MOVIMENTS DE TERRES						
P2214-	EXCAVACIONS						
P2214-AYNM	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000			5,31	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària	C139-00LK	H	PALA EXCAVADORA GIRATÒRIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,045	/R x 112,48000	=	5,06160
			Subtotal:			5,06160	5,06160
			COST DIRECTE				5,06160
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,25308
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,31468
P22	MOVIMENTS DE TERRES						
P2219-	EXCAVACIONS						
P2219-564L	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT	Rend.: 1,000			13,87	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,010	/R x 26,39000	=	0,26390
			Subtotal:			0,26390	0,26390
Maquinària	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,2174	/R x 59,51000	=	12,93747
			Subtotal:			12,93747	12,93747
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00396
			COST DIRECTE				13,20533
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,66027
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,86559

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ				PREU				
P22 MOVIMENTS DE TERRES											
P221E-		EXCAVACIONS									
P221E-AWDV		M3	EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA			Rend.: 1,000		17,71		€	
			Unitats		Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra		A0D-0007	H	MANOBRE		0,201	/R x	26,39000	=	5,30439	
					Subtotal:				5,30439	5,30439	
Maquinària		C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T		0,193	/R x	59,51000	=	11,48543	
					Subtotal:				11,48543	11,48543	
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07957		
					COST DIRECTE				16,86939		
					DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,84347		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,71286		
P22 MOVIMENTS DE TERRES											
P2241-		REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS									
P2241-52SN		M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM			Rend.: 1,000		1,86		€	
			Unitats		Preu		Parcial		Import		
Maquinària		C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA		0,010	/R x	84,86000	=	0,84860	
		C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T		0,011	/R x	84,15000	=	0,92565	
					Subtotal:				1,77425	1,77425	
					COST DIRECTE				1,77425		
					DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,08871		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,86296		
P2241-52SS											
P2241-52SS		M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM			Rend.: 1,000		5,75		€	
			Unitats		Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra		A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA		0,110	/R x	27,29000	=	3,00190	
		A0D-0007	H	MANOBRE		0,065	/R x	26,39000	=	1,71535	
					Subtotal:				4,71725	4,71725	
Maquinària		C13A-W61O	H	SAFATA VIBRANT COMBUSTIBLE AMB PLACA DE 60 CM		0,110	/R x	6,25000	=	0,68750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			Subtotal:					0,68750	0,68750
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,07076
			COST DIRECTE					5,47551	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,27378
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,74928	
P22	MOVIMENTS DE TERRES								
P2255-	REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES								
P2255-DPGO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	Rend.: 1,000					25,38	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	27,29000	=	13,64500	
			Subtotal:					13,64500	13,64500
Maquinària	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,121	/R x	59,51000	=	7,20071	
	C13A-W61O	H	SAFATA VIBRANT COMBUSTIBLE AMB PLACA DE 60 CM	0,500	/R x	6,25000	=	3,12500	
			Subtotal:					10,32571	10,32571
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,20468
			COST DIRECTE					24,17539	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,20877
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,38415	
P2255-DPIR	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SAULÓ GARBELLAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE	Rend.: 1,000					35,97	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200	/R x	27,29000	=	5,45800	
			Subtotal:					5,45800	5,45800
Maquinària	C13C-00LP	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,060	/R x	59,51000	=	3,57060	
	C13A-W61O	H	SAFATA VIBRANT COMBUSTIBLE AMB PLACA DE 60 CM	0,200	/R x	6,25000	=	1,25000	
			Subtotal:					4,82060	4,82060
Materials	B03C-05NJ	M3	SAULÓ GARBELLAT	1,150	x	20,78000	=	23,89700	
			Subtotal:					23,89700	23,89700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,08187
		COST DIRECTE					34,25747
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,71287
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,97034
P22	MOVIMENTS DE TERRES						
P2257-	REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES						
P2257-54BE	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM	Rend.: 1,000			6,93	€
		Unitats	Preu	Parcial		Import	
Maquinària							
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,045	/R x 84,15000 =	3,78675	
	C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,026	/R x 108,08000 =	2,81008	
		Subtotal:				6,59683	6,59683
		COST DIRECTE				6,59683	
		DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,32984	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,92667	
P24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA						
P241-	TRANSPORT DE TERRES A LA OBRA						
P241-F83D	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES I RESIDUS FINS AL PUNT DE CÀRREGA, AMB DÚMPER PER A TRANSPORTS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS.	Rend.: 1,000			2,75	€
		Unitats	Preu	Parcial		Import	
Maquinària							
	C15E-0062	H	DÚMPER D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL, AMB MECANISME HIDRÀULIC	0,090	/R x 29,14000 =	2,62260	
		Subtotal:				2,62260	2,62260
		COST DIRECTE				2,62260	
		DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,13113	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,75373	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2A	SUBMINISTRAMENT DE TERRES								
P2A0-	SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ								
P2A0-4ILV	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA, PROCEDENT D'APORTACIÓ		Rend.: 1,000		12,55		€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials									
	B03E-05OF	M3	TERRA SELECCIONADA	1,000	x	11,95000	=	11,95000	
				Subtotal:				11,95000	
								11,95000	
				COST DIRECTE				11,95000	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,59750	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,54750	
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ								
P2R3-	TRANSPORT DE MATERIAL EXCAVAT FORA DE L'OBRA								
P2R3-HIH7	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM		Rend.: 1,000		3,52		€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària									
	C1501A00	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 24 T	0,045	/R x	74,48000	=	3,35160	
				Subtotal:				3,35160	
								3,35160	
				COST DIRECTE				3,35160	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,16758	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,51918	
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ								
P2R4-	CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ FORA DE L'OBRA								
P2R4-HR43	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM		Rend.: 1,000		4,65		€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària									
	C138-00KQ	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,010	/R x	108,08000	=	1,08080	
	C154-003O	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 24 T	0,045	/R x	74,48000	=	3,35160	
				Subtotal:				4,43240	
								4,43240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				4,43240
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,22162
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,65402
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2R5-	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA						
P2R5-DT1J	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 20 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	Rend.:	1,000		5,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària	C154-003K	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	0,070	/R x	68,06000 =	4,76420
			Subtotal:			4,76420	4,76420
			COST DIRECTE				4,76420
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,23821
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,00241
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2RA-	DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA						
P2RA-EU6Q	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.:	1,000		9,82	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TO	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,170	x	55,00000 =	9,35000
			Subtotal:			9,35000	9,35000
			COST DIRECTE				9,35000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,46750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,81750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2RA-EU77	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.: 1,000				5,46	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	B2RA-28TM	T DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	0,800	x	6,50000 =		5,20000	
			Subtotal:				5,20000	5,20000
			COST DIRECTE					5,20000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,26000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,46000
P2RA-EU7J	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.: 1,000				6,85	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	B2RA-28UR	T DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	1,450	x	4,50000 =		6,52500	
			Subtotal:				6,52500	6,52500
			COST DIRECTE					6,52500
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,32625
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,85125
P2RA-EU7L	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	Rend.: 1,000				2,63	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	B2RA-28V6	M3 DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	1,000	x	2,50000 =		2,50000	
			Subtotal:				2,50000	2,50000
			COST DIRECTE					2,50000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %				0,12500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,62500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P3		FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS	
P32		MURS DE CONTENCIÓ	
P322-		ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ	

P322-D7R9	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB TAULÓ DE FUSTA, PER A LIMIT DE PAVIMENTS DE BASE CURVILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, D'UNA ALÇÀRIA 20-30CM, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST I AMB ARESTA DE FINAL DE PAVIMENT. INCLOU TOTA MENA DE TALLS, AJUSTOS, MANIPULACIÓ I ENTREGUES AMB FAÇANES.	Rend.: 1,000		15,22		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,150	/R x	28,08000	= 4,21200
	A0F-000F	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,150	/R x	31,62000	= 4,74300
			Subtotal:			8,95500	8,95500
Materials							
	B0D31-07P4	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,002	x	443,03000	= 0,88606
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	0,050	x	3,06000	= 0,15300
	B0D62-07PL	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,01007	x	13,39000	= 0,13484
	B0D21-07O	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	7,700	x	0,50000	= 3,85000
	B0AK-07AS	KG	CLAU ACER	0,150	x	1,96000	= 0,29400
			Subtotal:			5,31790	5,31790
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,22388
			COST DIRECTE				14,49678
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,72484
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,22161

P9		FERMS I PAVIMENTS	
P93		BASES, SOLERES I RECRESCUDES	
P938-		BASE DE TOT-U	

P938-DFUA	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM	Rend.: 1,000		37,68		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,050	/R x	26,39000	= 1,31950
			Subtotal:			1,31950	1,31950
Maquinària							
	C151-002Z	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025	/R x	60,09000	= 1,50225
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,040	/R x	84,15000	= 3,36600
	C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035	/R x	84,86000	= 2,97010
			Subtotal:			7,83835	7,83835

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

Materials							
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,050	x	1,85000	= 0,09250
	B03F-05NY	M3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ	1,150	x	23,14000	= 26,61100
			Subtotal:			26,70350	26,70350
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01979
			COST DIRECTE				35,88114
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,79406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,67520

P96		VORALS I VORADES	
P966-		VORADA DE PLANXA D'ACER	

P966-H9X4	M	VORADA RECTA/CORBA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	Rend.: 1,000		59,03		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,150	/R x	26,39000	= 3,95850
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	31,62000	= 4,74300
			Subtotal:			8,70150	8,70150
Materials							
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	0,045	x	90,17000	= 4,05765
	B965-H696	M	VORADA RECTA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA	1,050	x	41,27000	= 43,33350
			Subtotal:			47,39115	47,39115
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13052
			COST DIRECTE				56,22317
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,81116
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,03433

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P96	VORALS I VORADES		
P967-	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ		

P967-JCN9	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C5 25X15 CM, SEGONS UNE 127340, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA) SEGONS UNE-EN 1340, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER PER A RAM DE PALETA, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M	Rend.:	1,000		55,13	€
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,91967	/R x	26,39000 =	24,27009
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,43168	/R x	31,62000 =	13,64972
			Subtotal:			37,91981	37,91981
Materials							
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	0,0935	x	90,17000 =	8,43090
	B07L-1PYA	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0021	x	50,20000 =	0,10542
	B962-0GQP	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C5 25X15 CM, SEGONS UNE 127340, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA) SEGONS UNE-EN 1340	1,050	x	5,22000 =	5,48100
			Subtotal:			14,01732	14,01732
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56880
			COST DIRECTE				52,50593
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,62530
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,13122

P97	RIGILES		
P970-	BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA		

P970-IN1J	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 2 M3, AMB DÚMPER DE	Rend.:	1,000		165,07	€
-----------	----	---	--------	-------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

GASOIL									
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,650	/R x	26,39000 =	17,15350		
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,37538	/R x	27,29000 =	10,24412		
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,46922	/R x	31,62000 =	14,83674		
			Subtotal:				42,23436	42,23436	
Maquinària									
	C15E-W364	H	DÚMPER DE GASOIL D'11 KW, D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL, AMB MECANISME HIDRÀULIC	0,37538	/R x	30,62000 =	11,49414		
	C20K-00DP	H	REGLE VIBRATORI	0,11261	/R x	5,44000 =	0,61260		
			Subtotal:				12,10674	12,10674	
Materials									
	B069-I4H8	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	1,100	x	92,94000 =	102,23400		
			Subtotal:				102,23400	102,23400	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,63352	
			COST DIRECTE					157,20862	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			7,86043	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					165,06905	

P97	RIGILES		
P976-	RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ		

P976-IR1N	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGILES, COL-LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M	Rend.:	1,000		23,76	€
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,13138	/R x	26,39000 =	3,46712
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,39414	/R x	31,62000 =	12,46271

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària			Subtotal:		15,92983		15,92983
	C17A-00JL	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,13138	/R x	1,62000 =	0,21284
			Subtotal:		0,21284		0,21284
Materials	B055-065W	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,00102	x	255,85000 =	0,26097
	B971-HDKC	U	PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,050	x	1,17000 =	5,90850
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,00126	x	62,14000 =	0,07830
		Subtotal:			6,24777		6,24777
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,23895
		COST DIRECTE					22,62939
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,13147
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,76086

P98	GUALS DE PECES ESPECIALS					
P981-	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ					

P981-V808	M	RAMPA PER A GUAL DE 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 120X10 CM, DE COLOR GRIS, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	Rend.: 1,000		228,11	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	1,800	/R x	26,39000 = 47,50200
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,900	/R x	31,62000 = 28,45800
		Subtotal:			75,96000	75,96000
Materials	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	0,3465	x	90,17000 = 31,24391
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0021	x	62,14000 = 0,13049
	B980-V7ZW	M	PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 120X10 CM, DE COLOR GRIS, FORMAT PER 2 PECES	1,050	x	103,59000 = 108,76950
		Subtotal:			140,14390	140,14390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,13940
		COST DIRECTE					217,24330
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			10,86217
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					228,10547

P981-V80P	M	RAMPA PER A GUAL DE 57 CM D'AMPLÀRIA, AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 57X25 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB 235 KG/M3 DE CIMENT, HRNE- 235/ P/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	Rend.: 1,000		181,54	€
-----------	---	--	--------------	--	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,525	/R x	31,62000 = 16,60050
	A0D-0007	H	MANOBRE	1,050	/R x	26,39000 = 27,70950
		Subtotal:			44,31000	44,31000

Materials	B06A-2MHN	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB 235 KG/M3 DE CIMENT, HRNE- 235/ P/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES	0,19751	x	107,26000 = 21,18492
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0021	x	62,14000 = 0,13049
	B980-V800	M	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 57X25 CM, DE COLOR GRIS	1,050	x	101,53000 = 106,60650
		Subtotal:			127,92191	127,92191
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66465
		COST DIRECTE				172,89656
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		8,64483
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				181,54139

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P98		GUALS DE PECES ESPECIALS	
P983-		CAPÇAL DE GUAL DE PECES DE FORMIGÓ	

P983-V8GE	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 40X30 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	Rend.: 1,000	114,49	€
-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,500	/R x	26,39000	=	13,19500
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,500	/R x	31,62000	=	15,81000
						Subtotal:		29,00500
								29,00500

Materials	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	0,044	x	90,17000	=	3,96748
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,022	x	62,14000	=	1,36708
	B980-V806	U	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 40X30 CM, DE COLOR GRIS	1,000	x	74,26000	=	74,26000
						Subtotal:		79,59456
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,43508
			COST DIRECTE					109,03464
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			5,45173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					114,48637

P983-V8H0	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 120X25 CM, DE COLOR, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 30 A 35 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	Rend.: 1,000	259,79	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	1,000	/R x	26,39000	=	26,39000
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	1,000	/R x	31,62000	=	31,62000
						Subtotal:		58,01000
								58,01000

Materials	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	0,1848	x	90,17000	=	16,66342
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,066	x	62,14000	=	4,10124

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B980-V7ZY	U	PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 120X25 CM, DE COLOR, FORMAT PER 2 PECES

						Subtotal:		188,53466	188,53466
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,87015
			COST DIRECTE						247,41481
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				12,37074
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						259,78555

P99		ESCOCELLS	
P991-		ESCOCELL AMB TAPA, COL·LOCAT (D)	

P991-HB5T	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PER 4 PECES MODEL BRICO DE 1200X1200X200MM I ANCORAT AMB CARGOLS I FONAMENTACIÓ	Rend.: 1,000	407,78	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,500	/R x	31,62000	=	15,81000
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,500	/R x	26,39000	=	13,19500
						Subtotal:		29,00500
								29,00500

Materials	B069-I3Q0	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	0,100	x	91,18000	=	9,11800
	B994-H6RG	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PER 4 PECES MODEL BRICO DE 1200X1200X200MM I ANCORAT AMB CARGOLS I FONAMENTACIÓ	1,000	x	349,80000	=	349,80000

						Subtotal:		358,91800	358,91800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,43508
			COST DIRECTE						388,35808
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				19,41790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						407,77598

P9A		PAVIMENTS GRANULARS	
P9A2-		PAVIMENT DE TERRA	

P9A2-DN50	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	Rend.: 1,000	33,41	€
-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,050	/R x	26,39000	=	1,31950
						Subtotal:		1,31950
								1,31950

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C151-002Z	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,025	/R x	60,09000	=	1,50225
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,050	/R x	84,15000	=	4,20750
	C136-00F4	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035	/R x	84,86000	=	2,97010
			Subtotal:					8,67985
Materials								
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,050	x	1,85000	=	0,09250
	B03C-05NM	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	1,150	x	18,88000	=	21,71200
			Subtotal:					21,80450
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01979
			COST DIRECTE					31,82364
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,59118
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,41482

P9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ										
P9G8-	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES ACABAT AMB ADDITIUS										
P9G8-F6YU	M2	PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIXFORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIB+F, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC DE GASOIL, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS. ARREMOLOINAT AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOU FORMACIÓ DE JUNTS EN FRED DE 4CM CADA 4 M.				Rend.:	1,000		35,54	€	
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,008	/R x	26,39000	=			0,21112	
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,024	/R x	27,29000	=			0,65496	
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,035	/R x	31,62000	=			1,10670	
						Subtotal:				1,97278	1,97278
Maquinària											
	C20L-00DO	H	REMOLINADOR MECÀNIC	0,013	/R x	6,18000	=			0,08034	
	C15E-W364	H	DÚMPER DE GASOIL D'11 KW, D'1,5 T DE CÀRREGA ÚTIL, AMB MECANISME HIDRÀULIC	0,024	/R x	30,62000	=			0,73488	
	C20K-00DP	H	REGLE VIBRATORI	0,023	/R x	5,44000	=			0,12512	
						Subtotal:				0,94034	0,94034
Materials											
	B060-2D5W	M3	FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIB+F	0,1575	x	193,20000	=			30,42900	
	B9G3-0HRV	T	POLS DE QUARS COLOR GRIS	0,0042	x	113,96000	=			0,47863	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		30,90763
								30,90763
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02959
			COST DIRECTE					33,85034
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,69252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,54286
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA							
P9H5-	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT							
P9H5-E8BF	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	Rend.:	1,000			100,36	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,019	/R x	31,62000	=	0,60078
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,086	/R x	26,39000	=	2,26954
						Subtotal:		2,87032
								2,87032
Maquinària								
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,012	/R x	84,15000	=	1,00980
	C173-005K	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,012	/R x	75,17000	=	0,90204
	C175-00G4	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	62,60000	=	0,62600
						Subtotal:		2,53784
								2,53784
Materials								
	B9H1-0HWY	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	1,000	x	90,13000	=	90,13000
						Subtotal:		90,13000
								90,13000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,04305
			COST DIRECTE					95,58121
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			4,77906
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,36028

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9H5-E8EH	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE, REICLAT DE MESCLA BITUMINOSA I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	Rend.: 1,000	99,39	€	
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	H	MANOBRE	0,086	/R x 26,39000 =	2,26954
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,019	/R x 31,62000 =	0,60078
			Subtotal:		2,87032	2,87032
Maquinària						
	C131-005G	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,012	/R x 84,15000 =	1,00980
	C173-005K	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,012	/R x 75,17000 =	0,90204
	C175-00G4	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x 62,60000 =	0,62600
			Subtotal:		2,53784	2,53784
Materials						
	B9H1-0HZE	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE, REICLAT DE MESCLA BITUMINOSA I GRANULAT GRANÍTIC	1,000	x 89,21000 =	89,21000
			Subtotal:		89,21000	89,21000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04305
			COST DIRECTE			94,66121
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,73306
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,39428

P9L REGS SENSE GRANULATS
P9L1- REG AMB LIGANT HIDROCARBONAT

P9L1-E97S	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	Rend.: 1,000	0,56	€	
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003	/R x 27,29000 =	0,08187
			Subtotal:		0,08187	0,08187
Maquinària						
	C174-00GD	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,0005	/R x 48,36000 =	0,02418
	C170-0036	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,003	/R x 34,02000 =	0,10206
			Subtotal:		0,12624	0,12624
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B057-06IQ	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'ADHERÈNCIA TIPUS C60B3/B2 ADH, SEGONS UNE-EN 13808	1,000	x 0,32000 =	0,32000
			Subtotal:		0,32000	0,32000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00123
			COST DIRECTE			0,52934
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,02647
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,55580
P9L1-E987	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	Rend.: 1,000	0,81	€	
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,004	/R x 27,29000 =	0,10916
			Subtotal:		0,10916	0,10916
Maquinària						
	C170-0036	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,004	/R x 34,02000 =	0,13608
			Subtotal:		0,13608	0,13608
Materials						
	B057-06II	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF4 IMP AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT >3%, SEGONS UNE-EN 13808	1,500	x 0,35000 =	0,52500
			Subtotal:		0,52500	0,52500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00164
			COST DIRECTE			0,77188
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,03859
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,81047

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
P9Z3- ARMADURA PER A PAVIMENTS, EN MALLA

P9Z3-DP50	M2	ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	7,44	€	
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000I	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,030	/R x 31,62000 =	0,94860
	A01-FEP0	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,030	/R x 28,08000 =	0,84240
			Subtotal:		1,79100	1,79100
Materials						
	B0AM-078F	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0204	x 2,30000 =	0,04692
	B0B8-108A	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 4,35000 =	5,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Subtotal:					5,26692	5,26692
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02687
COST DIRECTE						7,08479
DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,35424
COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,43902

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB23- BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, COL·LOCADA

PB23-DF3D	M	BARERRA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,5 METRES CADA 2 METRES, ENCASTADA A TERRA, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, SEGONS DETALL DE PROJECTE.	Rend.: 1,000			114,56	€
-----------	---	---	--------------	--	--	--------	---

		Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,080	/R x	27,29000	=	2,18320
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,080	/R x	31,62000	=	2,52960
	Subtotal:						4,71280	4,71280

Maquinària	C1B0-006B	H	MÀQUINA PER A CLAVAR MUNTANTS METÀL·LICS	0,040	/R x	49,30000	=	1,97200
	C152-0039	H	CAMIÓ GRUA DE 5 T	0,020	/R x	66,06000	=	1,32120
	Subtotal:						3,29320	3,29320

Materials	BBMY-0SJG	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES	0,250	x	9,17000	=	2,29250
	BBCK-0SJD	U	CAPTALLUMS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT CLASSE RA3 A DUES CARES	0,125	x	3,16000	=	0,39500
	BBMW-0SH	M	BARERRA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,5 METRES CADA 2 METRES, ENCASTADA A TERRA, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, SEGONS DETALL DE PROJECTE.	1,000	x	86,25000	=	86,25000
	BBMX-0SIO	U	SUPORT C-120 D'ACER GALVANITZAT, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, SEGONS UNE 135122	0,250	x	38,92000	=	9,73000
	BBMZ-0SIZ	U	SEPARADOR D'ACER GALVANITZAT PER A BARRERA METÀL·LICA SIMPLE, SEGONS UNE 135122	0,250	x	9,43000	=	2,35750

Subtotal:						101,02500	101,02500
DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,07069
COST DIRECTE							109,10169
DESPESES INDIRECTES			5,00	%			5,45508
COST EXECUCIÓ MATERIAL							114,55678

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
------	----	------------	--	--	--	------

PB23-DF4D	M	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVESSER DE DIÀMETRE 8CM AMB PILARS DE FUSTA DE DIÀMETRE 10CM PER ENCASTAR EN FORMIGÓ, INCLOSA EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOALMENT MUNTADA EN OBRA.	Rend.: 1,000			82,09	€
-----------	---	--	--------------	--	--	-------	---

		Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,080	/R x	27,29000	=	2,18320
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,080	/R x	31,62000	=	2,52960
	Subtotal:						4,71280	4,71280

Materials	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM	0,300	x	90,17000	=	27,05100
	BB23-DF40	ML	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVESSER DE DIÀMETRE 8CM AMB PILARS DE FUSTA DE DIÀMETRE 10CM PER ENCASTAR EN FORMIGÓ. TOALMENT MUNTADA EN OBRA.	1,000	x	46,35000	=	46,35000
	Subtotal:						73,40100	73,40100

DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,07069
COST DIRECTE							78,18449
DESPESES INDIRECTES			5,00	%			3,90922
COST EXECUCIÓ MATERIAL							82,09372

PB23-DF5D	M	TANCA PER A RECINTE DE CONTENIDORS AMB PILARS METÀL·LICS D'ACER GALVANITZAT I TAULONS HORITZONTALS TRACTATS A L'AUTOCLAU SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	Rend.: 1,000			31,59	€
-----------	---	--	--------------	--	--	-------	---

COST DIRECTE							30,08571
DESPESES INDIRECTES			5,00	%			1,50429
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,59000

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PBA2- PINTAT DE MARQUES SUPERFICIALS

PBA2-FIHW	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	Rend.: 1,000			11,83	€
-----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

		Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	MANOBRE	0,042	/R x	26,39000	=	1,10838
	A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,084	/R x	31,62000	=	2,65608

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària								

PBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL						
PBA3-	PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS						
PBA3-DXJ9	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ	Rend.:	1,000		1,14	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	H OFICIAL 1A	0,007	/R x	31,62000	=	0,22134
	A0D-0007	H MANOBRE	0,0035	/R x	26,39000	=	0,09237
			Subtotal:			0,31371	0,31371
Maquinària	C1B0-006C	H MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, AUTOPROPULSADA	0,0035	/R x	40,47000	=	0,14165
			Subtotal:			0,14165	0,14165
Materials	BBA1-2XWR	KG PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC, PER A MARQUES VIALS	0,102	x	5,11000	=	0,52122
	BBA0-0SD5	KG MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ PER A MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA	0,051	x	2,04000	=	0,10404
			Subtotal:			0,62526	0,62526

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00471
		COST DIRECTE					1,08533
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,05427
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,13959
PBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL						
PBA4-	PINTAT DE MARQUES TRANSVERSALS						
PBA4-DXTM	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL TRANSVERSAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS -, DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	Rend.:	1,000		4,50	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H MANOBRE	0,0095	/R x	26,39000	=	0,25071
	A0F-000B	H OFICIAL 1A	0,019	/R x	31,62000	=	0,60078
			Subtotal:			0,85149	0,85149
Maquinària	C1B0-006D	H MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, D'ACCIONAMENT MANUAL	0,0095	/R x	30,95000	=	0,29403
			Subtotal:			0,29403	0,29403
Materials	BBA0-0SD5	KG MICROESFERES DE VIDRE PER A SENYALITZACIÓ PER A MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA	0,255	x	2,04000	=	0,52020
	BBA1-2XWR	KG PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC, PER A MARQUES VIALS	0,510	x	5,11000	=	2,60610
			Subtotal:			3,12630	3,12630
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01277
		COST DIRECTE					4,28459
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,21423
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,49882

PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL						
PBBB-	SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT						
PBBB-DVKA	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 40X40 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT	Rend.:	1,000		93,73	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	H OFICIAL 1A MUNTADOR	0,100	/R x	32,68000	=	3,26800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,100	/R x	28,08000	=	2,80800
				Subtotal:				6,07600
								6,07600
Maquinària	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,025	/R x	62,76000	=	1,56900
				Subtotal:				1,56900
								1,56900
Materials	BBM9-0S0J	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 40X40 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3	1,000	x	81,53000	=	81,53000
				Subtotal:				81,53000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09114
				COST DIRECTE				89,26614
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,46331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,72945
PBBB-DVKM	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT	Rend.: 1,000			236,67		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,150	/R x	28,08000	=	4,21200
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,150	/R x	32,68000	=	4,90200
				Subtotal:				9,11400
Maquinària	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,035	/R x	62,76000	=	2,19660
				Subtotal:				2,19660
								2,19660
Materials	BBM9-0S0V	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3	1,000	x	213,95000	=	213,95000
				Subtotal:				213,95000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13671
				COST DIRECTE				225,39731
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	11,26987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				236,66718

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU				
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL								
PBBH-	SENYAL DE PERILL DE FORMA TRIANGULAR, COL·LOCAT								
PBBH-DVFO	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT			Rend.: 1,000	121,92		€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR		0,150	/R x	28,08000 =	4,21200	
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR		0,150	/R x	32,68000 =	4,90200	
							Subtotal:	9,11400	
9,11400									
Maquinària									
	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA		0,038	/R x	62,76000 =	2,38488	
							Subtotal:	2,38488	
2,38488									
Materials									
	BBME-0RW	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3		1,000	x	104,48000 =	104,48000	
							Subtotal:	104,48000	
104,48000									
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,13671	
								116,11559	
COST DIRECTE									
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	5,80578	
								121,92137	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL								
PBBM-	SUPORT PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL, COL·LOCAT								
PBBM-4IMA	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT			Rend.: 1,000	29,51		€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	MANOBRE		0,100	/R x	26,39000 =	2,63900	
	A0F-000T	H	OFICIAL 1A PALETA		0,050	/R x	31,62000 =	1,58100	
							Subtotal:	4,22000	
4,22000									
Materials									
	BBMF-0SIW	M	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL		1,000	x	20,90000 =	20,90000	
	B06D-0L8Z	M3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4:8, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L		0,0294	x	99,26100 =	2,91827	
							Subtotal:	23,81827	
23,81827									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06330	
		COST DIRECTE			28,10157	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,40508	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,50665	

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDG2- CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ

PDG2-6S9Y	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS	Rend.: 1,000		7,52		€
-----------	---	---	--------------	--	------	--	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	H	MANOBRE	0,020 /R x	26,39000 =	0,52780
A0F-000B	H	OFICIAL 1A	0,010 /R x	31,62000 =	0,31620
		Subtotal:		0,84400	0,84400

Materials									
BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, DE 5 MM DE GRUIX	1,020	x	0,16000	=	0,16320		
BDG3-34IF	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL	1,010	x	0,26000	=	0,26260		
BG2Q-1KTE	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	2,050	x	2,87000	=	5,88350		
Subtotal:							6,30930		6,30930
DESPESES AUXILIARS					1,50	%			0,01266
COST DIRECTE									7,16596
DESPESES INDIRECTES					5,00	%			0,35830
COST EXECUCIÓ MATERIAL									7,52426

PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDG5- MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS

PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ	Rend.: 1,000		0,63		€
-----------	---	---	--------------	--	------	--	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,010 /R x	28,08000 =	0,28080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		Subtotal:			0,28080		0,28080

Materials	BDG0-1C2A	M	BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ PER A CANALITZACIONS SOTERRADES DE 30 CM D'AMPLÀRIA, DE POLIPROPILÈ	1,020	x	0,31000 =	0,31620	
-----------	-----------	---	---	-------	---	-----------	---------	--

			Subtotal:	0,31620	0,31620
DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00421
			COST DIRECTE		0,60121
DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,03006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,63127

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDK1- BASTIMENT I TAPA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS

PDK1-DXA5	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER	Rend.: 1,000		82,91		€
-----------	---	--	--------------	--	-------	--	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	H	MANOBRE	0,350 /R x	26,39000 =	9,23650
A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,350 /R x	31,62000 =	11,06700
		Subtotal:		20,30350	20,30350

Materials									
B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,00315	x	62,14000	=	0,19574		
BDK5-1KH1	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRAT DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124	1,000	x	58,16000	=	58,16000		
					Subtotal:		58,35574	58,35574	
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30455	
					COST DIRECTE			78,96379	
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,94819	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,91198	

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDK4- PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS

PDK4-AJSH	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	Rend.: 1,000		78,14		€
-----------	---	---	--------------	--	-------	--	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0D-0007	H	MANOBRE	1,000	/R x	26,39000	=	26,39000	
	A0F-000S	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,500	/R x	31,62000	=	15,81000	
			Subtotal:					42,20000	42,20000
Maquinària									
	C152-003B	H	CAMIÓ GRUA	0,200	/R x	62,76000	=	12,55200	
			Subtotal:					12,55200	12,55200
Materials									
	B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	0,0972	x	24,09000	=	2,34155	
	BDK2-1KNI	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	1,000	x	16,69000	=	16,69000	
			Subtotal:					19,03155	19,03155
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,63300
			COST DIRECTE						74,41655
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				3,72083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						78,13738

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS
PF2 TUBS D'ACER GALVANITZAT
PF20- TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, COL·LOCAT

PF20-CF99	M	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER CIRCUÏT D'ENLLUMENAT PÚBLIC SOBRE FAÇANA. REALITZAT AMB 3M DE TUB FE M32. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC ESTANCA DE 150X150MM SOBRE FAÇANA, INCLOENT ELEMENTS DE CONNEXIÓ I FIXACIÓ.						Rend.: 1,000	266,16	€
			Unitats			Preu		Parcial		Import
	A01-FEPH	H	AJUDANT MUNTADOR	0,290	/R x	28,08000	=	8,14320		
	A0F-000R	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,290	/R x	32,68000	=	9,47720		
			Subtotal:					17,62040		17,62040
Materials										
	BF22-CF99	U	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER CIRCUÏT D'ENLLUMENAT PÚBLIC SOBRE FAÇANA. REALITZAT AMB 3M DE TUB FE M32. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC ESTANCA DE 150X150MM SOBRE FAÇANA	1,000	x	235,60000	=	235,60000		
			Subtotal:					235,60000		235,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%					0,26431
			COST DIRECTE							253,48471
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%					12,67424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							266,15894

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA	
PG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	
PG33-		CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT	

PG33-E6W3	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB			Rend.: 1,000			16,29	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	28,03000	=	1,40150	
	A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050	/R x	32,68000	=	1,63400	
					Subtotal:			3,03550	3,03550
Materials									
	BG33-G2SR	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575	1,020	x	12,19000	=	12,43380	
					Subtotal:			12,43380	12,43380
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04553
					COST DIRECTE				15,51483
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,77574
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,29057

PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
PH9 VERIFICACIÓ
PH9A- VERIFICACIÓ

PH9A-1VX2	UD	VERIFICACIO DE PUNT DE LLUM INSTAL·LAT O AFECTAT I CONTROL INFORMATIC DEL MATEIX.	Rend.: 1,000				12,75	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,200	/R x	28,03000	=	5,60600	
	A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,200	/R x	32,68000	=	6,53600	
Subtotal:								12,14200	12,14200
COST DIRECTE									12,14200
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,60710
COST EXECUCIÓ MATERIAL									12,74910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PH9A-1VZ1	UD	LEGALITZACIÓ DEL QUADRE ELÈCTRIC DE L'OBRA. INCLOU PROJECTES, TAXES, VISATS I QUALSEVOL TIPUS DE TRÀMIT AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA PER A LA CORRECTA RECEPCIÓ PER PART DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE BARCELONA.	Rend.: 1,000	2.158,38	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0K-002B	H	TÈCNIC MIG O SUPERIOR	40,000	/R x 51,39000 =	2.055,60000
				Subtotal:	2.055,60000	2.055,60000
				COST DIRECTE		2.055,60000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	102,78000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.158,38000

PHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS
PHM2- COLUMNA, COL·LOCADA (CE)

PHM2-D8EJ	U	COLUMNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTANGULAR D'ACER LAMINAT S235-JR DE 200X100MM I 4 METRES D"ALÇADA, AMB PANY I CLAU STANDARDS, AMB ANELL INFERIOR DE REFORÇ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT	Rend.: 1,000	1.230,49	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x 26,39000 =	6,59750
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,530	/R x 32,68000 =	17,32040
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,530	/R x 28,03000 =	14,85590
				Subtotal:	38,77380	38,77380
Maquinària	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,530	/R x 62,76000 =	33,26280
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	0,530	/R x 54,97000 =	29,13410
				Subtotal:	62,39690	62,39690

Materials	BGD23220	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER QUADRADA (MASSISSA), DE 0,3 M2 DE SUPERFÍCIE I DE 3 MM DE GRUIX	1,000	x	54,34000 =	54,34000
	BHM1Y2R0	UD	COLUMNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTANGULAR D'ACER LAMINAT S235-JR DE 200X100MM I 4 METRES D"ALÇADA,	1,000	x	870,00000 =	870,00000
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	1,000	x	12,37000 =	12,37000
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	1,000	x	0,85000 =	0,85000
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNS	1,000	x	47,89000 =	47,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	2,500	x	2,76000 =	6,90000
BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	1,000	x	18,85000 =	18,85000
BG22RJ10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 12 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 250 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	2,000	x	3,35000 =	6,70000
BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA DE 2000 V	2,000	x	2,38000 =	4,76000
BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,000	x	1,35000 =	2,70000
BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,000	x	1,54000 =	1,54000
B06F1-I4HH	M3	FORMIGÓ EN MASSA HM - 20 / B / 10 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6	0,210	x	95,08000 =	19,96680
BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-4, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3X2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC CCA-S1B, D1, A1 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575 AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	12,000	x	1,94000 =	23,28000
				Subtotal:	1.070,14680	1.070,14680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,58161
				COST DIRECTE		1.171,89911
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	58,59496
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.230,49406

PHN LLUMS PER A EXTERIORS
PHNE- LLUM DECORATIU PER A EXTERIORS, AMB LEDS, COL·LOCADA

PHNE-AI0J	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRIC DE PLÀSTIC, AMB 3 LEDS D'1 W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000	435,13	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,350	/R x 28,03000 =	9,81050
	A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,350	/R x 32,68000 =	11,43800
			Subtotal:		21,24850	21,24850
Materials						
	BHNC-2HLO	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRIC DE PLÀSTIC, AMB 3 LEDS D'1 W	1,000	x 392,84000 =	392,84000
			Subtotal:		392,84000	392,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31873
			COST DIRECTE				414,40723
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		20,72036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				435,12759
PHQ	PROJECTORS PER A EXTERIORS						
PHQE-	PROJECTOR PER A EXTERIOR AMB LEDS, COL·LOCAT						
PHQE-C00P	U	PROJECTOR FIX TANA	Rend.: 1,000			808,25	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,483	/R x	28,03000 =	13,53849
	A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,483	/R x	32,68000 =	15,78444
			Subtotal:			29,32293	29,32293
Materials							
	BHQE-C00P	UD	PROJECTOR ORIENTABLE URBIDERMIS SANTA & COLE ARNE S 21W (12L 3000K IRC80 500MA), REALITZAT EN INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT PINTAT. SISTEMA ÒPTIC DE TECNOLOGIA LED, DE DISTRIBUCIÓ ASIMÈTRICA VIÀRIA IESNA TYPE II. FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE (AUTOMÀTICA PROGRAMADA, DALI, 1-10V, REGULADOR DE FLUX EN CAPÇALERA). CLASSE I. IP66. IK08.	1,000	x	740,00000 =	740,00000
			Subtotal:			740,00000	740,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43984
			COST DIRECTE				769,76277
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		38,48814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				808,25091
PHQE-C00R	U	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA.	Rend.: 1,000			395,60	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,483	/R x	32,68000 =	15,78444
	A01-FEPD	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,483	/R x	28,03000 =	13,53849
			Subtotal:			29,32293	29,32293
Materials							
	BHQE-C00R	UD	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA.	1,000	x	347,00000 =	347,00000
			Subtotal:			347,00000	347,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43984
			COST DIRECTE				376,76277
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		18,83814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				395,60091

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PQ	EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ						
PQ1	BANCS						
PQ12-	BANC DE LLISTONS DE FUSTA, COL·LOCAT						
PQ12-40S7	ML	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLENT I LLOSA SUPERIOR DE LA MATEIXA PEDRA DE SALLENT, ACABAT DE SERRA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	Rend.:	1,000		101,06	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
B9B0-0GWZ	ML	LLOSA SUPERIOR DEL BANC	1,000	x	41,75000 =	41,75000	
B9B0-0GWD	U	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLENT I LLOSA SUPERIOR DE LA MATEIXA PEDRA DE SALLENT, ACABAT DE SERRA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	1,000	x	54,50000 =	54,50000	
					Subtotal:	96,25000	96,25000
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		0,00000
COST DIRECTE							96,25000
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		4,81250
COST EXECUCIÓ MATERIAL							101,06250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
X	Tipus X				
XP	PARTIDES ALÇADES				
XPA	PARTIDA ALÇADA				
XPAU	PARITDA ALÇADA				
XPAUCQ10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE LES MESURES DE CONTROL DE QUALITAT INDICADES EN EL PCQ QUE ACOMPANYA EL PROJECTE.	Rend.: 1,000	683,86	€
			COST DIRECTE	683,86000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	683,86000	
XPAUSS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES EN L'ESS QUE ACOMPANYA EL PROJECTE. AQUESTES MESURES INDICATIVES EN EL ESS, HAURAN DE SER DESENVOLUPADES PEL CONTRACTISTA D'ACORD AL RD 1627/1997 MITJANÇANT UN PLA DE SEGURETAT I SALUT INCLÒS EN AQUEST PREU	Rend.: 1,000	3.484,33	€
			COST DIRECTE	3.484,33000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.484,33000	

PRESSUPOST

Obra	01	FONOLLOSA				
Capitol	01	TREBALLS PREVIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-4Z01	U	CALA DE 1X1 M PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS AL INICI DE L'OBRA, AMB ENDERROC DE PAVIMENT, EXCAVACIÓ DE TERRES FINS A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS A UNA FONDÀRIA MÀXIMA DE 1,30 M, AMB CARREGA DE MATERIALS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 1)	140,55	3,000	421,65
TOTAL	Capitol	01.01			421,65	

Obra	01	FONOLLOSA				
Capitol	02	ENDERROCS				
Títol 3	01	ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ5K	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 30 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (P - 2)	6,06	56,000	339,36
2	P2146-DJ5M	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, INCLÒS LA DEMOLICIÓ DE LA BASE, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (P - 3)	5,47	33,600	183,79
3	P2148-49L6	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 5)	4,32	20,700	89,42
4	P214P-E7K1	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (P - 6)	55,32	2,456	135,87
5	P214P-E7K4	M3	ENDERROC DE FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (P - 7)	70,38	9,468	666,36
6	P214W-FEMG	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 15 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT PER A PAVIMENT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 8)	6,67	140,450	936,80
7	P2146-I59O	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 10 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MANUALS, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 10 M2 (P - 4)	46,91	14,045	658,85

Obra	01	FONOLLOSA			
Capítol	02	ENDERROCS			
Títol 3	02	DESMUNTATGES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	P21DH-M8J5	U	DESMUNTATGE DE LLUMENERA I BRAÇ MURAL AMB ELS ACCESSORIS I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, APLEC PER A	50,15	1,000	50,15
---	------------	---	---	-------	-------	-------

PRESSUPOST

			POSTERIOR APROFITAMENT I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (P - 9)			
2	P21Q0-4RQ2	U	DESMUNTATGE DE TANCA DE FUSTA VELLA SEGONS PROJECTE, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (P - 10)	3,38	28,550	96,50
3	P21Q0-4RQW	U	DESMUNTATGE DE TANCAMENT DE RECINTE DE CONTENIDORS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (P - 11)	3,82	21,900	83,66
4	P21Q2-8GXR	U	RETIRADA DE BANC DE FUSTA CONVENCIONAL DE FINS A 2,5 M DE LLARGÀRIA, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (P - 16)	14,12	1,000	14,12
5	P21Q2-8G8D	U	DESMUNTATGE DE COLUMNES DE PEDRA DE LA FONT ORNAMENTAL, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT A DIPÒSIT MUNICIPAL. (P - 15)	180,15	2,000	360,30
6	P21Q0-4T67	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ (INCLOSA EN EL PREU) DE MARQUESINA DE BUS EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU DESMUNTATGE DE BANDEROLA DE BUS ASSOCIADA. (P - 12)	658,28	1,000	658,28
7	P21Q0-4T6Q	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ D'ARMARI DE BUSTIES (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. (P - 13)	361,23	1,000	361,23
8	P21Q0-4T6W	U	DESMUNTATGE, ACOPI EN OBRA I CUSTODIA DEL MATERIAL PER A POSTERIOR RECOLOCACIÓ DE CARTELLS D'INFORMACIÓ (INCLOSA EN EL PREU), AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. (P - 14)	247,77	2,000	495,54

TOTAL	Títol 3	01.02.02	2.119,78
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	FONOLLOSA			
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (P - 17)	5,31	300,635	1.596,37
2	P2241-52SN	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 20)	1,86	625,750	1.163,90
3	P2A0-4ILV	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA, PROCEDENT D'APORTACIÓ (P - 26)	12,55	50,221	630,27
4	P2257-54BE	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CAIXA DE PAVIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM (P - 24)	6,93	50,221	348,03

TOTAL	Capítol	01.03	3.738,57
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	FONOLLOSA			
Capítol	04	PAVIMENTS			

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFUA	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM (P - 35)	37,68	225,650	8.502,49
2	P9A2-DN50	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM (P - 45)	33,41	25,000	835,25
3	P9G8-F6YU	M2	PAVIMENT DE 10 CM DE GRUIXFORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIB+F, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT I ENTRE 30 I 35 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONFORMADES ALS EXTREMS, APT PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIB+F, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC DE GASOIL, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS. ARREMOLOINAT AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOU FORMACIÓ DE JUNTS EN FRED DE 4CM CADA 4 M. (P - 46)	35,54	100,210	3.561,46
4	P9Z3-DP50	M2	ARMADURA DE LLOSES DE FORMIGÓ AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:8-8 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080 (P - 51)	7,44	501,050	3.727,81
5	P9H5-E8EH	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE, RECICLAT DE MESCLA BITUMINOSA I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 48)	99,39	18,749	1.863,46
6	P9H5-E8BF	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 47)	100,36	16,848	1.690,87
7	P9L1-E97S	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 49)	0,56	111,600	62,50
8	P9L1-E987	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (P - 50)	0,81	135,600	109,84
9	P967-JCN9	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ PER A VORADES MODEL T2, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C5 25X15 CM, SEGONS UNE 127340, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA) SEGONS UNE-EN 1340, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER PER A RAM DE PALETA, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M (P - 37)	55,13	165,500	9.124,02
10	P970-IN1J	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT AMB TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 2 M3, AMB DÚMPER DE GASOIL (P - 38)	165,07	2,383	393,36
11	P976-IR1N	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA DE PEÇA DOBLE CAPA DE FORMIGÓ COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT, EN ENTORN URBÀ AMB DIFICULTAT DE MOBILITAT, EN VORERES <= 3 M D'AMPLÀRIA O CALÇADA/PLATAFORMA ÚNICA <= 7 M D'AMPLÀRIA, SENSE AFECTACIÓ PER SERVEIS O ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ, EN ACTUACIONS DE MÉS DE 100 M (P - 39)	23,76	165,500	3.932,28

PRESSUPOST

12	P966-H9X4	M	VORADA RECTA/CORBA D'ACER CORTEN, DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM (P - 36)	59,03	10,500	619,82
13	P981-V80P	M	RAMPA PER A GUAL DE 57 CM D'AMPLÀRIA, AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 57X25 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB 235 KG/M3 DE CIMENT, HRNE- 235/ P/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (P - 41)	181,54	4,800	871,39
14	P983-V8GE	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES DE MONOCAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 40X30 CM, DE COLOR GRIS, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (P - 42)	114,49	4,000	457,96
15	P981-V808	M	RAMPA PER A GUAL DE 120 CM D'AMPLÀRIA, AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ CENTRAL, DE 120X10 CM, DE COLOR GRIS, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (P - 40)	228,11	10,400	2.372,34
16	P983-V8H0	U	CAPÇAL PER A GUAL AMB PECES DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VIANANTS DE DOBLE CAPA PER A POSICIÓ LATERAL, DE 120X25 CM, DE COLOR, FORMAT PER 2 PECES, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE 30 A 35 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (P - 43)	259,79	8,000	2.078,32
17	P991-HB5T	U	ESCOCELL FABRICAT EN FOSA DÚCTIL SENSE PINTAR (OXIDAT) FORMAT PER 4 PECES MODEL BRICO DE 1200X1200X200MM I ANCORAT AMB CARGOLS I FONAMENTACIÓ (P - 44)	407,78	3,000	1.223,34
18	P322-D7R9	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB Tauló de fusta, per a limit de paviments de base curvilínia encofrats a una cara, d'una alçària 20-30cm, per a deixar el formigó vist i amb aresta de final de paviment. incloU tota mena de talls, ajustos, manipulació i entregues amb façanes. (P - 34)	15,22	190,000	2.891,80

TOTAL	Capítol	01.04	44.318,31
Obra	01	FONOLLOSA	
Capítol	06	ENLLUMENAT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF20-CF99	M	SUBMINISTRAMENT I CONFECCIÓ DE CONVERSIÓ AÈREA-SUBTERRANIA PER CIRCUÏT D'ENLLUMENAT PÚBLIC SOBRE FAÇANA. REALITZAT AMB 3M DE TUB FE M32. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC ESTANCA DE 150X150MM SOBRE FAÇANA, INCLOENT ELEMENTS DE CONNEXIÓ I FIXACIÓ. (P - 66)	266,16	4,000	1.064,64
2	P2219-564L	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 18)	13,87	5,256	72,90

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3	P221E-AWDV	M3	EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (P - 19)	17,71	18,120	320,91
4	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 21)	5,75	45,300	260,48
5	P2255-DPIR	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SAULÓ GARBELLAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE (P - 23)	35,97	11,325	407,36
6	P2255-DPGO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 22)	25,38	6,795	172,46
7	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ (P - 63)	0,63	151,000	95,13
8	PDG2-6S9Y	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (P - 62)	7,52	151,000	1.135,52
9	PG33-E6W3	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RV-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB (P - 67)	16,29	205,000	3.339,45
10	PDK4-AJSH	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 65)	78,14	9,000	703,26
11	PDK1-DXA5	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 64)	82,91	9,000	746,19
12	PHM2-D8EJ	U	COLUMNA DE TIPUS TANA O EQUIVALENT EN EL MERCAT DE PERFIL RECTANGULAR D'ACER LAMINAT S235-JR DE 200X100MM I 4 METRES D'ALÇADA, AMB PANY I CLAU STANDARDS, AMB ANELL INFERIOR DE REFORÇ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT (P - 70)	1.230,49	6,000	7.382,94
13	PHQE-C00P	U	PROJECTOR FIX TANA (P - 72)	808,25	6,000	4.849,50
14	PHQE-C00R	U	BALISSA TIPUS RUSTI SLOT DE SLV TOTALMENT COL·LOCADA. (P - 73)	395,60	9,000	3.560,40
15	PHNE-AI0J	U	BALISA LLUMINOSA DE FOSA, DE FORMA CILÍNDRICA AMB DIFUSOR CILÍNDRIC DE PLÀSTIC, AMB 3 LEDS D'1 W, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 71)	435,13	1,000	435,13
16	PH9A-1VX2	UD	VERIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM INSTAL·LAT O AFECTAT I CONTROL INFORMATIC DEL MATEIX. (P - 68)	12,75	16,000	204,00
17	PH9A-1VZ1	UD	LEGALITZACIÓ DEL QUADRE ELÈCTRIC DE L'OBRA. INCLOU PROJECTES, TAXES, VISATS I QUALSEVOL TIPUS DE TRÀMIT AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA PER A LA CORRECTA RECEPCIÓ PER PART DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE BARCELONA. (P - 69)	2.158,38	1,000	2.158,38
TOTAL Capítol				01.06		26.908,65
Obra				01	FONOLLOSA	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

Capitol		07	SENYALITZACIÓ VIÀRIA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBM-4IMA	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT (P - 61)	29,51	8,000	236,08
2	PBBB-DVKA	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 40X40 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 58)	93,73	2,000	187,46
3	PBBH-DVFO	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ALUMINI ANODITZAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 60)	121,92	2,000	243,84
4	PBBB-DVKM	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ALUMINI ANODITZAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA3, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 59)	236,67	4,000	946,68
5	PBA4-DXTM	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL TRANSVERSAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS -, DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 57)	4,50	44,000	198,00
6	PBA3-DXJ9	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTÍNUA PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ (P - 56)	1,14	16,800	19,15
7	PBA2-FIHW	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS PERMANENT I RETRORREFLECTANT EN SEC, AMB HUMITAT I AMB PLUJA, TIPUS P-RR, AMB PLÀSTIC D'APLICACIÓ EN FRED DE DOS COMPONENTS DE COLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 55)	11,83	37,000	437,71
TOTAL Capitol		01.07	2.268,92			
Obra		01	FONOLLOSA			
Capitol		09	MOBILIARI URBÀ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB23-DF3D	M	BARERRA DE SEGURETAT MIXTA FUSTA-METALL AMB POSTES DE C100 DE 1,5 METRES CADA 2 METRES, ENCASTADA A TERRA, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, SEGONS DETALL DE PROJECTE. (P - 52)	114,56	39,000	4.467,84
2	PB23-DF4D	M	TANCA TEXANA AMB UNIONS METAL·LIQUES DE BOBLE ALA DE DOS TRAVESSER DE DIÀMETRE 8CM AMB PILARS DE FUSTA DE DIÀMETRE 10CM PER ENCASTAR EN FORMIGÓ, INCLOSA EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOALMENT MUNTADA EN OBRA. (P - 53)	82,09	36,000	2.955,24
3	PQ12-40S7	ML	BANC DE PEDRA SECA, D'ALÇADA 50CM I AMPLE 45CM, AMB PEDRA DE SALLENT I LLOSA SUPERIOR DE LA MATEIXA PEDRA DE SALLENT, ACABAT DE SERRA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (P - 74)	101,06	28,000	2.829,68
4	PB23-DF5D	M	TANCA PER A RECINTE DE CONTENIDORS AMB PILARS METÀL·LICS D'ACER GALVANITZAT I TAULONS HORITZONTALS TRACTATS A L'AUTOCLAU SEGONS DETALLS DE PROJECTE.	31,59	18,400	581,26
EUR						

PRESSUPOST

TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALLS DE PROJECTE, INCLOSES PARTS PROPORCIONALS, MITJANS AUXILIARS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (P - 54)					
--	--	--	--	--	--

TOTAL	Capítol	01.09	10.834,02		
-------	---------	-------	-----------	--	--

Obra	01	FONOLLOSA			
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P241-F83D	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES I RESIDUS FINS AL PUNT DE CÀRREGA, AMB DÚMPER PER A TRANSPORTS I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS. (P - 25)	2,75	14,160	38,94
2	P2R4-HR43	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (P - 28)	4,65	14,160	65,84
3	P2R3-HIH7	M3	TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 24 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (P - 27)	3,52	396,525	1.395,77
4	P2RA-EU7L	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 33)	2,63	396,525	1.042,86
5	P2R5-DT1J	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 20 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (P - 29)	5,00	288,017	1.440,09
6	P2RA-EU7J	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 32)	6,85	144,339	988,72
7	P2RA-EU77	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 01 03 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 31)	5,46	24,300	132,68
8	P2RA-EU6Q	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 30)	9,82	119,378	1.172,29

TOTAL	Capítol	01.12	6.277,19		
-------	---------	-------	----------	--	--

Obra	01	FONOLLOSA			
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUSS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES EN L'ESS QUE ACOMPANYA EL PROJECTE. AQUESTES MESURES INDICATIVES EN EL ESS, HAURAN DE SER DESENVOLUPADES PEL CONTRACTISTA D'ACORD AL RD 1627/1997 MITJANÇANT UN PLA DE SEGURETAT I SALUT INCLÒS EN AQUEST PREU (P - 0)	3.484,33	1,000	3.484,33

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.13	3.484,33		

Obra	01	FONOLLOSA			
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUCQ10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE LES MESURES DE CONTROL DE QUALITAT INDICADES EN EL PCQ QUE ACOMPANYA EL PROJECTE. (P - 0)	683,86	1,000	683,86

TOTAL	Capítol	01.14	683,86		
-------	---------	-------	--------	--	--

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	421,65
Capítol	01.02	ENDERROCS	5.130,23
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	3.738,57
Capítol	01.04	PAVIMENTS	44.318,31
Capítol	01.06	ENLLUMENAT	26.908,65
Capítol	01.07	SENYALITZACIÓ VIÀRIA	2.268,92
Capítol	01.09	MOBILIARI URBÀ	10.834,02
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	6.277,19
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	3.484,33
Capítol	01.14	CONTROL DE QUALITAT	683,86
Obra	01	FONOLLOSA	104.065,73
			104.065,73
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	FONOLLOSA	104.065,73
			104.065,73

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	104.065,73
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 104.065,73.....	13.528,54
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 104.065,73.....	6.243,94
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	123.838,21
21 % IVA SOBRE 123.838,21.....	26.006,02
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	149.844,23

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

cent quaranta-nou mil vuit-cents quaranta-quatre euros amb vint-i-tres cèntims
