

# AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K12GF000	PA	DESVIAMENT PROVISIONAL D'INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA, PRÈVIAMENT ALS TREBALLS D'ENDERROC DEL PONT DE "CAN BONET".

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

1	Pont "Can Bonet"		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2	K21G2011	m	DESVIAMENT PROVISIONAL DE TUBS I ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA SUPERFICIAL I DE TELEFONIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1	Pont "Can Bonet"		1,000	7,20			7,200	C#*D#*E#*F#
2	Al costat murets carretera		1,000	16,30			16,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,500

3	P2145-4RS2	m	ARRENCADA DE BARANA METÀL·LICA DE 90 A 110 CM D'ALÇÀRIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT DESMUNTADA O ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

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

1			47,950				47,950	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 47,950

4	F21DJU02B	u	DEMOLICIÓ D'ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 100X100X100 CM, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	Pont "Can Bonet" (2*)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

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

1	Pont "Can Bonet"		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

6	K219CC13	m2	ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ, DE FINS A 15 CM DE GRUIX, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

1	Mur contenció carretera (6*)		1,000	14,50	0,60		8,700	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------	--	-------	-------	------	--	-------	-------------

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 8,700

7 F2194XC5 m2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,000

8 P214W-FEMJ m Tall en paviment de formigó de 10 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			63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 63,000

9 P2143-4RQT m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,590				55,590	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 55,590

10 E2135352 m3 ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont "Can Bonet" (1*) Mur contenció riera		1,000	4,00	0,45	3,50	6,300	C#*D#*E#*F#
2	Pont "Can Bonet" aparcament (3*)		1,000	8,00	0,30	1,00	2,400	C#*D#*E#*F#
3	Mur contenció riera (4*)		1,000	7,30	0,45	3,50	11,498	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,198

11 P214P-E7KC m3 Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passera volada		1,000	18,51	0,60	0,80	8,885	C#*D#*E#*F#
2	Pont		1,000	11,00	0,60	1,20	7,920	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16,805

12 K2166811 m2 ENDERROC DE MURS DE PROTECCIÓ DE FORMIGÓ DE CARRETERA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre mur contenció carretera (5*)		1,000	18,00		0,80	14,400	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 14,400

13 G2144301 m3 ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont "Can Bonet" (1*)		1,000	7,00	4,00	0,75	21,000	C#*D##*E##*F#
2	Pont "Can Bonet" (1*) Mur cantó masia		1,000	4,00	4,00	0,75	12,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

14 PROJENDERR PA PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. PREVISIÓ DE PROJECTE(S) ESPECÍFIC(S) D'ENDERROC DE LES DIFERENTS EDIFICACIONS SEGONS CRITERI DE LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 P2217-55SU m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió  
 MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE.  
 LONGITUD=VOLUM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció riera (4*)		1,000	7,30	1,50	3,50	38,325	C#*D##*E##*F#
2	Pont "Can Bonet" (1*) Mur contenció riera		1,000	11,00	4,00	3,50	154,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,325

2 P2242-53CC m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptació del murs al costat Pont "Can Bonet"		1,000	7,95	2,00		15,900	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,900

3 P221C-DYZN m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contrapes passarel.la volada		1,000	18,15	0,60	2,00	21,780	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 21,780

4 P2211-8GY8 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,000

5 P2R3-FIN3 m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km  
MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE.  
LONGITUD=VOLUM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres d'excavació							
2	Mur contenció riera (4*)		1,000	7,30	1,50	3,50	38,325	C#*D##*E##*F#
3	Pont "Can Bonet" (1*) Mur contenció riera		1,000	11,00	4,00	3,50	154,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	Mur contrapes passarel.la volada		1,000	18,15	0,60	2,00	21,780	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 214,105

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 03 FONAMENTS I CONTENCIIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GEOTCCNICR	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. AMPLIACIÓ D'ESTUDI GEOTÈCNIC. INCLOU PRESSA DE MOSTRES ANÀLISIS I ELABORACIÓ D'INFORME. (GEOTÈCNIC)

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 RECNCULR PA PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR PER AL RECÀLCUL I VERIFICACIÓ DE L'ESTRUCTURA, A L'ESPERA DE L'INFORME GEOTÈCNIC DEFINITIU. (RECÀLCUL)

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 13512H50 m3 FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA, ARMAT AMB 40 KG/M3 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs pont "Can Bonet"							
2	Mur MP01		1,000	10,71	1,95	0,80	16,708	C#*D##*E##*F#
3	Mur MM01		1,000	3,75	3,15	0,80	9,450	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

4	Mur MM02	1,000	3,75	2,60	0,80	7,800	C#*D#*E#*F#
5							C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 33,958

4 145224BH m3 MUR DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST AMB UNA QUANTIA D'ENCOFRAT 10 M2/M3, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs pont "Can Bonet"							C#*D#*E#*F#
2	Mur MP01		1,000	10,71	0,65	4,07	28,333	C#*D#*E#*F#
3	Mur MM01		1,000	3,75	0,55	5,50	11,344	C#*D#*E#*F#
4	Mur MM02		1,000	3,75	0,55	4,50	9,281	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 48,958

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 04 ESTRUCTURA

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 PROVACNRRE PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA PROVA DE CÀRREGA DELS PONTS NOUS. (PROVACÀRREG)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prova càrrega "Can Bonet"		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 LLOSABIGTAL m2 SOSTRE DE 50+5 CM, AMB BIGUES DE FORMIGÓ PRETESAT, INTEREIXOS 0,67 M, PER A UNA SOBRECÀRREGA SEGONS LA I. A. P. 11, AMB UNA QUANTIA DE 5 KG/M2 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES, AP500 T EN MALLES ELECTROSOLDADES DE 15X30 CM, 6 I 6 MM DE D, I UNA QUANTIA DE 0,09 M3/M2 DE FORMIGÓ HAF-30/AC/12/IIA ABOCAT AMB BOMBA. INCLOU RECOLZAMENT AMB PEÇA RECTANGULAR DE NEOPRÈ SENSE ARMAR, COL·LOCAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont "Can Bonet"		1,000	10,71	10,15		108,707	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 108,707

3 145214BHA m3 MUR DE FORMIGÓ ARMAT, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3. INCLOU PLANXES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT EPS S, DE 10 MM DE GRUIX, COL·LOCADES SEGONS PLÀNOLS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contrapès pasarel.la		1,000	18,15	0,60	2,00	21,780	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,780

4 14531C6GA m3 BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 7,5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passarel.la volada		12,000	1,10	0,35		4,620	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,620

5 14531C6GB m3 BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3.  
LONGITUD = SUPERFÍCIE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recolçament nou pont en mur existent		1,000	11,00	0,70	0,65	5,005	C#*D#*E#*F#
2	Recolçament nou pont en mur existent		1,000	11,00	0,15	0,35	0,578	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Biga en mur nou (executada amb el mur)		1,000	11,00	0,20	0,60	1,320	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Biga executada amb llosa a passera		1,000	22,36	0,55	0,65	7,994	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,897

6 145C3273 m2 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT, HORIZONTA, DE 20 CM DE GRUIX AMB MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES, A UNA ALÇÀRIA <= 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 1,1 M2/M2, FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 20 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passarel.la volada		1,000	22,50	2,90		65,250	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,250

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 05 MURS I OBRA DE FABRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4F1B55NB	m3	PILAR DE MAÓ CERÀMIC CALAT DE PER A REVESTIR I MÉS DE 2250 I MENYS DE 2700 CM2 DE SECCIÓ, DE MAÓ CALAT HD, R-10, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, SEGONS NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT CEM II, DE DOSIFICACIÓ 1:1:7 (5 N/MM2) I AMB UNA RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DEL PILAR DE 4 N/MM2. INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR, A 3,00 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, AMB MORTER MIXT 1:2:10, REMOLINAT. CORONAMENT DE PARETS DE <= 7,5 CM DE GRUIX, AMB PEÇA ESPECIAL DE CERÀMICA AMB DOS CANTELLS EN ESCAIRE D'ACABAT FI, DE COLOR VERMELL, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilastra Barana Pont Can Bonet		1,000	0,60	0,60	1,20	0,432	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,432

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 06 FERMS I PAVIMENTS

# AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TOPOGR2FICR	PA	PARTIDA ALÇADA, AJUSTIFICAR PER L'AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DETALLAT EN TOTS AQUESTS PUNTS DE VORERA QUE SIGUIN NECESSARIS PER AL REPLANTEIG DE LES COTES DE LES NOVES VORADES A CRITERI DE LA D.F. (TOPOGRÀFIC)

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

**TOTAL AMIDAMENT**      **1,000**

2	F9G16343	m3	PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 10 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL I COLOREJAT AMB SULFAT DE FERRO. INCLOU ARMADURA AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080. LONGITUD=SUPERFÍCIE					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment vorera Prat de la Riba (sobre pasarel.la volada)		1,000	22,52	3,15	0,10	7,094	C#*D#*E#*F#
2	Paviment vorera Pont "Can Bonet"		1,000	7,50	1,70	0,10	1,275	C#*D#*E#*F#
3	Paviment Pont "Can Bonet"		1,000	11,00	11,00	0,10	12,100	C#*D#*E#*F#
4	Paviment vorera Prat de la Riba (sobre terreny)		1,000	21,85	3,15	0,10	6,883	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **27,352**

3	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment vorera Prat de la Riba (sobre pasarel.la volada)		1,000	22,52	3,15		70,938	C#*D#*E#*F#
2	Paviment vorera Pont "Can Bonet"		1,000	7,50	1,70		12,750	C#*D#*E#*F#
3	Paviment Pont "Can Bonet"		1,000	11,00	11,00		121,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**      **204,688**

4	F965A5E9	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X15 CM, 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 DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. (TIPUS TJ 15 P DE BREINCO O EQUIVALENT).					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat de la Riba		1,000	44,40			44,400	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	Passeig al costat riera		1,000	77,00			77,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera al costat carretera i pont "El Pinar"		1,000	16,50			16,500	C#*D#*E#*F#
5	Vorera al costat carretera i pont "El Pinar"		1,000	49,00			49,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Pas vianants-pont		1,000	14,27			14,270	C#*D#*E#*F#
8				16,00			16,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 217,170

5 P976-IQZC m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat de la Riba		1,000	60,00			60,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

6 F985A60D m GUAL DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER.(TIPUS V40 DE BREINCO O EQUIVALENT).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat de la Riba		1,000	6,00			6,000	C#*D##*E##*F#
2	Prat de la Riba (pont)		1,000	8,90			8,900	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,900

7 P9HA-607Q m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carretera Prat de la Riba (pont)		1,000	15,00	1,00		15,000	C#*D##*E##*F#
2	Carretera Prat de la Riba (pont)		1,000	30,00	6,00		180,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
4	Contrapés de la pasarel.la volada		1,000	18,15	0,60		10,890	C#*D##*E##*F#
5				20,00			20,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 225,890

8 F9G16443 m3 PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 20 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL. (GRUIX PROMIG)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A la riera sota el pon "Can Bonet"		1,000	18,00	9,60	0,30	51,840	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 51,840

9 P9E1-DN15 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició vorera pas de rasa fins a pas carretera		1,000	25,00	0,60		15,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,000

10 P981-EU01 m Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual davant pont antic "El Pinar"		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 07 BARANES I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB1216BCA	m	BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 50 MM DE DIÀMETRE, TRAVESSER INFERIOR, MUNTANTS DE PERFILS DE 150-80X6 MM (NO ESCALABLE) CADA 150 CM, AMB PASSAMANS RODONS DE 30 MM DE DIÀMETRE CADA 10 CM, DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA, FIXADA MECÀNICAMENT A L'OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont "Can Bonet"		1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Pont "Can Bonet"		1,000	6,80			6,800	C#*D#*E#*F#
3	Pont "Can Bonet"		1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Vorera Prat de la Riba		1,000	22,50			22,500	C#*D#*E#*F#
6	Zona sauló costat riera		1,000	27,58			27,580	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8				45,00			45,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>117,880</b>	

2 GB2AF161A m BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA DE SISTEMA DE PROTECCIÓ, FORMADA PER PERFIL RODÓ DE 250 MM DE DIÀMETRE SOBRE PERFILS COL·LOCATS CLAVATS A TERRA CADA 2 M, COL·LOCADA EN TRAMS RECTES O EN CORBES DE RADI IGUAL O SUPERIOR A 22 M I ALÇADA 50 CM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció vorera volada		1,000	22,50			22,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 08 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ12-403V	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 09 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRA1-DOEG	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i EUR

# AMIDAMENTS

estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talussos del E.P. el Molí		1,000	48,34			48,340	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>48,340</b>	

2 RNCNJR m2 TRACTAMENT DE LA LLERA DE LA RIERA NETEJA DE RESIDUS I VEGETACIÓ ESPONTÀNEA. INCLOU DRAGAT PARCIAL CARREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A ABOCADOR AUTORITZAT. (RIERA)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llera		1,000	737,00			737,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>737,000</b>	

3 PR44E-8WEQ u Subministrament de Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 398999999999,99 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

4 PR60-8Y7D u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

5 PRZ0-906B u Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 0A SANEJAMENT I INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK262TENDE	m	DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'ESCOMESA EXISTENT, GESTIÓ I TRANSPORT DE RESIDUS RESULTANTS SEGONS NORMATIVA AMBIENTAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

2 FDK262T7H2O u PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 120X120X105 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Substitució existent (Masia Can Bonet)		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 FDK262TTUB3 m SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE SANEJAMENT DE 300 MM DE DIÀMETRE, INCLÒS EXCAVACIÓ I REBLERT DE RASA, COMPROVACIÓ DE PENDENTS, PROVES D'ESTANQUEITAT I REPOSICIÓ DE TERRENY I PAVIMENTS AFECTATS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

4 FDK262TCOEN m CONNEXIÓ DE LA NOVA ESCOMESA A LA XARXA EXISTENT, INCLOENT ACCÉS AL POU SOTERRAT, TALL I ADAPTACIÓ DE LA TUBERIA EXISTENT, VERIFICACIÓ DE FUNCIONAMENT I PROVES DE SERVEI, TOT SEGONS NORMATIVA VIGENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 0B ELECTRICITAT I ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ32	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINA A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	0,40	0,60		14,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,400

2 PDG2-6SG0 m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

3 PG33-E6V8 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm<sup>2</sup>, amb armadura de fleix d'acer i 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			60,000				60,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

4 PG33-CAOL u BÀCUL METÀL·LIC D'IL·LUMINACIÓ DE 7 M D'ALÇADA, INCLÒS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ DE FOMRIGÓ (SI S'ESCAU), FIXACIÓ DEFINITIVA. TOTALMENT INSTAL·LAT.

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

5 PG33-LLUM u SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC PER ALS BÀCULS, DE CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PROJECTE. TOTALMENT INSTAL·LAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

6 FHZ-LEPX u REDACCIÓ DEL PROJECTE AS BUILT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ, INCLOSES TOTES LES INSTAL·LACIONS. INCLÒS TOTA LA DOCUMENTACIÓ I GESTIONS PERTINENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Legalització quadre existent		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 0D AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB19425	m	REPOSICIÓ D'ESCOMESA NOVA MASÍA DE CAN BONET FORMADA PER TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT.NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fins a pericó		1,000	11,00			11,000	C#*D##*E##*F#
2				4,00			4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 0E TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG23RD15	m	TUB RÍGID D'ACER GALVANITZAT, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 4000 N, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT PER A PAS DE CONDUCTORS ADOSSATS ELS PONTS DE LES RIERES DE CAN CARRERES I LA DE LA COMA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ponts Riera		1,000	35,00			35,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,000</b>	

# AMIDAMENTS

2 P221D-DZ32 m3 EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	0,80	0,60		16,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,800</b>	

3 P2255-DPH1 m3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM I REPOSICIÓ DEL TERRENY AFECTAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	0,80	0,60		16,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,800</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 0F SENYALITZACIÓ

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 GBB11351 u PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT.INCLOU SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

2 GBB31620 u PLACA COMPLEMENTÀRIA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X20 CM, FIXADA AL SENYAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excepte Serveis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

3 FBA31111 m2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA SUPERFICIAL REFLECTORA, AMB PINTURA ACRÍLICA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL. LONGITUD=SUPERFICIE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accès pont "Can Bonet"		1,000	4,00	0,40		1,600	C#*D#*E#*F#
2	Accès pont "Can Bonet"		1,000	4,00	0,10		0,400	C#*D#*E#*F#
3	Travessia Prat de la Riba		12,000	5,00	0,50		30,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,00	0,40		3,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	4,00	0,10		0,800	C#*D#*E#*F#
6			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>72,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 0H SEGURETAT I SALUT

# AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	M4M67NMR	u	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES AL PLA DE SEGURETAT I SALUT D'APLICACIÓ A L'OBRA. ES TINDRÀ EN COMPTE L'EXECUCIÓ DEL PONT EN DUES FASES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i Salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	31,31000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	31,31000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	31,31000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	31,31000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	31,43000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	31,27000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	31,31000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	37,56000	€
A0D-0007	h	Manobre	29,43000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	30,43000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	35,27000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	35,27000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	36,46000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	35,27000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	35,27000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	42,32000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	36,46000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	35,82000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	36,46000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	35,27000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	35,27000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	35,85000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	34,26000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	39,64000	€
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	57,32000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,17000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,87000	€
C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	64,27000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	122,76000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	101,20000	€
C139-00LI	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t	172,06000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	127,73000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,47000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,38000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,03000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,59000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	66,27000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	72,46000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	79,03000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	71,13000	€
C152-003B	h	Camió grua	75,07000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,94000	€
C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	89,80000	€
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	64,49000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	201,25000	€
C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	98,68000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	4,00000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,48000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,91000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,66000	€
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	32,30000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	21,97000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	4,03000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,69000	€
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	45,98000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,51000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,98000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	20,72000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	50,19000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,77000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	22,24000	€
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,54000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	299,89000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	164,34000	€
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,66000	€
B064500B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	113,99000	€
B065760B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	124,94000	€
B065760H	m3	FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU HIDRÒFUG, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	134,48000	€
B065960A	m3	FORMIGÓ HA-25/F/20/IIA DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	124,61000	€
B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	120,41000	€
B065960J	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU HIDRÒFUG, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	125,22000	€
B065C76B	m3	FORMIGÓ HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	153,00000	€
B065E76B	m3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	147,45000	€
B067560F	m3	FORMIGÓ AUTOCOMPACTANT HAF-30/AC/12/IIA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA, AMB ADDICIÓ DE FIBRES D'ACER	154,88000	€
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	111,80000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	71,69000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	57,90000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	4,26000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,19000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,22000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,04000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,16000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,05000	€
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,87000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	471,68000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	16,57000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,77000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	16,64000	€
B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,09000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,47000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,53000	€
B0F1A-075K	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0FJ6-1013	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x10 cm	0,78000	€
B44Z-0LWY	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,12000	€
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,06000	€
B4P5-0LQA	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, de <= 20 m de llum com a màxim, amb un moment d'inèrcia entre 500000 i 1000000 cm4, i una secció entre 1000 i 1500 cm2	222,82000	€
B4P8-0KX7	dm3	Neoprè sense armar per a recolzaments	36,57000	€
B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,24000	€
B7C26-FGSH	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,82000	€
B811-1ZWK	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	299,76000	€
B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	10,44000	€
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent	1,24000	€
B980-1BRM	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris	21,08000	€
B985A600	m	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS, DOBLE CAPA, DE 25X28 CM	20,27000	€
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	20,54000	€
B9H1-0HTY	t	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 SURF PMB 25/55-65(BM-2) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	101,72000	€
B9H1-0HUA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	96,77000	€
BB126FB2	m	BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, TRAVESSER INFERIOR DE L 35-2,5, MUNTANTS T 70-8 CADA 150 CM PASSAMANS RODONS HOTITZONTALS CADA 10 CM DE 20 MM DIÀMETRE, DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA.	58,18000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,83000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,96000	€
BBM8-0SBV	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	53,62000	€
BBMB-0RZ9	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	75,05000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,94000	€
BBMZC010	u	CAPTALLUMS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB LÀMINA REFLECTANT A DUES CARES	2,74000	€
BBMZP020	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB SISTEMA DE PROTECCIÓ PER A MOTOCICLISTES	13,31000	€
BD11-0MDI	u	BRIDA PER A TUB PENJAT DEL SOSTRE	3,58000	€
BD1A-1NE1	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 200 MM I DE LLARGÀRIA 5 M, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1, D0 SEGONS NORMA UNE-EN 13501-1, PER A ENCOLAR	16,16000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,18000	€
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,33000	€
BDK2-1KNB	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x120 cm i fondària de 105 cm, per a instal·lacions de serveis	235,23000	€
BDW3-FFAL	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	35,59000	€
BDW3-FFAQ	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	0,53000	€
BFB3-0999	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,61000	€
BG20-1KW9	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	24,37000	€
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	2,86000	€
BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	10,41000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,31000	€
BQ11-0SP1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	3.828,68000	€
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	6,92000	€
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	4,80000	€
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	46,89000	€
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	1,35000	€
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	10,84000	€
BR44E-23GQ	u	Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 0,00399 cm segons fórmules NTJ	117,91000	€
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	7,07000	€
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,66000	€
BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	10,02000	€
BVAG-02V1	u	Determinació de la deformació produïda per l'assaig de prova de càrrega amb extensòmetre	540,50000	€
BVAJ-H719	u	JORNADA PER A INSPECCIÓ DURANT L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE I DEL CTE	746,58000	€
BVAJ-H71C	u	JORNADA D'ENREGISTRAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVAGUERAM MITJANÇANT CÀMERA (2 TÈCNICS I CÀMARA ROBOTITZADA)	1.480,72000	€
BVAK-02NL	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D1587-00, XP P 94-202	146,59000	€
BVZ1-00UX	km	Desplaçament d'analista, tècnic i equip per a realitzar assaigs de prova de càrrega o extracció de provetes testimoni	3,36000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>B07F-0LSX</b>	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>206,52000</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	30,43000 =	31,95000		
			Subtotal:		31,95000	31,95000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,48000 =	1,80000		
			Subtotal:		1,80000	1,80000	
Materials							
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000 x	0,39000 =	97,50000		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	164,34000 =	41,09000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500 x	22,24000 =	33,36000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,51000 =	0,50000		
			Subtotal:		172,45000	172,45000	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,31950	
			COST DIRECTE			206,51950	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>206,51950</b>	

<b>B07F-0LT6</b>	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>257,47000</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	30,43000 =	31,95000		
			Subtotal:		31,95000	31,95000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,48000 =	1,80000		
			Subtotal:		1,80000	1,80000	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	164,34000 =	32,87000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	22,24000 =	34,03000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,51000 =	0,50000		
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,39000 =	156,00000		
			Subtotal:		223,40000	223,40000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,31950
			COST DIRECTE			257,46950
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>257,46950</b>
<b>B0B6-107E</b>	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>1,58000 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	31,31000 =	0,16000	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	35,27000 =	0,18000	
			Subtotal:		0,34000	0,34000
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,16000 =	1,22000	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102 x	2,22000 =	0,02000	
			Subtotal:		1,24000	1,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00340
			COST DIRECTE			1,58340
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,58340</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	13512H50	m3	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA, ARMAT AMB 40 KG/M3 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES.	Rend.: 1,000				243,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E31B3000	kg	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	40,000	x 2,05000 =	82,00000		
	E31522H4	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	1,000	x 149,50000 =	149,50000		
				Subtotal:		231,50000	231,50000	
				COST DIRECTE			231,50000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,57500	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>243,07500</b>	
P-2	145224BH	m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST AMB UNA QUANTIA D'ENCOFRAT 10 M2/M3, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3.	Rend.: 1,000				667,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x 2,35000 =	141,00000		
	E45218S4	m3	FORMIGÓ PER A MUR, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA	1,000	x 158,45000 =	158,45000		
	P4DG-3XPL	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	10,000	x 33,67000 =	336,70000		
				Subtotal:		636,15000	636,15000	
				COST DIRECTE			636,15000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		31,80750	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>667,95750</b>	
P-3	145214BHA	m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3. INCLOU PLANXES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT EPS S, DE 10 MM DE GRUIX, COL·LOCADES SEGONS PLÀNOLS.	Rend.: 1,000				315,64 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E45218H4	m3	FORMIGÓ PER A MUR, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	1,000	x 153,64000 =	153,64000		
	P7C22-E0X	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	1,000	x 5,97000 =	5,97000		
	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x 2,35000 =	141,00000		
						Subtotal:	300,61000	300,61000
						COST DIRECTE		300,61000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	15,03050
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>315,64050</b>

<b>P-4</b>	<b>14531C6GA</b>	m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 7,5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.138,39</b>	<b>€</b>
------------	------------------	----	--	---------------------	--	-----------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	7,500	x 75,73000 =	567,98000		
	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	150,000	x 2,27000 =	340,50000		
	E45318P4	m3	FORMIGÓ PER A BIGUES, HA-25/F/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA	1,000	x 175,70000 =	175,70000		
						Subtotal:	1.084,18000	1.084,18000
						COST DIRECTE		1.084,18000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	54,20900
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.138,38900</b>

<b>P-5</b>	<b>14531C6GB</b>	m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>939,59</b>	<b>€</b>
------------	------------------	----	--	---------------------	--	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
	E45318P4	m3	FORMIGÓ PER A BIGUES, HA-25/F/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA	1,000	x	175,70000	=	175,70000	
	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	150,000	x	2,27000	=	340,50000	
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	5,000	x	75,73000	=	378,65000	
							Subtotal:	894,85000	894,85000
							COST DIRECTE		894,85000
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	44,74250
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>939,59250</b>

<b>P-6</b>	<b>145C3273</b>	<b>m2</b>	<b>LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT, HORIZONTA, DE 20 CM DE GRUIX AMB MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES, A UNA ALÇÀRIA &lt;= 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 1,1 M2/M2, FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 20 KG/M2</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>168,62</b>	<b>€</b>
------------	-----------------	-----------	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra									
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,100	x	75,73000	=	83,30000	
	E45C18C4	m3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA	0,200	x	151,43000	=	30,29000	
	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x	2,35000	=	47,00000	
							Subtotal:	160,59000	160,59000
							COST DIRECTE		160,59000
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	8,02950
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>168,61950</b>

<b>D060M022</b>	<b>m3</b>	<b>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</b>	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>103,67</b>	<b>€</b>
-----------------	-----------	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	30,43000	=	27,39000	
						Subtotal:		27,39000	27,39000
Maquinària									
	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	4,00000	=	1,80000	
						Subtotal:		1,80000	1,80000
Materials									
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,98000	=	30,97000	
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	20,72000	=	13,47000	
	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	164,34000	=	24,65000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,51000	=	0,45000	
						Subtotal:		69,54000	69,54000
						COST DIRECTE			98,73000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,93650
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>103,66650</b>
<b>P-7</b>	<b>E2135352</b>	<b>m3</b>	<b>ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>127,68</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,600	/R x	35,85000	=	21,51000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	29,43000	=	17,66000	
						Subtotal:		39,17000	39,17000
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600	/R x	9,69000	=	5,81000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,144	/R x	67,59000	=	9,73000	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	74,87000	=	44,92000	
						Subtotal:		60,46000	60,46000
Partides d'obra									
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	1,000	x	21,97000	=	21,97000	
						Subtotal:		21,97000	21,97000
						COST DIRECTE			121,60000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,08000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>127,68000</b>



# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B065960A	m3	FORMIGÓ HA-25/F/20/IIA DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,000	x	124,61000	=	124,61000
						Subtotal:		124,61000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11040
						COST DIRECTE		132,08040
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,60402
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>138,68442</b>
<b>E31B3000</b>		kg	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2,15 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	35,27000	=	0,21000
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	31,31000	=	0,25000
						Subtotal:		0,46000
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	2,22000	=	0,01000
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,58000	=	1,58000
						Subtotal:		1,59000
						COST DIRECTE		2,05000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,10250
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,15250</b>
<b>E45218H4</b>		m3	FORMIGÓ PER A MUR, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>161,32 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	35,27000	=	1,80000
	A0D-0007	h	Manobre	0,209	/R x	29,43000	=	6,15000
						Subtotal:		7,95000
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	201,25000	=	25,16000
						Subtotal:		25,16000
Materials								
	B065960B	m3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,000	x	120,41000	=	120,41000



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	B065760H	m3	FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU HIDRÒFUG, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,000	x	134,48000	=	134,48000		
						Subtotal:		134,48000	134,48000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19275	
						COST DIRECTE			175,70275	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,78514	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>184,48789</b>	
<b>E459L824</b>	m3		FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AUTOCOMPACTANT, HAF-30/AC/12/IIA, AMB ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, AMB ADDICIÓ DE FIBRES D'ACER, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ABOCAT AMB BOMBA	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>199,21</b>	<b>€</b>	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	29,43000	=	8,48000		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,058	/R x	35,27000	=	2,05000		
						Subtotal:		10,53000		10,53000
Maquinària										
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x	201,25000	=	24,15000		
						Subtotal:		24,15000		24,15000
Materials										
	B067560F	m3	FORMIGÓ AUTOCOMPACTANT HAF-30/AC/12/IIA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA, AMB ADDICIÓ DE FIBRES D'ACER	1,000	x	154,88000	=	154,88000		
						Subtotal:		154,88000		154,88000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15795
						COST DIRECTE				189,71795
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %			9,48590
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>199,20385</b>
<b>E45C18C4</b>	m3		FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>159,00</b>	<b>€</b>	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	35,27000	=	1,90000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	29,43000	=	6,36000		



# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	P4FI-4NO2	m3	Pilar de maó ceràmic calat de per a revestir i més de 2250 i menys de 2700 cm2 de secció, de maó calat HD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:1:7 (5 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2	1,000	x	370,63000	=	370,63000		
	P811-3F74	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat	6,660	x	36,25000	=	241,43000		
								Subtotal:	681,34000	681,34000
								COST DIRECTE		681,34000
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	34,06700
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>715,40700</b>

<b>P-9</b>	<b>EB1216BCA</b>	m	BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 50 MM DE DIÀMETRE, TRAVERSER INFERIOR, MUNTANTS DE PERFILS DE 150-80X6 MM (NO ESCALABLE) CADA 150 CM, AMB PASSAMANS RODONS DE 30 MM DE DIÀMETRE CADA 10 CM, DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA, FIXADA MECÀNICAMENT A L'OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA.	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>104,17 €</b>
------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	-----------------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
<b>Ma d'obra</b>										
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	34,26000	=	17,13000		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	35,82000	=	14,33000		
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	31,43000	=	6,29000		
								Subtotal:	37,75000	37,75000
<b>Materials</b>										
	BB126FB2	m	BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, TRAVERSER INFERIOR DE L 35-2,5, MUNTANTS T 70-8 CADA 150 CM PASSAMANS RODONS HORIZONTALS CADA 10 CM DE 20 MM DIÀMETRE , DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA.	1,000	x	58,18000	=	58,18000		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,330	x	2,04000	=	2,71000		
								Subtotal:	60,89000	60,89000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,56625
								COST DIRECTE		99,20625
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,96031
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>104,16656</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-10	EG23RD15	m	TUB RÍGID D'ACER GALVANITZAT, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 4000 N, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT PER A PAS DE CONDUCTORS ADOSSATS ELS PONTS DE LES RIERES DE CAN CARRERES I LA DE LA COMA.	Rend.: 1,000				29,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	31,27000 =	1,56000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,055 /R x	36,46000 =	2,01000		
				Subtotal:		3,57000	3,57000	
Materials								
	BG20-1KW9	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	1,000 x	24,37000 =	24,37000		
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,31000 =	0,31000		
				Subtotal:		24,68000	24,68000	
				COST DIRECTE			28,25000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,41250	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>29,66250</b>	
P-11	F2194XC5	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.	Rend.: 1,000				4,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,003 /R x	122,76000 =	0,37000		
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048 /R x	74,87000 =	3,59000		
				Subtotal:		3,96000	3,96000	
Partides d'obra								
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	0,010 x	21,97000 =	0,22000		
				Subtotal:		0,22000	0,22000	
				COST DIRECTE			4,18000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,20900	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,38900</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-12	F21DJU02B	u	DEMOLICIÓ D'ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 100X100X100 CM, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ.	Rend.: 1,000				106,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	29,43000 =	29,43000		
					Subtotal:	29,43000	29,43000	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000 /R x	67,59000 =	67,59000		
					Subtotal:	67,59000	67,59000	
Partides d'obra								
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	0,200 x	21,97000 =	4,39000		
					Subtotal:	4,39000	4,39000	
				COST DIRECTE			101,41000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,07050	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>106,48050</b>	

P-13	F965A5E9	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X15 CM, 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 DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. (TIPUS TJ 15 P DE BREINCO O EQUIVALENT).	Rend.: 1,000				38,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210 /R x	35,27000 =	7,41000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	29,43000 =	8,83000		
					Subtotal:	16,24000	16,24000	
Materials								
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,004 x	57,90000 =	0,23000		
	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	0,082 x	111,80000 =	9,17000		
	B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb seCCIÓ normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,000 x	10,44000 =	10,44000		

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	19,84000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	36,32360
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>38,13978</b>

<b>P-14</b>	<b>F985A60D</b>	m	GUAL DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER.(TIPUS V40 DE BREINCO O EQUIVALENT).	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>63,92</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,592 /R x	29,43000 =	17,42000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	35,27000 =	10,23000
			Subtotal:		27,65000	27,65000

Materials						
	B985A600	m	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS, DOBLE CAPA, DE 25X28 CM	1,000 x	20,27000 =	20,27000
	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	0,111 x	111,80000 =	12,41000
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,002 x	71,69000 =	0,14000
			Subtotal:		32,82000	32,82000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41475
			COST DIRECTE			60,88475
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,04424
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>63,92899</b>

<b>P-15</b>	<b>F9G16343</b>	m3	PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 10 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL I COLOREJAT AMB SULFAT DE FERRO. INCLOU ARMADURA AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080. LONGITUD=SUPERFÍCIE	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>202,31</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	29,43000 =	7,06000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,077 /R x	35,27000 =	2,72000

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
								Subtotal:	9,78000	9,78000
Maquinària										
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x	98,68000	=	3,26000		
								Subtotal:	3,26000	3,26000
Materials										
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	5,000	x	4,26000	=	21,30000		
	B065C76B	m3	FORMIGÓ HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	1,000	x	153,00000	=	153,00000		
								Subtotal:	174,30000	174,30000
Partides d'obra										
	P9Z3-DP4W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	5,19000	=	5,19000		
								Subtotal:	5,19000	5,19000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14670	
						COST DIRECTE			192,67670	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,63384	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>202,31054</b>	

<b>P-16</b>	<b>F9G16443</b>	m3	PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 20 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL. (GRUIX PROMIG)	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>168,67</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	29,43000	=	7,06000		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,077	/R x	35,27000	=	2,72000		
								Subtotal:	9,78000	9,78000
Maquinària										
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x	98,68000	=	3,26000		
								Subtotal:	3,26000	3,26000
Materials										
	B065E76B	m3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	1,000	x	147,45000	=	147,45000		
								Subtotal:	147,45000	147,45000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	160,63670
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>168,66854</b>

P-17	FBA31111	m2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA SUPERFICIAL REFLECTORA, AMB PINTURA ACRÍLICA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL. LONGITUD=SUPERFICIE	Rend.: 1,000	9,06	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,084 /R x	35,27000 =	2,96000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,042 /R x	29,43000 =	1,24000	
				Subtotal:		4,20000	4,20000
			Maquinària				
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x	32,30000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
			Materials				
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,480 x	1,83000 =	0,88000	
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,720 x	2,96000 =	2,13000	
				Subtotal:		3,01000	3,01000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06300
			COST DIRECTE				8,63300
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,43165
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,06465</b>

P-18	FDK262T7H2O	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 120X120X105 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	Rend.: 1,000	421,91	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x	35,27000 =	35,27000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	29,43000 =	58,86000	
				Subtotal:		94,13000	94,13000
			Maquinària				
	C152-003B	h	Camió grua	0,500 /R x	75,07000 =	37,54000	
				Subtotal:		37,54000	37,54000

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B064500B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,294	x	113,99000	=	33,51000	
	BDK2-1KNB	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x120 cm i fondària de 105 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	235,23000	=	235,23000	
Subtotal:								268,74000	268,74000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	1,41195
COST DIRECTE									401,82195
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	20,09110
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>421,91305</b>

<b>P-19</b>	<b>FDK262TCOEN</b>	<b>m</b>	CONNEXIÓ DE LA NOVA ESCOMESA A LA XARXA EXISTENT, INCLOENT ACCÉS AL POU SOTERRAT, TALL I ADAPTACIÓ DE LA TUBERIA EXISTENT, VERIFICACIÓ DE FUNCIONAMENT I PROVES DE SERVEI, TOT SEGONS NORMATIVA VIGENT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>287,51</b>	<b>€</b>
COST DIRECTE								273,81905	
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	13,69095
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>287,51000</b>

<b>P-20</b>	<b>FDK262TENDE</b>	<b>m</b>	DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'ESCOMESA EXISTENT, GESTIÓ I TRANSPORT DE RESIDUS RESULTANTS SEGONS NORMATIVA AMBIENTAL	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,21</b>	<b>€</b>																																																																																															
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,300 /R x</td> <td>29,43000</td> <td>=</td> <td>8,83000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td>8,83000</td> <td>8,83000</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Maquinària</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C152-003B</td> <td>h</td> <td>Camió grua</td> <td>0,050 /R x</td> <td>75,07000</td> <td>=</td> <td>3,75000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td>3,75000</td> <td>3,75000</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>12,58000</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES</td> <td>5,00 %</td> <td>0,62900</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: right;"><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b></td> <td></td> <td><b>13,20900</b></td> </tr> </tbody> </table>											Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra											A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	29,43000	=	8,83000			Subtotal:								8,83000	8,83000	Maquinària											C152-003B	h	Camió grua	0,050 /R x	75,07000	=	3,75000			Subtotal:								3,75000	3,75000	COST DIRECTE									12,58000	DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,62900	<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>13,20900</b>
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																																																																																				
Ma d'obra																																																																																																								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	29,43000	=	8,83000																																																																																																	
Subtotal:								8,83000	8,83000																																																																																															
Maquinària																																																																																																								
	C152-003B	h	Camió grua	0,050 /R x	75,07000	=	3,75000																																																																																																	
Subtotal:								3,75000	3,75000																																																																																															
COST DIRECTE									12,58000																																																																																															
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,62900																																																																																															
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>13,20900</b>																																																																																															

<b>P-21</b>	<b>FDK262TTUB3</b>	<b>m</b>	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE SANEJAMENT DE 300 MM DE DIÀMETRE, INCLÒS EXCAVACIÓ I REBLERT DE RASA, COMPROVACIÓ DE PENDENTS, PROVES D'ESTANQUEITAT I REPOSICIÓ DE TERRENY I PAVIMENTS AFECTATS	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>467,29</b>	<b>€</b>															
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">Materials</td> </tr> </tbody> </table>											Unitats	Preu	Parcial	Import	Materials									
	Unitats	Preu	Parcial	Import																				
Materials																								

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BVAJ-H719	u	JORNADA PER A INSPECCIÓ DURANT L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE I DEL CTE	0,050	x	746,58000	=		37,33000
Subtotal:									37,33000
Partides d'obra									
	PD7E-49AU	m	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 200 MM, PENJAT AL SOSTRE	1,050	x	70,20000	=		73,71000
	PDV1-HC4	u	JORNADA PER A INSPECCIÓ DE LES PROVES FINALS DE SERVEI DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE I DEL CTE	0,050	x	1.480,72000	=		74,04000
	P221D-DZ32	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	0,550	x	14,01000	=		7,71000
	P2255-DPH	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM I REPOSICIÓ DEL TERRENY AFECTAT	0,450	x	24,56000	=		11,05000
	P9HA-607X	m2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 SURF PMB 25/55-65(BM-2) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, DE 10 CM DE GRUIX, ESTESA I COMPACTADA MANUALMENT	6,000	x	40,20000	=		241,20000
Subtotal:									407,71000
COST DIRECTE									445,04000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %									22,25200
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>467,29200</b>

<b>P-22</b>	<b>FHZ-LEPX</b>	u	REDACCIÓ DEL PROJECTE AS BUILT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ, INCLOSES TOTES LES INSTAL·LACIONS. INCLÒS TOTA LA DOCUMENTACIÓ I GESTIONS PERTINENTS	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>2.777,78</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	-----------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000B	h	Oficial 1a	10,000 /R x	35,27000 =	352,70000	
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	40,000 /R x	57,32000 =	2.292,80000	
Subtotal:						2.645,50000
						2.645,50000

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.645,50000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	132,27500
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.777,77500</b>

<b>P-23</b>	<b>G2144301</b>	m3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>92,19</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	29,43000 =	11,77000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x	35,85000 =	14,34000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720 /R x	30,43000 =	21,91000	
				Subtotal:		48,02000	48,02000
<b>Maquinària</b>							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360 /R x	18,17000 =	6,54000	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	9,69000 =	3,88000	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,073 /R x	101,20000 =	7,39000	
				Subtotal:		17,81000	17,81000
<b>Partides d'obra</b>							
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	1,000 x	21,97000 =	21,97000	
				Subtotal:		21,97000	21,97000
				COST DIRECTE			87,80000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			4,39000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>92,19000</b>

<b>P-24</b>	<b>GB2AF161A</b>	m	BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA DE SISTEMA DE PROTECCIÓ, FORMADA PER PERFIL RODÓ DE 250 MM DE DIÀMETRE SOBRE PERFILS COL·LOCATS CLAVATS A TERRA CADA 2 M, COL·LOCADA EN TRAMS RECTES O EN CORBES DE RADI IGUAL O SUPERIOR A 22 M I ALÇADA 50 CM.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>96,24</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140 /R x	30,43000 =	4,26000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,140 /R x	35,27000 =	4,94000	
				Subtotal:		9,20000	9,20000
<b>Maquinària</b>							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,036 /R x	79,03000 =	2,85000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
								Subtotal:	2,85000	2,85000
Materials										
	BBMZP020	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB SISTEMA DE PROTECCIÓ PER A MOTOCICLISTES	0,500	x	13,31000	=	6,66000		
	BBMZC010	u	CAPTALLUMS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB LÀMINA REFLECTANT A DUES CARES	0,125	x	2,74000	=	0,34000		
								Subtotal:	7,00000	7,00000
Partides d'obra										
	P44C-DP2J	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	20,000	x	3,00000	=	60,00000		
	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	2,200	x	5,67000	=	12,47000		
								Subtotal:	72,47000	72,47000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13800	
						COST DIRECTE			91,65800	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,58290	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>96,24090</b>	

<b>P-25</b>	<b>GBB11351</b>	<b>u</b>	<b>PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT.INCLOU SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>200,08</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,170	/R x	31,31000	=	5,32000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	36,46000	=	6,20000		
								Subtotal:	11,52000	11,52000
Maquinària										
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,170	/R x	66,27000	=	11,27000		
								Subtotal:	11,27000	11,27000
Materials										
	BBMB-0RZ9	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	75,05000	=	75,05000		
								Subtotal:	75,05000	75,05000
Partides d'obra										

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	GBBZ1120	m	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL-LOCAT A TERRA FORMIGONAT	2,500	x	15,47000	=	38,68000	
	E222142A	m3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ	0,380	x	9,67000	=	3,67000	
	E31522J1	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	0,380	x	132,08000	=	50,19000	
Subtotal:								92,54000	92,54000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17280	
						COST DIRECTE		190,55280	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,52764	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>200,08044</b>	

P-26	GBB31620	u	PLACA COMPLEMENTÀRIA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X20 CM, FIXADA AL SENYAL	Rend.: 1,000				75,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,137	/R x	36,46000	=	5,00000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,137	/R x	31,31000	=	4,29000	
Subtotal:								9,29000	9,29000
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,137	/R x	66,27000	=	9,08000	
Subtotal:								9,08000	9,08000
Materials									
	BBM8-0SBV	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	53,62000	=	53,62000	
Subtotal:								53,62000	53,62000
						COST DIRECTE		71,99000	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,59950	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>75,58950</b>	

GBBZ1120	m	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL-LOCAT A TERRA FORMIGONAT	Rend.: 1,000					16,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	35,27000	=	1,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	29,43000	=	2,94000	
Subtotal:								4,70000	4,70000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	7,94000	=	7,94000	
								Subtotal:	7,94000
Partides d'obra									
	D060M022	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	0,028	x	98,73000	=	2,76000	
								Subtotal:	2,76000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
									0,07050
								COST DIRECTE	15,47050
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
									0,77353
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>16,24403</b>

<b>P-27</b>	<b>GEOTCCNICR</b>	<b>PA</b>	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. AMPLIACIÓ D'ESTUDI GEOTÈCNIC. INCLOU PRESSA DE MOSTRES ANÀLISIS I ELABORACIÓ D'INFORME. (GEOTÈCNIC)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>664,50</b>	<b>€</b>
Unitats                      Preu                      Parcial                      Import									
Partides d'obra									
	P2V1-02P3	u	Pres a d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D1587-00, XP P 94-202	2,000	x	316,43000	=	632,86000	
								Subtotal:	632,86000
								COST DIRECTE	632,86000
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
									31,64300
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>664,50300</b>

<b>P-28</b>	<b>GFB19425</b>	<b>m</b>	REPOSICIÓ D'ESCOMESA NOVA MASÍÀ DE CAN BONET FORMADA PER TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>20,01</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	36,46000 =	8,02000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	31,31000 =	6,89000	
						Subtotal:	14,91000
Maquinària							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,083 /R x	6,47000 =	0,54000	
						Subtotal:	0,54000
Materials							
	BFB3-0999	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,000 x	3,61000 =	3,61000	
						Subtotal:	3,61000
						COST DIRECTE	19,06000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>20,01300</b>

**P-29 K12GF000 PA DESVIAMENT PROVISIONAL D'INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA, PRÈVIAMENT ALS TREBALLS D'ENDERROC DEL PONT DE "CAN BONET". Rend.: 1,000 93,91 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista
2,453 /R x	36,46000 =	89,44000	
			Subtotal:
			89,44000
			89,44000
			4,47200
			<b>93,91200</b>

**P-30 K2166811 m2 ENDERROC DE MURS DE PROTECCIÓ DE FORMIGÓ DE CARRETERA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. Rend.: 1,000 34,50 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre
0,370 /R x	29,43000 =	10,89000	
			Subtotal:
			10,89000
Partides d'obra			
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat
1,000 x	21,97000 =	21,97000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	21,97000
			COST DIRECTE	32,86000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,64300
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>34,50300</b>

<b>P-31</b>	<b>K219CC13</b>	m2	ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ, DE FINS A 15 CM DE GRUIX, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>13,04</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	30,43000 =	9,13000
			Subtotal:		9,13000	9,13000
Maquinària						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,003 /R x	67,59000 =	0,20000
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	18,17000 =	2,73000
			Subtotal:		2,93000	2,93000
Partides d'obra						
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	0,010 x	21,97000 =	0,22000
			Subtotal:		0,22000	0,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13695
			COST DIRECTE			12,41695
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,62085
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,03780</b>

<b>P-32</b>	<b>K21G2011</b>	m	DESVIAMENT PROVISIONAL DE TUBS I ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA SUPERFICIAL I DE TELEFONIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ.	<b>Rend.: 0,402</b>	<b>3,82</b>	<b>€</b>
-------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	31,27000 =	1,56000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	36,46000 =	1,81000
			Subtotal:		3,37000	3,37000
Partides d'obra						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	0,010	x	21,97000	=	0,22000
						Subtotal:		0,22000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05055
						COST DIRECTE		3,64055
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,18203
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,82258</b>

<b>P-33</b>	<b>LLOSABIGTAL</b>	<b>m2</b>	SOSTRE DE 50+5 CM, AMB BIGUES DE FORMIGÓ PRETESAT, INTEREIXOS 0,67 M, PER A UNA SOBRECÀRREGA SEGONS LA I. A. P. 11, AMB UNA QUANTIA DE 5 KG/M2 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES, AP500 T EN MALLES ELECTROSOLDADES DE 15X30 CM, 6 I 6 MM DE D, I UNA QUANTIA DE 0,09 M3/M2 DE FORMIGÓ HAF-30/AC/12/IIA ABOCAT AMB BOMBA. INCLOU RECOLZAMENT AMB PEÇA RECTANGULAR DE NEOPRÈ SENSE ARMAR, COL·LOCAT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>493,33</b>	<b>€</b>
-------------	--------------------	-----------	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

## Partides d'obra

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	P4BJ-D9PG	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	3,77000	=	3,77000	
	P4LA-3E8U	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, fins a 20 m, 500000 i 1000000 cm4 d'inèrcia i 1000 i 1500 cm2 de secció, col·locada amb grua	1,500	x	248,85000	=	373,28000	
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,000	x	2,27000	=	11,35000	
	P4ZB-3HKH	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat	0,300	x	37,46000	=	11,24000	
	E459L824	m3	FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AUTOCOMPACTANT, HAF-30/AC/12/IIA, AMB ADDITIU SUPERPLASTIFICANT, AMB ADDICIÓ DE FIBRES D'ACER, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ABOCAT AMB BOMBA	0,370	x	189,72000	=	70,20000	
						Subtotal:		469,84000	469,84000
						COST DIRECTE			469,84000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		23,49200
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>493,33200</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-34	M4M67NMR	u	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES AL PLA DE SEGURETAT I SALUT D'APLICACIÓ A L'OBRA. ES TINDRÀ EN COMPTE L'EXECUCIÓ DEL PONT EN DUES FASES.	Rend.: 1,000	6.865,51 €		
				COST DIRECTE	6.538,58095		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	326,92905		
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6.865,5100</b>		
P-35	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	15,73 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	30,43000 =	9,13000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	29,43000 =	2,94000	
				Subtotal:		12,07000	12,07000
	Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	18,17000 =	2,73000	
				Subtotal:		2,73000	2,73000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,18105
				COST DIRECTE			14,98105
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,74905
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>15,73010</b>
P-36	P2145-4RS2	m	ARRENCADA DE BARANA METÀL·LICA DE 90 A 110 CM D'ALÇÀRIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT DESMUNTADA O ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	Rend.: 1,000	11,06 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	35,85000 =	1,79000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	29,43000 =	5,89000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	31,31000 =	1,57000	
				Subtotal:		9,25000	9,25000
	Maquinària						
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	9,69000 =	0,48000	
				Subtotal:		0,48000	0,48000
	Partides d'obra						
	P2R5-DT1R	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb	0,030 x	21,97000 =	0,66000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			contenedor de 12 m3 de capacitat				
				Subtotal:		0,66000	0,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13875
				COST DIRECTE			10,52875
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52644
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>11,05519</b>
<b>P-37</b>	<b>P214E-H8NJ</b>	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>47,79 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350 /R x	35,27000 =	12,34000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	30,43000 =	15,22000	
				Subtotal:		27,56000	27,56000
			Maquinària				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0566 /R x	67,59000 =	3,83000	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,067 /R x	74,87000 =	5,02000	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	9,69000 =	3,39000	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,067 /R x	79,03000 =	5,30000	
				Subtotal:		17,54000	17,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41340
				COST DIRECTE			45,51340
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,27567
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>47,78907</b>
<b>P-38</b>	<b>P214P-E7KC</b>	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>125,46 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	29,43000 =	117,72000	
				Subtotal:		117,72000	117,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,76580
				COST DIRECTE			119,48580
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,97429
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>125,46009</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-39	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 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				12,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	30,43000 =	9,13000		
				Subtotal:		9,13000	9,13000	
	Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	8,91000 =	2,67000		
				Subtotal:		2,67000	2,67000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13695	
			COST DIRECTE				11,93695	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,59685	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>12,53380</b>	
P-40	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM	Rend.: 1,000				5,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	127,73000 =	4,85000		
				Subtotal:		4,85000	4,85000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000	
			COST DIRECTE				4,85000	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,24250	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,09250</b>	
	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	Rend.: 1,000				10,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	67,59000 =	9,67000		
				Subtotal:		9,67000	9,67000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			9,67000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,48350
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>10,15350</b>
<b>P-41</b>	<b>P221C-DYZN</b>	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,23 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x	29,43000 =	2,35000	
				Subtotal:		2,35000	2,35000
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x	67,59000 =	10,21000	
				Subtotal:		10,21000	10,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03525
				COST DIRECTE			12,59525
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,62976
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,22501</b>
<b>P-42</b>	<b>P221D-DZ32</b>	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>14,71 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,218 /R x	64,27000 =	14,01000	
				Subtotal:		14,01000	14,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			14,01000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,70050
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,71050</b>
<b>P-43</b>	<b>P221I-8GY8</b>	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>13,97 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	29,43000	=	3,68000		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125	/R x	30,43000	=	3,80000		
								Subtotal:	7,48000	7,48000
Maquinària										
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,125	/R x	6,47000	=	0,81000		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x	67,59000	=	4,90000		
								Subtotal:	5,71000	5,71000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11220
								COST DIRECTE		13,30220
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,66511
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,96731</b>

P-44	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				1,93	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	29,43000	=	0,29000		
								Subtotal:	0,29000	0,29000
Maquinària										
	C139-00LI	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,009	/R x	172,06000	=	1,55000		
								Subtotal:	1,55000	1,55000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00435
								COST DIRECTE		1,84435
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,09222
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,93657</b>

P-45	P2255-DPH1	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM I REPOSICIÓ DEL TERRENY AFECTAT	Rend.: 1,000				25,79	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	30,43000	=	16,74000		
								Subtotal:	16,74000	16,74000
Maquinària										
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,550	/R x	6,38000	=	3,51000		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	67,59000	=	4,06000		
								Subtotal:	7,57000	7,57000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25110
				COST DIRECTE			24,56110
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,22806
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>25,78916</b>
<b>P-46</b>	<b>P2R3-FIN3</b>	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>3,39 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003O	h	Camión per a transport de 24 t	0,036 /R x	89,80000 =	3,23000	
				Subtotal:		3,23000	3,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
				COST DIRECTE			3,23000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,16150
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,39150</b>
	<b>P2R5-DT1R</b>	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>23,07 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	21,97000 =	21,97000	
				Subtotal:		21,97000	21,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
				COST DIRECTE			21,97000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,09850
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>23,06850</b>
	<b>P2V1-02P3</b>	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D1587-00, XP P 94-202	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>332,25 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	2,963 /R x	57,32000 =	169,84000	
				Subtotal:		169,84000	169,84000
Materials							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BVAK-02NL	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D1587-00, XP P 94-202	1,000	x	146,59000	=	146,59000	
						Subtotal:		146,59000	
								146,59000	
						COST DIRECTE		316,43000	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	15,82150	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>332,25150</b>	
<b>P447-DMDH</b>		kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,95 €</b>	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	35,85000	=	1,79000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	31,31000	=	1,57000	
						Subtotal:		3,36000	3,36000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	4,03000	=	0,20000	
						Subtotal:		0,20000	0,20000
Materials									
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,06000	=	2,06000	
						Subtotal:		2,06000	2,06000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05040	
						COST DIRECTE		5,67040	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,28352	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,95392</b>	
<b>P44C-DP2J</b>		kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,15 €</b>	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012	/R x	31,31000	=	0,38000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,012	/R x	35,85000	=	0,43000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		0,81000	0,81000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012	/R x	4,03000	=	0,05000	
						Subtotal:		0,05000	0,05000
Materials									
	B44Z-0LWY	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	2,12000	=	2,12000	
						Subtotal:		2,12000	2,12000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,02025
			COST DIRECTE						3,00025
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,15001
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>3,15026</b>
	<b>P4B3-FJX5</b>	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>2,38 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	35,27000	=	0,35000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	31,31000	=	0,31000	
						Subtotal:		0,66000	0,66000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,009	x	2,22000	=	0,02000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,58000	=	1,58000	
						Subtotal:		1,60000	1,60000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00990
			COST DIRECTE						2,26990
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,11350
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>2,38340</b>
	<b>P4B8-D6QK</b>	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>2,47 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	35,27000	=	0,42000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	31,31000	=	0,31000	
						Subtotal:		0,73000	0,73000
Materials									

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	2,22000	=	0,03000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,58000	=	1,58000	
Subtotal:								1,61000	1,61000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01095	
						COST DIRECTE		2,35095	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,11755	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,46850</b>	

<b>P4BC-43MU</b>		kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2,47</b>	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	35,27000	=	0,35000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	31,31000	=	0,38000	
Subtotal:								0,73000	0,73000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	2,22000	=	0,03000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,58000	=	1,58000	
Subtotal:								1,61000	1,61000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01095	
						COST DIRECTE		2,35095	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,11755	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,46850</b>	

<b>P4BI-D9P6</b>		kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2,38</b>	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	35,27000	=	0,35000	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	31,31000	=	0,31000	
Subtotal:								0,66000	0,66000
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,010	x	2,22000	=	0,02000	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,58000	=	1,58000	
Subtotal:								1,60000	1,60000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00990
				COST DIRECTE				2,26990
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,11350
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,38340</b>
<b>P4BJ-D9PG</b>	m2		Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,96 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	31,31000 =	0,69000	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	35,27000 =	0,78000	
						Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,018	x	2,22000 =	0,04000	
	B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,87000 =	2,24000	
						Subtotal:	2,28000	2,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02205
				COST DIRECTE				3,77205
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,18860
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>3,96065</b>
<b>P4DC-3UY1</b>	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>79,52 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x	31,31000 =	21,92000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	35,27000 =	28,22000	
						Subtotal:	50,14000	50,14000
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauler de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,53000 =	0,52000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	3,47000 =	0,21000	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	16,64000 =	19,14000	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,77000 =	3,05000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	471,68000 =	0,94000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	2,19000 =	0,23000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015105	x	16,57000 =	0,25000	
						Subtotal:	24,34000	24,34000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,25350
				COST DIRECTE				75,73350
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,78668
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>79,52018</b>
<b>P4DG-3XPL</b>	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>35,35 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,475	/R x	31,31000 =	14,87000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,356	/R x	35,27000 =	12,56000	
				Subtotal:			27,43000	27,43000
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,53000 =	0,79000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	16,57000 =	0,17000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,12875	x	3,09000 =	3,49000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	3,47000 =	0,35000	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,53000 =	0,53000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	2,19000 =	0,22000	
				Subtotal:			5,55000	5,55000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,68575
				COST DIRECTE				33,66575
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,68329
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>35,34904</b>
<b>P4FI-4NO2</b>	m3		Pilar de maó ceràmic calat de per a revestir i més de 2250 i menys de 2700 cm2 de secció, de maó calat HD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:1:7 (5 N/mm2) i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>389,16 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,400	/R x	35,27000 =	190,46000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,700	/R x	29,43000 =	79,46000	
				Subtotal:			269,92000	269,92000
Materials								
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	216,320	x	0,28000 =	60,57000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1617	x	206,52000	=	33,39000
						Subtotal:		93,96000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,74800
						COST DIRECTE		370,62800
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,53140
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>389,15940</b>

	<b>P4LA-3E8U</b>	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, fins a 20 m, 500000 i 1000000 cm4 d'inèrcia i 1000 i 1500 cm2 de secció, col·locada amb grua	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>261,29</b>	<b>€</b>
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	29,43000	=	5,89000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	35,27000	=	7,05000	
						Subtotal:		12,94000	12,94000
Maquinària									
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,200	/R x	64,49000	=	12,90000	
						Subtotal:		12,90000	12,90000
Materials									
	B4P5-0LQA	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció en doble T, de <= 20 m de llum com a màxim, amb un moment d'inèrcia entre 500000 i 1000000 cm4, i una secció entre 1000 i 1500 cm2	1,000	x	222,82000	=	222,82000	
						Subtotal:		222,82000	222,82000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19410	
						COST DIRECTE		248,85410	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,44271	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>261,29681</b>	

	<b>P4V1-02UX</b>	u	Determinació de la deformació produïda per l'assaig de prova de càrrega amb extensòmetre	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>567,53</b>	<b>€</b>
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials									
	BVAG-02V1	u	Determinació de la deformació produïda per l'assaig de prova de càrrega amb extensòmetre	1,000	x	540,50000	=	540,50000	
						Subtotal:		540,50000	540,50000

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	540,50000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	27,02500
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>567,52500</b>

<b>P4ZB-3HKH</b>	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>39,33</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	29,43000 =	0,88000	
			Subtotal:		0,88000	0,88000
Materials						
B4P8-0KX7	dm3	Neoprè sense armar per a recolzaments	1,000 x	36,57000 =	36,57000	
			Subtotal:		36,57000	36,57000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,01320
				COST DIRECTE		37,46320
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		1,87316
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>39,33636</b>

<b>P-47 P7B2-5RJ6</b>	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1,90</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	35,27000 =	1,06000	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	31,31000 =	0,47000	
			Subtotal:		1,53000	1,53000
Materials						
B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100 x	0,24000 =	0,26000	
			Subtotal:		0,26000	0,26000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,02295
				COST DIRECTE		1,81295
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,09065
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,90360</b>

<b>P7C22-E0XO</b>	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>6,27</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	35,27000 =	2,82000	
A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	29,43000 =	1,18000	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			4,00000	4,00000	
Materials									
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m <sup>2</sup> ·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	1,82000	=	1,91000	
				Subtotal:			1,91000	1,91000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06000	
				COST DIRECTE				5,97000	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,29850	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,26850</b>	
<hr/>									
<b>P811-3F74</b>	m2		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>38,06 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	35,27000	=	19,75000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	29,43000	=	8,24000	
				Subtotal:				27,99000	27,99000
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,280	/R x	2,66000	=	0,74000	
				Subtotal:				0,74000	0,74000
Materials									
	B811-1ZWK	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	299,76000	=	6,80000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,51000	=	0,02000	
				Subtotal:				6,82000	6,82000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,69975	
				COST DIRECTE				36,24975	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,81249	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>38,06224</b>	
<hr/>									
<b>P8J6-46ZX</b>	m		Coronament de parets de <= 7,5 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>16,19 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	29,43000	=	2,94000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	35,27000	=	7,05000	
				Subtotal:				9,99000	9,99000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0FJ6-1013	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x10 cm	5,000	x	0,78000	=	3,90000
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,051	x	0,54000	=	0,03000
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	257,47000	=	1,35000
						Subtotal:		5,28000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14985
						COST DIRECTE		15,41985
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,77099
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,19084</b>

<b>P-48</b>	<b>P976-IQZC</b>	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,59</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x	35,27000	=	7,41000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0042	/R x	30,43000	=	0,13000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	29,43000	=	2,06000	
						Subtotal:		9,60000	9,60000
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0042	/R x	2,48000	=	0,01000	
						Subtotal:		0,01000	0,01000
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,006174	x	71,69000	=	0,44000	
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent	5,050	x	1,24000	=	6,26000	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0010005	x	299,89000	=	0,30000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0012497	x	2,51000	=	0,00000	
						Subtotal:		7,00000	7,00000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	16,75400
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>17,59170</b>

<b>P-49</b>	<b>P981-EU01</b>	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>60,96</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000S	h	0,290	/R x 35,27000 =	10,23000		
	A0D-0007	h	0,580	/R x 29,43000 =	17,07000		
					Subtotal:	27,30000	27,30000
<b>Materials</b>							
	B07L-1PY6	t	0,0021	x 71,69000 =	0,15000		
	B980-1BRM	m	1,050	x 21,08000 =	22,13000		
	B069-2A9P	m3	0,0721875	x 111,80000 =	8,07000		
					Subtotal:	30,35000	30,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40950	
				COST DIRECTE		58,05950	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,90298	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>60,96248</b>	

<b>P-50</b>	<b>P9E1-DN15</b>	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>70,86</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000T	h	0,5985	/R x 35,27000 =	21,11000		
	A0D-0007	h	0,46935	/R x 29,43000 =	13,81000		
					Subtotal:	34,92000	34,92000
<b>Materials</b>							
	B9E1-0HP8	m2	1,020	x 20,54000 =	20,95000		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	4,26000	=	1,09000	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00306	x	299,89000	=	0,92000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x	21,77000	=	0,98000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,51000	=	0,00000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	257,47000	=	8,11000	
Subtotal:								32,05000	32,05000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,52380
COST DIRECTE									67,49380
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	3,37469
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>70,86849</b>

<b>P-51</b>	<b>P9HA-607Q</b>	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>41,22</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	29,43000	=	8,83000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	35,27000	=	5,29000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	30,43000	=	4,56000	
Subtotal:								18,68000	18,68000
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	/R x	9,03000	=	1,35000	
Subtotal:								1,35000	1,35000
Materials									
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,66000	=	0,66000	
	B9H1-0HUA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x	96,77000	=	18,29000	
Subtotal:								18,95000	18,95000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,28020
COST DIRECTE									39,26020
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	1,96301
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>									<b>41,22321</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P9HA-607X</b>		m2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 SURF PMB 25/55-65(BM-2) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, DE 10 CM DE GRUIX, ESTESA I COMPACTADA MANUALMENT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>42,21 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	35,27000 =	5,29000		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	30,43000 =	4,56000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	29,43000 =	8,83000		
				Subtotal:		18,68000		18,68000
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150 /R x	9,03000 =	1,35000		
				Subtotal:		1,35000		1,35000
Materials								
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,66000 =	0,66000		
	B9H1-0HTY	t	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 SURF PMB 25/55-65(BM-2) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	0,189 x	101,72000 =	19,23000		
				Subtotal:		19,89000		19,89000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,28020
			COST DIRECTE					40,20020
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			2,01001
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>42,21021</b>
<b>P9Z3-DP4W</b>		m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,45 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	35,27000 =	0,78000		
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	31,31000 =	0,69000		
				Subtotal:		1,47000		1,47000
Materials								
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	3,05000 =	3,66000		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01836 x	2,22000 =	0,04000		
				Subtotal:		3,70000		3,70000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02205
			COST DIRECTE		5,19205
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,25960
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,45165</b>

PD7E-49AU			m	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 200 MM, PENJAT AL SOSTRE	Rend.: 1,000	73,71	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	35,27000 =	24,69000		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	31,31000 =	10,96000		
						Subtotal:	35,65000	35,65000
Materials								
	BD1A-1NE1	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 200 MM I DE LLARGÀRIA 5 M, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC B-S1, D0 SEGONS NORMA UNE-EN 13501-1, PER A ENCOLAR	1,200 x	16,16000 =	19,39000		
	BDW3-FFAL	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	0,330 x	35,59000 =	11,74000		
	BDW3-FFA	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=200 MM	1,000 x	0,53000 =	0,53000		
	BD11-0MDI	u	BRIDA PER A TUB PENJAT DEL SOSTRE	0,660 x	3,58000 =	2,36000		
						Subtotal:	34,02000	34,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,53475		
			COST DIRECTE			70,20475		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,51024		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>73,71499</b>		

P-52 PDG2-6SG0			m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	7,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	29,43000 =	0,59000		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,083 /R x	30,43000 =	2,53000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010 /R x	35,27000 =	0,35000		
						Subtotal:	3,47000	3,47000
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,083 /R x	6,47000 =	0,54000		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		0,54000	0,54000
Materials									
	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	1,050	x	2,86000	=	3,00000	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,33000	=	0,33000	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,18000	=	0,18000	
						Subtotal:		3,51000	3,51000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05205
						COST DIRECTE			7,57205
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,37860
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,95065</b>
	<b>PDV1-HC4W</b>	u	JORNADA PER A INSPECCIÓ DE LES PROVES FINALS DE SERVEI DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE I DEL CTE	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1.554,76</b>	<b>€</b>
Materials									
	BVAJ-H71C	u	JORNADA D'ENREGISTRAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVAGUERAM MITJANÇANT CÀMERA (2 TÈCNICS I CÀMERA ROBOTITZADA)	1,000	x	1.480,72000	=	1.480,72000	
						Subtotal:		1.480,72000	1.480,72000
						COST DIRECTE			1.480,72000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		74,03600
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.554,75600</b>
<b>P-53</b>	<b>PG33-CAOL</b>	u	BÀCUL METÀL·LIC D'IL·LUMINACIÓ DE 7 M D'ALÇADA, INCLÒS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ DE FOMRIGÓ (SI S'ESCAU), FIXACIÓ DEFINITIVA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>2.070,00</b>	<b>€</b>
						COST DIRECTE			1.971,42857
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		98,57143
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2.070,0000</b>
<b>P-54</b>	<b>PG33-E6V8</b>	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,04</b>	<b>€</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	31,27000 =	1,25000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	36,46000 =	1,46000	
						<b>Subtotal:</b>	<b>2,71000</b>
<b>Materials</b>							
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x	10,41000 =	10,62000	
						<b>Subtotal:</b>	<b>10,62000</b>
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	13,37065
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>14,03918</b>
<b>P-55</b>	<b>PG33-LLUM</b>	<b>u</b>	<b>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC PER ALS BÀCULS, DE CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PROJECTE. TOTALMENT INSTAL·LAT.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>1.265,00</b>	<b>€</b>
						COST DIRECTE	1.204,76190
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.265,0000</b>
<b>P-56</b>	<b>PQ12-403V</b>	<b>u</b>	<b>Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques</b>	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>4.072,33</b>	<b>€</b>
<b>Ma d'obra</b>							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750 /R x	35,27000 =	26,45000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	29,43000 =	22,07000	
						<b>Subtotal:</b>	<b>48,52000</b>
<b>Materials</b>							
	BQ11-OSP1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	1,000 x	3.828,68000 =	3.828,68000	
						<b>Subtotal:</b>	<b>3.828,68000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,21300
			COST DIRECTE	3.878,41300
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 193,92065
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4.072,33365</b>

<b>P-57</b>	<b>PR44E-8WEQ</b>	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 398999999999,99 cm segons fórmules NTJ	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>123,81</b>	<b>€</b>
-------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Materials</b>						
	BR44E-23G	u	Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 0,00399 cm segons fórmules NTJ	1,000 x	117,91000 =	117,91000
			Subtotal:		117,91000	117,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE		117,91000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,89550
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>123,80550</b>

<b>P-58</b>	<b>PR60-8Y7D</b>	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>135,57</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	37,56000 =	9,77000
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	42,32000 =	4,23000
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200 /R x	39,64000 =	7,93000
			Subtotal:		21,93000	21,93000
<b>Maquinària</b>						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898 /R x	67,59000 =	19,59000
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x	54,94000 =	13,19000
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132 /R x	71,13000 =	9,39000
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x	72,46000 =	10,87000
			Subtotal:		53,04000	53,04000
<b>Materials</b>						
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,840 x	50,19000 =	42,16000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160 x	2,51000 =	0,40000
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,240 x	46,89000 =	11,25000

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	53,81000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	129,10895
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>135,56440</b>

<b>P-59</b>	<b>PRA1-DOEG</b>	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,59</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0024 /R x	42,32000 =	0,10000
			Subtotal:		0,10000	0,10000
<b>Maquinària</b>						
	C152-003B	h	Camió grua	0,0012 /R x	75,07000 =	0,09000
	CR70-00BV	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0012 /R x	45,98000 =	0,06000
			Subtotal:		0,15000	0,15000
<b>Materials</b>						
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045 x	10,84000 =	0,49000
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015 x	4,80000 =	0,07000
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030 x	6,92000 =	0,21000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	2,51000 =	0,01000
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,030 x	7,07000 =	0,21000
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200 x	1,35000 =	0,27000
			Subtotal:		1,26000	1,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00150
			COST DIRECTE			1,51150
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07558
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,58708</b>

<b>P-60</b>	<b>PROJENDERR</b>	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. PREVISIÓ DE PROJECTE(S) ESPECÍFIC(S) D'ENDERROC DE LES DIFERENTS EDIFICACIONS SEGONS CRITERI DE LA D.F.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>601,86</b>	<b>€</b>
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	10,000	/R x	57,32000	=	573,20000	
						Subtotal:		573,20000	
								573,20000	
						COST DIRECTE		573,20000	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	28,66000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>601,86000</b>	
<b>P-61</b>	<b>PROVACNRRE</b>	<b>PA</b>	<b>PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA PROVA DE CÀRREGA DELS PONTS NOUS. (PROVACÀRREG)</b>			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>779,21 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Partides d'obra								
	P4V1-02UX	u	Determinació de la deformació produïda per l'assaig de prova de càrrega amb extensòmetre	1,000	x	540,50000	=	540,50000	
	PZ11-01G5	u	Desplaçament d'analista, tècnic i equip per a realitzar assaigs de prova de càrrega o extracció de provetes testimoni, en un radi de 30 km	1,000	x	201,60000	=	201,60000	
						Subtotal:		742,10000	742,10000
						COST DIRECTE		742,10000	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	37,10500	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>779,20500</b>	
<b>P-62</b>	<b>PRZ0-906B</b>	<b>u</b>	<b>Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú</b>			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>65,06 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,369	/R x	42,32000	=	15,62000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,369	/R x	37,56000	=	13,86000	
						Subtotal:		29,48000	29,48000
	Materials								
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	3,000	x	0,66000	=	1,98000	
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	3,000	x	10,02000	=	30,06000	
						Subtotal:		32,04000	32,04000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,44220	
						COST DIRECTE		61,96220	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,09811	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>65,06031</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	<b>PZ11-01G5</b>	u	Desplaçament d'analista, tècnic i equip per a realitzar assaigs de prova de càrrega o extracció de provetes testimoni, en un radi de 30 km	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>211,68 €</b>
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Materials							
	BVZ1-00UX	km	Desplaçament d'analista, tècnic i equip per a realitzar assaigs de prova de càrrega o extracció de provetes testimoni	60,000	x	3,36000	=	201,60000
						Subtotal:		201,60000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000
								211,68000
								201,60000
								10,08000



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	13512H50	m3	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA, ARMAT AMB 40 KG/M3 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	243,08 €
P-2	145224BH	m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST AMB UNA QUANTIA D'ENCOFRAT 10 M2/M3, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3. (SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	667,96 €
P-3	145214BHA	m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3. INCLOU PLANXES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT EPS S, DE 10 MM DE GRUIX, COL·LOCADES SEGONS PLÀNOLS. (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	315,64 €
P-4	14531C6GA	m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 7,5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE (MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.138,39 €
P-5	14531C6GB	m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE (NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	939,59 €
P-6	145C3273	m2	LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT, HORIZONTA, DE 20 CM DE GRUIX AMB MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES, A UNA ALÇÀRIA <= 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 1,1 M2/M2, FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 20 KG/M2 (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	168,62 €
P-7	E2135352	m3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	127,68 €
P-8	E4F1B55NB	m3	PILAR DE MAÓ CERÀMIC CALAT DE PER A REVESTIR I MÉS DE 2250 I MENYS DE 2700 CM2 DE SECCIÓ, DE MAÓ CALAT HD, R-10, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, SEGONS NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT CEM II, DE DOSIFICACIÓ 1:1:7 (5 N/MM2) I AMB UNA RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DEL PILAR DE 4 N/MM2. INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR, A 3,00 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, AMB MORTER MIXT 1:2:10, REMOLINAT. CORONAMENT DE PARETS DE <= 7,5 CM DE GRUIX, AMB PEÇA ESPECIAL DE CERÀMICA AMB DOS CANTELLS EN ESCAIRE D'ACABAT FI, DE COLOR VERMELL, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888) (SET-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	715,41 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	EB1216BCA	m	BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 50 MM DE DIÀMETRE, TRAVESSER INFERIOR, MUNTANTS DE PERFILS DE 150-80X6 MM (NO ESCALABLE) CADA 150 CM, AMB PASSAMANS RODONS DE 30 MM DE DIÀMETRE CADA 10 CM, DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA, FIXADA MECÀNICAMENT A L'OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA. (CENT QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	104,17 €
P-10	EG23RD15	m	TUB RÍGID D'ACER GALVANITZAT, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 4000 N, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT PER A PAS DE CONDUCTORS ADOSSATS ELS PONTS DE LES RIERES DE CAN CARRERES I LA DE LA COMA. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	29,66 €
P-11	F2194XC5	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39 €
P-12	F21DJU02B	u	DEMOLICIÓ D'ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 100X100X100 CM, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. (CENT SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,48 €
P-13	F965A5E9	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X15 CM, 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 DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. (TIPUS TJ 15 P DE BREINCO O EQUIVALENT). (TRENTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	38,14 €
P-14	F985A60D	m	GUAL DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER.(TIPUS V40 DE BREINCO O EQUIVALENT). (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	63,92 €
P-15	F9G16343	m3	PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 10 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL I COLOREJAT AMB SULFAT DE FERRO. INCLOU ARMADURA AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080. LONGITUD=SUPERFÍCIE (DOS-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	202,31 €
P-16	F9G16443	m3	PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 20 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL. (GRUIX PROMIG) (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	168,67 €
P-17	FBA31111	m2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA SUPERFICIAL REFLECTORA, AMB PINTURA ACRÍLICA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL. LONGITUD=SUPERFÍCIE (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	FDK262T7H2O	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 120X120X105 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	421,91 €
P-19	FDK262TCOEN	m	CONNEXIÓ DE LA NOVA ESCOMESA A LA XARXA EXISTENT, INCLOENT ACCÉS AL POU SOTERRAT, TALL I ADAPTACIÓ DE LA TUBERIA EXISTENT, VERIFICACIÓ DE FUNCIONAMENT I PROVES DE SERVEI, TOT SEGONS NORMATIVA VIGENT. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	287,51 €
P-20	FDK262TENDE	m	DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'ESCOMESA EXISTENT, GESTIÓ I TRANSPORT DE RESIDUS RESULTANTS SEGONS NORMATIVA AMBIENTAL (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21 €
P-21	FDK262TTUB3	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE SANEJAMENT DE 300 MM DE DIÀMETRE, INCLÒS EXCAVACIÓ I REBLERT DE RASA, COMPROVACIÓ DE PENDENTS, PROVES D'ESTANQUEITAT I REPOSICIÓ DE TERRENY I PAVIMENTS AFECTATS (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	467,29 €
P-22	FHZ-LEPX	u	REDACCIÓ DEL PROJECTE AS BUILT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ, INCLOSES TOTES LES INSTAL·LACIONS. INCLÒS TOTA LA DOCUMENTACIÓ I GESTIONS PERTINENTS (DOS MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.777,78 €
P-23	G2144301	m3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. (NORANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	92,19 €
P-24	GB2AF161A	m	BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA DE SISTEMA DE PROTECCIÓ, FORMADA PER PERFIL RODÓ DE 250 MM DE DIÀMETRE SOBRE PERFILS COL·LOCATS CLAVATS A TERRA CADA 2 M, COL·LOCADA EN TRAMS RECTES O EN CORBES DE RADI IGUAL O SUPERIOR A 22 M I ALÇADA 50 CM. (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	96,24 €
P-25	GBB11351	u	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT. INCLOU SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT (DOS-CENTS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	200,08 €
P-26	GBB31620	u	PLACA COMPLEMENTÀRIA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X20 CM, FIXADA AL SENYAL (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	75,59 €
P-27	GEOTCCNICR	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. AMPLIACIÓ D'ESTUDI GEOTÈCNIC. INCLOU PRESSA DE MOSTRES ANÀLISIS I ELABORACIÓ D'INFORME. (GEOTÈCNIC) (SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	664,50 €
P-28	GFB19425	m	REPOSICIÓ D'ESCOMESA NOVA MASÍA DE CAN BONET FORMADA PER TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES	20,01 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (VINT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	
P-29	K12GF000	PA	DESVIAMENT PROVISIONAL D'INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA, PRÈVIAMENT ALS TREBALLS D'ENDERROC DEL PONT DE "CAN BONET". (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	93,91 €
P-30	K2166811	m2	ENDERROC DE MURS DE PROTECCIÓ DE FORMIGÓ DE CARRETERA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	34,50 €
P-31	K219CC13	m2	ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ, DE FINS A 15 CM DE GRUIX, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	13,04 €
P-32	K21G2011	m	DESVIAMENT PROVISIONAL DE TUBS I ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA SUPERFICIAL I DE TELEFONIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82 €
P-33	LLOSABIGTAL	m2	SOSTRE DE 50+5 CM, AMB BIGUES DE FORMIGÓ PRETESAT, INTEREIXOS 0,67 M, PER A UNA SOBRECÀRREGA SEGONS LA I. A. P. 11, AMB UNA QUANTIA DE 5 KG/M2 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES, AP500 T EN MALLEES ELECTROSOLDADES DE 15X30 CM, 6 I 6 MM DE D, I UNA QUANTIA DE 0,09 M3/M2 DE FORMIGÓ HAF-30/AC/12/IIA ABOCAT AMB BOMBA. INCLOU RECOLZAMENT AMB PEÇA RECTANGULAR DE NEOPRÉ SENSE ARMAR, COL·LOCAT. (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	493,33 €
P-34	M4M67NMR	u	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES AL PLA DE SEGURETAT I SALUT D'APLICACIÓ A L'OBRA. ES TINDRÀ EN COMPTE L'EXECUCIÓ DEL PONT EN DUES FASES. (SIS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6.865,51 €
P-35	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73 €
P-36	P2145-4RS2	m	ARRENCADA DE BARANA METÀL·LICA DE 90 A 110 CM D'ALÇÀRIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT DESMUNTADA O ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06 €
P-37	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	47,79 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	P214P-E7KC	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	125,46	€
P-39	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54	€
P-40	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09	€
P-41	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	13,23	€
P-42	P221D-DZ32	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	14,71	€
P-43	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97	€
P-44	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93	€
P-45	P2255-DPH1	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM I REPOSICIÓ DEL TERRENY AFECTAT (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	25,79	€
P-46	P2R3-FIN3	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39	€
P-47	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90	€
P-48	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	17,59	€
P-49	P981-EU01	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	60,96	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	P9E1-DN15	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	70,86	€
P-51	P9HA-607Q	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	41,22	€
P-52	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	7,95	€
P-53	PG33-CAOL	u	BÀCUL METÀL·LIC D'IL·LUMINACIÓ DE 7 M D'ALÇADA, INCLÒS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ DE FOMRIGÓ (SI S'ESCAU), FIXACIÓ DEFINITIVA. TOTALMENT INSTAL·LAT. (DOS MIL SETANTA EUROS)	2.070,00	€
P-54	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04	€
P-55	PG33-LLUM	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC PER ALS BÀCULS, DE CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PROJECTE. TOTALMENT INSTAL·LAT. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	1.265,00	€
P-56	PQ12-403V	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatlter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE MIL SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4.072,33	€
P-57	PR44E-8WEQ	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 39899999999999,99 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	123,81	€
P-58	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	135,57	€
P-59	PRA1-DOEG	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59	€
P-60	PROJENDERR	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. PREVISIÓ DE PROJECTE(S) ESPECÍFIC(S) D'ENDERROC DE LES DIFERENTS EDIFICACIONS SEGONS CRITERI DE LA D.F. (SIS-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	601,86	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	PROVACNRREG	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA PROVA DE CÀRREGA DELS PONTS NOUS. (PROVACÀRREG) (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	779,21 €
P-62	PRZO-906B	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	65,06 €
P-63	RECNLCULR	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR PER AL RECÀLCUL I VERIFICACIÓ DE L'ESTRUCTURA, A L'ESPERA DE L'INFORME GEOTÈCNIC DEFINITIU. (RECÀLCUL) (SIS-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	601,86 €
P-64	RNCNJR	m2	TRACTAMENT DE LA LLERA DE LA RIERA NETEJA DE RESIDUS I VEGETACIÓ ESPONTÀNEA. INCLOU DRAGAT PARCIAL CARREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A ABOCADOR AUTORITZAT. (RIERA) (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60 €
P-65	TOPOGR2FICR	PA	PARTIDA ALÇADA, AJUSTIFICAR PER L'AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DETALLAT EN TOTS AQUESTS PUNTS DE VORERA QUE SIGUIN NECESSARIS PER AL REPLANTEIG DE LES COTES DE LES NOVES VORADES A CRITERI DE LA D.F. (TOPOGRÀFIC) (SIS-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	601,86 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	13512H50	m3	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA, ARMAT AMB 40 KG/M3 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES.	<b>243,08</b> €
			Altres conceptes	243,08000 €
P-2	145224BH	m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST AMB UNA QUANTIA D'ENCOFRAT 10 M2/M3, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3.	<b>667,96</b> €
			Altres conceptes	667,96000 €
P-3	145214BHA	m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3. INCLOU PLANXES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT EPS S, DE 10 MM DE GRUIX, COL·LOCADES SEGONS PLÀNOLS.	<b>315,64</b> €
			Altres conceptes	315,64000 €
P-4	14531C6GA	m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 7,5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE	<b>1.138,39</b> €
			Altres conceptes	1.138,39000 €
P-5	14531C6GB	m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE	<b>939,59</b> €
			Altres conceptes	939,59000 €
P-6	145C3273	m2	LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT, HORIZONTAL, DE 20 CM DE GRUIX AMB MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES, A UNA ALÇÀRIA <= 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 1,1 M2/M2, FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 20 KG/M2	<b>168,62</b> €
			Altres conceptes	168,62000 €
P-7	E2135352	m3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.	<b>127,68</b> €
			Altres conceptes	127,68000 €
P-8	E4F1B55NB	m3	PILAR DE MAÓ CERÀMIC CALAT DE PER A REVESTIR I MÉS DE 2250 I MENYS DE 2700 CM2 DE SECCIÓ, DE MAÓ CALAT HD, R-10, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, SEGONS NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT CEM II, DE DOSIFICACIÓ 1:1:7 (5 N/MM2) I AMB UNA RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DEL PILAR DE 4 N/MM2. INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR, A 3,00 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, AMB MORTER MIXT 1:2:10, REMOLINAT. CORONAMENT DE PARETS DE <= 7,5 CM DE GRUIX, AMB PEÇA ESPECIAL DE CERÀMICA AMB DOS CANTELLS EN ESCAIRE D'ACABAT FI, DE COLOR VERMELL, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I REJUNTAT AMB BEURADA CG1 (UNE-EN 13888)	<b>715,41</b> €
			Altres conceptes	715,41000 €
P-9	EB1216BCA	m	BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 50 MM DE DIÀMETRE, TRAVERSER INFERIOR, MUNTANTS DE PERFILS DE 150-80X6 MM (NO ESCALABLE) CADA 150 CM, AMB PASSAMANS RODONS DE 30 MM DE DIÀMETRE CADA 10 CM, DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA, FIXADA MECÀNICAMENT A L'OBRA AMB TAC D'ACER,	<b>104,17</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			VOLANDERA I FEMELLA.	
	BB126FB2	m	BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, TRAVESSER INFERIOR DE L 35-2,5, MUNTANTS T 70-8 CADA 150 CM PASSAMANS RODONS HORIZONTALS CADA 10 CM DE 20 MM DIÀMETRE , DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA.	58,18000 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,71000 €
			Altres conceptes	43,28000 €
P-10	EG23RD15	m	TUB RÍGID D'ACER GALVANITZAT, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 4000 N, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT PER A PAS DE CONDUCTORS ADOSSATS ELS PONTS DE LES RIERES DE CAN CARRERES I LA DE LA COMA.	<b>29,66</b> €
	BG20-1KW9	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	24,37000 €
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,31000 €
			Altres conceptes	4,98000 €
P-11	F2194XC5	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.	<b>4,39</b> €
			Altres conceptes	4,39000 €
P-12	F21DJU02B	u	DEMOLICIÓ D'ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 100X100X100 CM, AMB MITJANS MANUAIS I MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.	<b>106,48</b> €
			Altres conceptes	106,48000 €
P-13	F965A5E9	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X15 CM, 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 DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. (TIPUS TJ 15 P DE BREINCO O EQUIVALENT).	<b>38,14</b> €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,23000 €
	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 granulats 40 mm	9,17000 €
	B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	10,44000 €
			Altres conceptes	18,30000 €
P-14	F985A60D	m	GUAL DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER.(TIPUS V40 DE BREINCO O EQUIVALENT).	<b>63,92</b> €
	B985A600	m	PEÇA DE FORMIGÓ PER A GUALS, DOBLE CAPA, DE 25X28 CM	20,27000 €
	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 granulats 40 mm	12,41000 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,14000 €
			Altres conceptes	31,10000 €
P-15	F9G16343	m3	PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 10 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL I COLOREJAT AMB SULFAT DE FERRO. INCLOU ARMADURA AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA	<b>202,31</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080. LONGITUD=SUPERFÍCIE	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	21,30000 €
	B065C76B	m3	FORMIGÓ HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	153,00000 €
	P9Z3-DP4W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,19000 €
			Altres conceptes	22,82000 €
P-16	F9G16443	m3	PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 20 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL. (GRUIX PROMIG)	<b>168,67</b> €
	B065E76B	m3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 300 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+E	147,45000 €
			Altres conceptes	21,22000 €
P-17	FBA31111	m2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA SUPERFICIAL REFLECTORA, AMB PINTURA ACRÍLICA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL. LONGITUD=SUPERFÍCIE	<b>9,06</b> €
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,88000 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,13000 €
			Altres conceptes	6,05000 €
P-18	FDK262T7H	u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS DE 120X120X105 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	<b>421,91</b> €
	B064500B	m3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	33,51000 €
	BDK2-1KNB	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 120x120 cm i fondària de 105 cm, per a instal·lacions de serveis	235,23000 €
			Altres conceptes	153,17000 €
P-19	FDK262TCO	m	CONNEXIÓ DE LA NOVA ESCOMESA A LA XARXA EXISTENT, INCLOENT ACCÉS AL POU SOTERRAT, TALL I ADAPTACIÓ DE LA TUBERIA EXISTENT, VERIFICACIÓ DE FUNCIONAMENT I PROVES DE SERVEI, TOT SEGONS NORMATIVA VIGENT.	<b>287,51</b> €
			Sense descomposició	287,51000 €
P-20	FDK262TEN	m	DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'ESCOMESA EXISTENT, GESTIÓ I TRANSPORT DE RESIDUS RESULTANTS SEGONS NORMATIVA AMBIENTAL	<b>13,21</b> €
			Altres conceptes	13,21000 €
P-21	FDK262TTU	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE SANEJAMENT DE 300 MM DE DIÀMETRE, INCLÒS EXCAVACIÓ I REBLERT DE RASA, COMPROVACIÓ DE PENDENTS, PROVES D'ESTANQUEITAT I REPOSICIÓ DE TERRENY I PAVIMENTS AFECTATS	<b>467,29</b> €
	BVAJ-H719	u	JORNADA PER A INSPECCIÓ DURANT L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE I DEL CTE	37,33000 €
	PD7E-49AU	m	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 200 MM, PENJAT AL SOSTRE	73,71000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PDV1-HC4W	u	JORNADA PER A INSPECCIÓ DE LES PROVES FINALS DE SERVEI DE LA INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE I DEL CTE	74,04000 €
	P221D-DZ32	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINA A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	7,71000 €
	P2255-DPH1	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINA A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINA A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM I REPOSICIÓ DEL TERRENY AFECTAT	11,05000 €
	P9HA-607X	m2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 SURF PMB 25/55-65(BM-2) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, DE 10 CM DE GRUIX, ESTESA I COMPACTADA MANUALMENT	241,20000 €
			Altres conceptes	22,25000 €
P-22	FHZ-LEPX	u	REDACCIÓ DEL PROJECTE AS BUILT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ, INCLOSES TOTES LES INSTAL·LACIONS. INCLÒS TOTA LA DOCUMENTACIÓ I GESTIONS PERTINENTS	<b>2.777,78</b> €
			Altres conceptes	2.777,78000 €
P-23	G2144301	m3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINA A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.	<b>92,19</b> €
			Altres conceptes	92,19000 €
P-24	GB2AF161A	m	BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA DE SISTEMA DE PROTECCIÓ, FORMADA PER PERFIL RODÓ DE 250 MM DE DIÀMETRE SOBRE PERFILS COL·LOCATS CLAVATS A TERRA CADA 2 M, COL·LOCADA EN TRAMS RECTES O EN CORBES DE RADI IGUAL O SUPERIOR A 22 M I ALÇADA 50 CM.	<b>96,24</b> €
	BBMZP020	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB SISTEMA DE PROTECCIÓ PER A MOTOCICLISTES	6,66000 €
	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	12,47000 €
	BBMZC010	u	CAPTALLUMS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES AMB LÀMINA REFLECTANT A DUES CARES	0,34000 €
	P44C-DP2J	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	60,00000 €
			Altres conceptes	16,77000 €
P-25	GBB11351	u	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT. INCLOU SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT	<b>200,08</b> €
	BBMB-0RZ9	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	75,05000 €
	E31522J1	m3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	50,19000 €
	E222142A	m3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINA A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ	3,67000 €
	GBBZ1120	m	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL·LOCAT A TERRA FORMIGONAT	38,68000 €
			Altres conceptes	32,49000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	GBB31620	u	PLACA COMPLEMENTÀRIA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X20 CM, FIXADA AL SENYAL	<b>75,59</b>	€
	BBM8-OSBV	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	53,62000	€
			Altres conceptes	21,97000	€
P-27	GEOTCCNI	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. AMPLIACIÓ D'ESTUDI GEOTÈCNIC. INCLOU PRESSA DE MOSTRES ANÀLISIS I ELABORACIÓ D'INFORME. (GEOTÈCNIC)	<b>664,50</b>	€
			Altres conceptes	664,50000	€
P-28	GFB19425	m	REPOSICIÓ D'ESCOMESA NOVA MASIA DE CAN BONET FORMADA PER TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.	<b>20,01</b>	€
	BFB3-0999	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,61000	€
			Altres conceptes	16,40000	€
P-29	K12GF000	PA	DESVIAMENT PROVISIONAL D'INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA, PRÈVIAMENT ALS TREBALLS D'ENDERROC DEL PONT DE "CAN BONET".	<b>93,91</b>	€
			Altres conceptes	93,91000	€
P-30	K2166811	m2	ENDERROC DE MURS DE PROTECCIÓ DE FORMIGÓ DE CARRETERA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	<b>34,50</b>	€
			Altres conceptes	34,50000	€
P-31	K219CC13	m2	ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ, DE FINS A 15 CM DE GRUIX, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	<b>13,04</b>	€
			Altres conceptes	13,04000	€
P-32	K21G2011	m	DESVIAMENT PROVISIONAL DE TUBS I ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA SUPERFICIAL I DE TELEFONIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ.	<b>3,82</b>	€
			Altres conceptes	3,82000	€
P-33	LLOSABIGT	m2	SOSTRE DE 50+5 CM, AMB BIGUES DE FORMIGÓ PRETESAT, INTEREIXOS 0,67 M, PER A UNA SOBRECÀRREGA SEGONS LA I. A. P. 11, AMB UNA QUANTIA DE 5 KG/M2 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES, AP500 T EN MALLELS ELECTROSOLDADES DE 15X30 CM, 6 I 6 MM DE D, I UNA QUANTIA DE 0,09 M3/M2 DE FORMIGÓ HAF-30/AC/12/IIA ABOCAT AMB BOMBA. INCLOU RECOLZAMENT AMB PEÇA RECTANGULAR DE NEOPRÈ SENSE ARMAR, COL·LOCAT.	<b>493,33</b>	€
			Altres conceptes	493,33000	€
P-34	M4M67NMR	u	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES AL PLA DE SEGURETAT I SALUT D'APLICACIÓ A L'OBRA. ES TINDRÀ EN COMPTE L'EXECUCIÓ DEL PONT EN DUES FASES.	<b>6.865,51</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	6.865,51000 €
P-35	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>15,73</b> €
			Altres conceptes	15,73000 €
P-36	P2145-4RS2	m	ARRENCADA DE BARANA METÀL·LICA DE 90 A 110 CM D'ALÇÀRIA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT DESMUNTADA O ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	<b>11,06</b> €
			Altres conceptes	11,06000 €
P-37	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	<b>47,79</b> €
			Altres conceptes	47,79000 €
P-38	P214P-E7K	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>125,46</b> €
			Altres conceptes	125,46000 €
P-39	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>12,54</b> €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-40	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM	<b>5,09</b> €
			Altres conceptes	5,09000 €
P-41	P221C-DYZ	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>13,23</b> €
			Altres conceptes	13,23000 €
P-42	P221D-DZ32	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	<b>14,71</b> €
			Altres conceptes	14,71000 €
P-43	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	<b>13,97</b> €
			Altres conceptes	13,97000 €
P-44	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	<b>1,93</b> €
			Altres conceptes	1,93000 €
P-45	P2255-DPH	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM I REPOSICIÓ DEL TERRENY AFECTAT	<b>25,79</b> €
			Altres conceptes	25,79000 €
P-46	P2R3-FIN3	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM	<b>3,39</b> €
			Altres conceptes	3,39000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	<b>1,90</b>	€
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,26000	€
			Altres conceptes	1,64000	€
P-48	P976-IQZC	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	<b>17,59</b>	€
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent	6,26000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,44000	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,30000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00000	€
			Altres conceptes	10,59000	€
P-49	P981-EU01	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	<b>60,96</b>	€
	B980-1BRM	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris	22,13000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,15000	€
	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	8,07000	€
			Altres conceptes	30,61000	€
P-50	P9E1-DN15	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	<b>70,86</b>	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,98000	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	1,09000	€
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	20,95000	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,92000	€
			Altres conceptes	46,92000	€
P-51	P9HA-607Q	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	<b>41,22</b>	€
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,66000	€
	B9H1-0HUA	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	18,29000	€
			Altres conceptes	22,27000	€
P-52	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	<b>7,95</b>	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,18000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,33000 €
	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	3,00000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-53	PG33-CAOL	u	BÀCUL METÀL·LIC D'IL·LUMINACIÓ DE 7 M D'ALÇADA, INCLÒS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ DE FOMRIGÓ (SI S'ESCAU), FIXACIÓ DEFINITIVA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	<b>2.070,00 €</b>
			Sense descomposició	2.070,00000 €
P-54	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	<b>14,04 €</b>
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	10,62000 €
			Altres conceptes	3,42000 €
P-55	PG33-LLUM	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC PER ALS BÀCULS, DE CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PROJECTE. TOTALMENT INSTAL·LAT.	<b>1.265,00 €</b>
			Sense descomposició	1.265,00000 €
P-56	PQ12-403V	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>4.072,33 €</b>
	BQ11-0SP1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior	3.828,68000 €
			Altres conceptes	243,65000 €
P-57	PR44E-8WE	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 398999999999,99 cm segons fórmules NTJ	<b>123,81 €</b>
	BR44E-23GQ	u	Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 0,00399 cm segons fórmules NTJ	117,91000 €
			Altres conceptes	5,90000 €
P-58	PR60-8Y7D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	<b>135,57 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,40000 €
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	42,16000 €
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	11,25000 €
			Altres conceptes	81,76000 €
P-59	PRA1-DOE	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	<b>1,59 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,21000	€
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,07000	€
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,27000	€
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,49000	€
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,21000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-60	PROJENDE	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. PREVISIÓ DE PROJECTE(S) ESPECÍFIC(S) D'ENDERROC DE LES DIFERENTS EDIFICACIONS SEGONS CRITERI DE LA D.F.	<b>601,86</b>	€
			Altres conceptes	601,86000	€
P-61	PROVACNR	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA PROVA DE CÀRREGA DELS PONTS NOUS. (PROVACÀRREG)	<b>779,21</b>	€
			Altres conceptes	779,21000	€
P-62	PRZ0-906B	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	<b>65,06</b>	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,98000	€
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	30,06000	€
			Altres conceptes	33,02000	€
P-63	RECNCUL	PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR PER AL RECÀLCUL I VERIFICACIÓ DE L'ESTRUCTURA, A L'ESPERA DE L'INFORME GEOTÈCNIC DEFINITIU. (RECÀLCUL)	<b>601,86</b>	€
			Altres conceptes	601,86000	€
P-64	RNCNJR	m2	TRACTAMENT DE LA LLERA DE LA RIERA NETEJA DE RESIDUS I VEGETACIÓ ESPONTÀNEA. INCLOU DRAGAT PARCIAL CARREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A ABOCADOR AUTORITZAT. (RIERA)	<b>6,60</b>	€
			Altres conceptes	6,60000	€
P-65	TOPOGR2FI	PA	PARTIDA ALÇADA, AJUSTIFICAR PER L'AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DETALLAT EN TOTS AQUESTS PUNTS DE VORERA QUE SIGUIN NECESSARIS PER AL REPLANTEIG DE LES COTES DE LES NOVES VORADES A CRITERI DE LA D.F. (TOPOGRÀFIC)	<b>601,86</b>	€
			Altres conceptes	601,86000	€

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 01 ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K12GF000	PA	DESVIAMENT PROVISIONAL D'INSTAL·LACIÓ XARXA D'AIGUA, PRÈVIAMENT ALS TREBALLS D'ENDERROC DEL PONT DE "CAN BONET". (P - 29)	93,91	1,000	93,91
2	K21G2011	m	DESVIAMENT PROVISIONAL DE TUBS I ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA SUPERFICIAL I DE TELEFONIA, AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. (P - 32)	3,82	23,500	89,77
3	P2145-4RS2	m	ARRENCADA DE BARANA METÀL·LICA DE 90 A 110 CM D'ALÇÀRIA, AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT DESMUNTADA O ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 36)	11,06	47,950	530,33
4	F21DJU02B	u	DEMOLICIÓ D'ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 100X100X100 CM, AMB MITJANS MANUAIS I MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. (P - 12)	106,48	1,000	106,48
5	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 37)	47,79	4,000	191,16
6	K219CC13	m2	ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ, DE FINS A 15 CM DE GRUIX, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 31)	13,04	8,700	113,45
7	F2194XC5	m2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 10 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. (P - 11)	4,39	40,000	175,60
8	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 39)	12,54	63,000	790,02
9	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	15,73	55,590	874,43
10	E2135352	m3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT, A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. (P - 7)	127,68	20,198	2.578,88
11	P214P-E7KC	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	125,46	16,805	2.108,36
12	K2166811	m2	ENDERROC DE MURS DE PROTECCIÓ DE FORMIGÓ DE CARRETERA AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 30)	34,50	14,400	496,80
13	G2144301	m3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TRANSPORT DE RESIDUS FINS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ. (P -	92,19	33,000	3.042,27

**PRESSUPOST**

14	PROJENDERR PA	23) PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. PREVISIÓ DE PROJECTE(S) ESPECÍFIC(S) D'ENDERROC DE LES DIFERENTS EDIFICACIONS SEGONS CRITERI DE LA D.F. (P - 60)	601,86	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>			<b>11.191,46</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM (P - 40)	5,09	192,325	978,93
2	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 44)	1,93	15,900	30,69
3	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 41)	13,23	21,780	288,15
4	P2211-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 43)	13,97	32,000	447,04
5	P2R3-FIN3	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km MEDICIONS EXTRETES DE SECCIONS ADJUNTES EN PLÀNOLS DELS PROJECTE. LONGITUD=VOLUM (P - 46)	3,39	214,105	725,82
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>			<b>2.470,63</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	FONAMENTS I CONTENCIIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GEOTCCNICR PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR. AMPLIACIÓ D'ESTUDI GEOTÈCNIC. INCLOU PRESSA DE MOSTRES ANÀLISIS I ELABORACIÓ D'INFORME. (GEOTÈCNIC) (P - 27)	664,50	1,000	664,50	
2	RECNCULR PA	PARTIDA ALÇADA, A JUSTIFICAR PER AL RECÀLCUL I VERIFICACIÓ DE L'ESTRUCTURA, A L'ESPERA DE L'INFORME GEOTÈCNIC DEFINITIU. (RECÀLCUL) (P - 63)	601,86	1,000	601,86	
3	13512H50	m3	FONAMENT DE FORMIGÓ ARMAT HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA, ARMAT AMB 40 KG/M3 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES. (P - 1)	243,08	33,958	8.254,51
4	145224BH	m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST AMB UNA QUANTIA D'ENCOFRAT 10 M2/M3, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA, AMB ADDITIU HIDRÒFUG, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3. (P - 2)	667,96	48,958	32.701,99
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>			<b>42.222,86</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	ESTRUCTURA

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PROVACNRRE PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA PROVA DE CÀRREGA DELS PONTS NOUS. (PROVACÀRREG) (P - 61)	779,21	1,000	779,21
2	LLOSABIGTAL m2	SOSTRE DE 50+5 CM, AMB BIGUES DE FORMIGÓ PRETESAT, INTEREIXOS 0,67 M, PER A UNA SOBRECÀRREGA SEGONS LA I. A. P. 11, AMB UNA QUANTIA DE 5 KG/M2 D'ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES, AP500 T EN MALLES ELECTROSOLDADES DE 15X30 CM, 6 I 6 MM DE D, I UNA QUANTIA DE 0,09 M3/M2 DE FORMIGÓ HAF-30/AC/12/IIA ABOCAT AMB BOMBA. INCLOU RECOLZAMENT AMB PEÇA RECTANGULAR DE NEOPRÈ SENSE ARMAR, COL-LOCAT. (P - 33)	493,33	108,707	53.628,42
3	145214BHA m3	MUR DE FORMIGÓ ARMAT, FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3. INCLOU PLANXES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT EPS S, DE 10 MM DE GRUIX, COL·LOCADES SEGONS PLÀNOLS. (P - 3)	315,64	21,780	6.874,64
4	14531C6GA m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 7,5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE (P - 4)	1.138,39	4,620	5.259,36
5	14531C6GB m3	BIGA DE FORMIGÓ ARMAT DE CANTELL, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 5 M2/M3 D'ENCOFRAT, FORMIGÓ HA-25/F/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 150 KG/M3. LONGITUD = SUPERFÍCIE (P - 5)	939,59	14,897	13.997,07
6	145C3273 m2	LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT, HORIZONTA, DE 20 CM DE GRUIX AMB MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES, A UNA ALÇÀRIA <= 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI FOLRAT AMB TAULER FENÒLIC PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, AMB UNA QUANTIA DE 1,1 M2/M2, FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA, ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 20 KG/M2 (P - 6)	168,62	65,250	11.002,46
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>			<b>91.541,16</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	05	MURS I OBRA DE FABRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4F1B55NB m3	PILAR DE MAÓ CERÀMIC CALAT DE PER A REVESTIR I MÉS DE 2250 I MENYS DE 2700 CM2 DE SECCIÓ, DE MAÓ CALAT HD, R-10, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, SEGONS NORMA UNE-EN 771-1, COL-LOCAT AMB MORTER DE CIMENT CEM II, DE DOSIFICACIÓ 1:1:7 (5 N/MM2) I AMB UNA RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DEL PILAR DE 4 N/MM2. INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL EXTERIOR, A 3,00 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, AMB MORTER MIXT 1:2:10, REMOLINAT. CORONAMENT DE PARETS DE <= 7,5 CM DE GRUIX, AMB PEÇA ESPECIAL DE CERÀMICA AMB DOS CANTELLS EN ESCAIRE D'ACABAT FI, DE COLOR VERMELL,	715,41	0,432	309,06

**PRESSUPOST**

COL-LOCADA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I REJUNTAT AMB  
BEURADA CG1 (UNE-EN 13888) (P - 8)

**TOTAL Capítol 01.05 309,06**

Obra 01 Pressupost 01  
Capítol 06 FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1		TOPOGR2FICR PA PARTIDA ALÇADA, AJUSTIFICAR PER L'AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DETALLAT EN TOTS AQUESTS PUNTS DE VORERA QUE SIGUIN NECESSARIS PER AL REPLANTEIG DE LES COTES DE LES NOVES VORADES A CRITERI DE LA D.F. (TOPOGRÀFIC) (P - 65)	601,86	1,000	601,86
2	m3	F9G16343 PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/10/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 10 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL I COLOREJAT AMB SULFAT DE FERRO. INCLOU ARMADURA AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080. LONGITUD=SUPERFÍCIE (P - 15)	202,31	27,352	5.533,58
3	m2	P7B2-5RJ6 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col-locada no adherida (P - 47)	1,90	204,688	388,91
4	m	F965A5E9 VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X15 CM, 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 DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. (TIPUS TJ 15 P DE BREINCO O EQUIVALENT). (P - 13)	38,14	217,170	8.282,86
5	m	P976-IQZC Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col-locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (P - 48)	17,59	60,000	1.055,40
6	m	F985A60D GUAL DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER.(TIPUS V40 DE BREINCO O EQUIVALENT). (P - 14)	63,92	14,900	952,41
7	m2	P9HA-607Q Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 51)	41,22	225,890	9.311,19
8	m3	F9G16443 PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS HA-30/B/20/IIA+E DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT, 20 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I ACABAT RATLLAT MANUAL. (GRUIX PROMIG) (P - 16)	168,67	51,840	8.743,85
9	m2	P9E1-DN15 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col-locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 50)	70,86	15,000	1.062,90
10	m	P981-EU01 Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col-locat 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, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 49)	60,96	3,000	182,88

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>36.115,84</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	BARANES I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB1216BCA	m			
		BARANA D'ACER, AMB PASSAMÀ RODÓ D'ACER DE 50 MM DE DIÀMETRE, TRAVESSER INFERIOR, MUNTANTS DE PERFILS DE 150-80X6 MM (NO ESCALABLE) CADA 150 CM, AMB PASSAMANS RODONS DE 30 MM DE DIÀMETRE CADA 10 CM, DE 100 A 120 CM D'ALÇÀRIA, FIXADA MECÀNICAMENT A L'OBRA AMB TAC D'ACER, VOLANDERA I FEMELLA. (P - 9)	104,17	117,880	12.279,56
2	GB2AF161A	m			
		BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA DE SISTEMA DE PROTECCIÓ, FORMADA PER PERFIL RODÓ DE 250 MM DE DIÀMETRE SOBRE PERFILS COL·LOCATS CLAVATS A TERRA CADA 2 M, COL·LOCADA EN TRAMS RECTES O EN CORBES DE RADI IGUAL O SUPERIOR A 22 M I ALÇADA 50 CM. (P - 24)	96,24	22,500	2.165,40

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>14.444,96</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	08	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ12-403V	u			
		Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 56)	4.072,33	2,000	8.144,66

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.08</b>	<b>8.144,66</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	09	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRA1-DOEG	m2			
		Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (P - 59)	1,59	48,340	76,86
2	RNCNJR	m2			
		TRACTAMENT DE LA LLERA DE LA RIERA NETEJA DE RESIDUS I VEGETACIÓ ESPONTÀNEA. INCLOU DRAGAT PARCIAL CARREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A ABOCADOR AUTORITZAT. (RIERA) (P - 64)	6,60	737,000	4.864,20
3	PR44E-8WEQ	u			
		Subministrament de Prunus avium de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,57 cm i profunditat mínima 3989999999999,99 cm segons fórmules NTJ (P - 57)	123,81	2,000	247,62
4	PR60-8Y7D	u			
		Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 58)	135,57	2,000	271,14
5	PRZ0-906B	u			
		Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 62)	65,06	2,000	130,12

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>		<b>5.589,94</b>
--------------	----------------	--------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	0A	SANEJAMENT I INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK262TENDE m	DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'ESCOMESA EXISTENT, GESTIÓ I TRANSPORT DE RESIDUS RESULTANTS SEGONS NORMATIVA AMBIENTAL (P - 20)	13,21	12,000	158,52
2	FDK262T7H2O u	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 120X120X105 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 18)	421,91	1,000	421,91
3	FDK262TTUB3 m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE SANEJAMENT DE 300 MM DE DIÀMETRE, INCLÒS EXCAVACIÓ I REBLERT DE RASA, COMPROVACIÓ DE PENDENTS, PROVES D'ESTANQUEITAT I REPOSICIÓ DE TERRENY I PAVIMENTS AFECTATS (P - 21)	467,29	20,000	9.345,80
4	FDK262TCOEN m	CONNEXIÓ DE LA NOVA ESCOMESA A LA XARXA EXISTENT, INCLOENT ACCÉS AL POU SOTERRAT, TALL I ADAPTACIÓ DE LA TUBERIA EXISTENT, VERIFICACIÓ DE FUNCIONAMENT I PROVES DE SERVEI, TOT SEGONS NORMATIVA VIGENT. (P - 19)	287,51	12,000	3.450,12

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.0A</b>		<b>13.376,35</b>
--------------	----------------	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	0B	ELECTRICITAT I ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ32 m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (P - 42)	14,71	14,400	211,82
2	PDG2-6SG0 m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (P - 52)	7,95	60,000	477,00
3	PG33-E6V8 m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 54)	14,04	60,000	842,40
4	PG33-CAOL u	BÀCUL METÀL·LIC D'IL·LUMINACIÓ DE 7 M D'ALÇADA, INCLÒS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, EXECUCIÓ DE LA FONAMENTACIÓ DE FOMRIGÓ (SI S'ESCAU), FIXACIÓ DEFINITIVA. TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 53)	2.070,00	4,000	8.280,00
5	PG33-LLUM u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA D'ENLLUMENAT PÚBLIC PER ALS BÀCULS, DE CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PROJECTE. TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 55)	1.265,00	4,000	5.060,00
6	FHZ-LEPX u	REDACCIÓ DEL PROJECTE AS BUILT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ, INCLOSES TOTES LES INSTAL·LACIONS. INCLÒS TOTA LA DOCUMENTACIÓ I GESTIONS PERTINENTS (P - 22)	2.777,78	1,000	2.777,78

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.0B</b>	<b>17.649,00</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 0D AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GFB19425	m	REPOSICIÓ D'ESCOMESA NOVA MASÍA DE CAN BONET FORMADA PER TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA,I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL-LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT.NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL-LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (P - 28)	20,01	15,000	300,15

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.0D</b>	<b>300,15</b>
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 0E TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG23RD15	m	TUB RÍGID D'ACER GALVANITZAT, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 4000 N, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT PER A PAS DE CONDUCTORS ADOSSATS ELS PONTS DE LES RIERES DE CAN CARRERES I LA DE LA COMA. (P - 10)	29,66	35,000	1.038,10
2	P221D-DZ32	m3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL-LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MINICARREGADORA AMB ACCESSORI RETROEXCAVADOR DE COMBUSTIBLE I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (P - 42)	14,71	16,800	247,13
3	P2255-DPH1	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM I REPOSICIÓ DEL TERRENY AFECTAT (P - 45)	25,79	16,800	433,27

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.0E</b>	<b>1.718,50</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 0F SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB11351	u	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT.INCLOU SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL-LOCAT A TERRA FORMIGONAT (P - 25)	200,08	5,000	1.000,40
2	GBB31620	u	PLACA COMPLEMENTÀRIA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X20 CM, FIXADA AL SENYAL (P - 26)	75,59	2,000	151,18

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 8

3	FBA31111	m2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA SUPERFICIAL REFLECTORA, AMB PINTURA ACRÍLICA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL. LONGITUD=SUPERFICIE (P - 17)	9,06	72,000	652,32
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>		<b>01.0F</b>			<b>1.803,90</b>
Obra		01	Pressupost 01			
Capítol		0H	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	M4M67NMR	u	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA IMPLANTACIÓ DE LES MESURES DE SEGURETAT I SALUT INDICADES AL PLA DE SEGURETAT I SALUT D'APLICACIÓ A L'OBRA. ES TINDRÀ EN COMPTE L'EXECUCIÓ DEL PONT EN DUES FASES. (P - 34)	6.865,51	1,000	6.865,51
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>		<b>01.0H</b>			<b>6.865,51</b>

(\*) Branques incompletes

**RESUM DE PRESSUPOST**

<b>NIVELL 2 : Capítol</b>				<b>Import</b>
Capítol	01.01	ENDERROCS I DEMOLICIONS		11.191,46
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES I GESTIO DE RESIDUS		2.470,63
Capítol	01.03	FONAMENTS I CONTENCIIONS		42.222,86
Capítol	01.04	ESTRUCTURA		91.541,16
Capítol	01.05	MURS I OBRA DE FABRICA		309,06
Capítol	01.06	FERMS I PAVIMENTS		36.115,84
Capítol	01.07	BARANES I PROTECCIONS		14.444,96
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ		8.144,66
Capítol	01.09	JARDINERIA		5.589,94
Capítol	01.0A	SANEJAMENT I INSTAL.LACIONS		13.376,35
Capítol	01.0B	ELECTRICITAT I ENLLUMENAT PÚBLIC		17.649,00
Capítol	01.0C	REG		0,00
Capítol	01.0D	AIGUA POTABLE		300,15
Capítol	01.0E	TELECOMUNICACIONS		1.718,50
Capítol	01.0F	SENYALITZACIÓ		1.803,90
Capítol	01.0G	RESTAURACIÓ MOLÍ		0,00
Capítol	01.0H	SEGURETAT I SALUT		6.865,51
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 01</b>		<b>253.743,98</b>
				<b>253.743,98</b>

<b>NIVELL 1 : Obra</b>				<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost 01		253.743,98
				<b>253.743,98</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	253.743,98
13 % Despeses Generals SOBRE 253.743,98.....	32.986,72
6 % Benefici Industrial SOBRE 253.743,98.....	15.224,64
<b>Subtotal</b>	301.955,34
21 % IVA SOBRE 301.955,34.....	63.410,62
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 365.365,96

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( TRES-CENTS SEIXANTA-CINC MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS )

---