

DOCUMENT 4. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2182
Capítol 01 ENDERROCS I DESMUNTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 G2194XL5 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 PAVIMENT EXISTENT			171,000	5,000		855,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 855,000

2 G2194AK5 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 PAVIMENT EXISTENT			171,000	5,000		855,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 855,000

3 G2191305 M DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 ENCINTAT COSTAT TORRENT			171,000			171,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,000

4 G2R5423A M3 TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 PAVIMENT EXISTENT MBC		1,300	171,000	5,000	0,200	222,300	C#*D#*E#*F#
2 BASE DE FORMIGÓ		1,300	171,000	5,000	0,200	222,300	C#*D#*E#*F#
3 VORADA		1,300	171,000	0,200	0,400	17,784	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 462,384

5 G2RA63G0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 PAVIMENT EXISTENT MBC		1,300	171,000	5,000	0,200	222,300	C#*D#*E#*F#
2 BASE DE FORMIGÓ		1,300	171,000	5,000	0,200	222,300	C#*D#*E#*F#
3 VORADA		1,300	171,000	0,200	0,400	17,784	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 462,384

6 GR114568 M2 DESBROSSADA DE FRANGES DE TERRENY DE FINS A 5 M D'AMPLÀRIA, AMB UNA ALÇÀRIA DE BROSSA DE FINS A 1 M I DE 40 A 80 OBSTACLES PER KM, MITJANÇANT TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA AMB BRAÇ DESBROSSADOR I SISTEMA D'ASPIRACIÓ AMB REMOLC PER A RECOLLIDA DE LA BROSSA, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 TALÚS			171,000	7,000		1.197,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 1.197,000

7 G2212101 M3 EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 TALÚS DESMUNT		6,250	171,000			1.068,750	C#*D#*E#*F#
2 TALÚS MUR			171,000	6,000	1,000	1.026,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.094,750

8 G2213201 M3 EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY DE TRÀNSIT, UTILITZANT ESCARIFICADORA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 CAIXA PAVIMENT CALÇADA			171,000	5,000	0,500	427,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 427,500

9 F2224422 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA I FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 FONAMENT MUR			171,000	1,000	1,000	171,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,000

10 G2R3503A M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 TALÚS		1,300	171,000	6,000	1,000	1.333,800	C#*D#*E#*F#
2 CAIXA PAVIMENT CALÇADA		1,300	171,000	5,000	0,500	555,750	C#*D#*E#*F#
3 FONAMENT MUR		1,300	171,000	1,000	1,000	222,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.111,850

11 G2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 TALÚS		1,300	171,000	6,000	1,000	1.333,800	C#*D#*E#*F#
2 CAIXA PAVIMENT CALÇADA		1,300	171,000	5,000	0,500	555,750	C#*D#*E#*F#
3 FONAMENT MUR		1,300	171,000	1,000	1,000	222,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.111,850

12 MOB00001 U DESMUNTATGE DE MOBILIARI URBÀ, TANQUES I ELEMENTS DE SEGURETAT I SENYALITZACIÓ VIAL.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 DES00001 M DESMUNTATGE DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123. INCLOSA LA SEVA FONAMENTACIÓ I POSTS.

AMIDAMENT DIRECTE 161,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

14	G21110A4	U	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE 0 A 30 M3 DE VOLUM APARENT, DE FINS 4 M D'ALÇÀRIA, INCLOENT L'ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA I MITGERES, AMB SEPARACIÓ, TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS II RESIDUS PERILLOSO, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR			
----	----------	---	---	--	--	--

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

1	CASETA ESCOMESA ELÈCTRICA BOMBAMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2182
Capítol 02 MUR DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z112Q1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

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

1	SABATA FONAMENTACIÓ		161,000	1,000			161,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	---------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **161,000**

2	G3ZD1113	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 3 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST			
---	----------	----	---	--	--	--

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

1	SABATA FONAMENTACIÓ		2,000	161,000	1,000		322,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **324,000**

3	G31B3100	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2			
---	----------	----	---	--	--	--

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

1	SABATA FONAMENTACIÓ	T						
2	ARMAT 4ø16		4,000	161,000		1,580	1.017,520	C#*D#*E#*F#
3	ARMAT CERCOLS ø12CD60		323,000	3,200		0,890	919,904	C#*D#*E#*F#
4	RIOSTA	T						
5	ARMAT 6ø12		12,000	161,000		0,890	1.719,480	C#*D#*E#*F#
6	ARMAT CERCOLS ø12CD40		965,000	1,700		0,890	1.460,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.116,949**

4	G3151BH4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HA-30/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA			
---	----------	----	--	--	--	--

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

1	SABATA FONAMENTACIÓ			161,000	1,000	1,000	161,000	C#*D#*E#*F#
2	ARRIOSTRAMENT MUR		2,000	161,000	0,500	0,500	80,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **241,500**

5	GRB31703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20 X 0,50 X 0,80 M I DE 1.200 A 1.300 KG DE MASSA, SEGONS EN 15258:2008, COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UN PENDENT INFERIOR A 30°			
---	----------	----	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

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

1	MUR ROCALLA ARRIOSTRADA			161,000		5,570	896,770	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	--	---------	--	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **896,770**

6	G7B451L0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR			
---	----------	----	--	--	--	--

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

1	TRASDÓS MUR CONTENCIÓ			161,000		5,570	896,770	C#*D#*E#*F#
2	INTRADÓS MUR CONTENCIÓ			161,000		5,570	896,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.793,540**

7	K2255H70	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA GRANÍTICA, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM			
---	----------	----	--	--	--	--

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

1	MUR ROCALLA ARRIOSTRADA			161,000	0,200	5,570	179,354	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	--	---------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **179,354**

8	G2262121	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 25 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT PETIT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ			
---	----------	----	--	--	--	--

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

1	TALÚS DESMUNT		6,250	161,000			1.006,250	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	---------	--	--	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1.006,250**

9	G2241010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS			
---	----------	----	---	--	--	--

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

1	TALÚS DESMUNT			161,000		6,000	966,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	--	---------	--	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **966,000**

10	GR7217J0	M2	HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR SEGONS NTJ 07N, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 35 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			
----	----------	----	---	--	--	--

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

1	MUR ROCALLA ARRIOSTRADA			161,000		5,570	896,770	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	--	---------	--	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **896,770**

11	GRB32703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA AMB PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG, AMB RETROEXCAVADORA MITJANA			
----	----------	----	---	--	--	--

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

1	REFORÇ TRANSICIÓ MUR CONTENCIÓ		2,000	2,000		6,000	24,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------	--	-------	-------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

EUR

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 2182
Capítol 03 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 G921202L M3 SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, COL·LOCADA AMB MOTOANIVELLADORA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 VIAL			171,000	5,000	0,350	299,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						299,250	

2 F9J12P70 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1), AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 VIAL			171,000	5,000		855,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						855,000	

3 G9H1AGM1 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÒDUL ALT, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 VIAL		2,700	171,000	5,000	0,090	207,765	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						207,765	

4 F9J13440 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B), AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 VIAL			171,000	5,000		855,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						855,000	

5 G9H112Q1 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 VIAL		2,700	171,000	5,000	0,060	138,510	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						138,510	

6 G9372210 M3 BASE DE FORMIGÓ MAGRE VIBRAT AMB 140 KG/M3 DE CIMENT CEM IV/B 32,5 N, ADDITIU INCLUSOR D'AIRE I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, COL·LOCAT I VIBRAT AMB ESTENEDORA

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 BASE VORERA			171,000	0,400	0,150	10,260	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,260	

7 G965A5ED M VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 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

EUR

AMIDAMENTS

ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE PECES CORBES I LES PECES D'ENTREGA, REMAT I TRANSICIÓ AMB LES CUNETONS DE CANALITZACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 VORADA			171,000			171,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						171,000	

8 G97422EA M RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 RIGOLA			171,000			171,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						171,000	

9 BAI00001 M BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA. PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA. INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000		6,000	66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						66,000	

10 PLU00001 U CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUIR. INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE "U", ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 SORTIDES EXISTENTS			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	

11 GD5JB35E U CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030X528X850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA AMB MORTER MIXT 1:2:10 SOBRE SOLERA DE 20 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						18,000	

12 GD5Z7CD4 U BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						18,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Obra 01 PRESSUPOST 2182
Capítol 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEN00001	U	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
2	BIO00001	M	COL·LOCACIÓ DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123
			TOTAL AMIDAMENT <input type="text" value="161,000"/>
3	ELE00001	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR D'AFECTACIÓ, PROTECCIÓ, MESURES CORRECTORES I DE PROTECCIÓ DE LA LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT. INCLOU ELS TRAMITS I GESTIONS AMB ENDESA, AIXÍ COM LA POSSIBLE AFECTACIÓ I/O MODIFICACIÓ DE LÍNIA.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
4	IMP00001	U	IMPREVISTOS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
5	SIS00001	U	PER LES ACTUACIONS NECESSÀRIES EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIONA			161,000			161,000	C#*D#*E#*F#

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	H	OFICIAL 1A	22,36000 €
A0122000	H	OFICIAL 1A PALETA	22,36000 €
A0123000	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	22,36000 €
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	22,36000 €
A0127000	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	22,37000 €
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	22,72000 €
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	23,12000 €
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	22,36000 €
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	30,39000 €
A012P200	H	OFICIAL 2A JARDINER	28,47000 €
A0133000	H	AJUDANT ENCOFRADOR	19,85000 €
A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	19,85000 €
A0137000	H	AJUDANT COL·LOCADOR	19,86000 €
A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	19,50000 €
A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	19,53000 €
A013P000	H	AJUDANT JARDINER	26,97000 €
A0140000	H	MANOBRE	18,68000 €
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	19,33000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101100	H	COMPRESSOR AMB UN MARTELL PNEUMÀTIC	16,13000 €
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	16,98000 €
C11024C1	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE CADENES DE 31 A 40 T, AMB MARTELL TRENCADOR	170,00000 €
C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	66,58000 €
C110D000	H	CARRO DE PERFORACIÓ HC-350	123,62000 €
C110F900	H	FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA	100,24000 €
C13113B0	H	PALA CARREGADORA SOBRE CADENES D'11 A 17 T	86,18000 €
C1311430	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	81,38000 €
C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	86,18000 €
C1311450	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 21 A 25 T	116,29000 €
C1311452	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 21 A 25 T, AMB URPA PRENSORA	127,14000 €
C1312340	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	93,33000 €
C13124A0	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE CADENES DE 12 A 20 T	82,41000 €
C13124B0	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE CADENES DE 21 A 30 T	125,72000 €
C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	50,00000 €
C1315020	H	RETROEXCAVADORA MITJANA	58,74000 €
C131B2B1	H	BULLDÓZER SOBRE CADENES, D'11 A 17 T, AMB ESCARIFICADORA	85,32000 €
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	56,95000 €
C1331200	H	MOTOANIVELLADORA MITJANA	62,96000 €
C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	59,14000 €
C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	66,20000 €
C133A030	H	COMPACTADOR DUPLEX MANUAL DE 700 KG	10,18000 €
C133A0J0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	6,73000 €
C133A0K0	H	SAFATA VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	6,63000 €
C1501700	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	31,33000 €
C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	45,68000 €
C1502E00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	41,32000 €
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	49,28000 €
C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	156,75000 €
C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	28,42000 €
C1704200	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	1,54000 €
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	1,88000 €
C1709A00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ	85,09000 €
C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	53,99000 €
C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	60,52000 €
C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	45,16000 €
C17A20Q0	H	PLANTA DE FORMIGÓ PER A 60 M3/H	99,48000 €
C1813C00	H	EQUIP PER A ANCORATGE DE PERNS AMB COMPRESSOR	23,22000 €
C200H000	H	MÀQUINA TALADRADORA AMB BROCA DE DIAMANT REFRIGERADA AMB AIGUA PER A FORATS DE 5 A 20 CM COM A MÀXIM	8,56000 €
CR11B710	H	TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA, AMB BRAÇ DESBROSSADOR I SISTEMA D'ASPIRACIÓ AMB REMOLC	71,79000 €
CR11D403	H	TRACTOR DE 47,8 KW (65 CV) DE POTÈNCIA, AMB DESBROSSADORA DE MARTELLS I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL D'1,5 A 2 M	46,39000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CR713300	H	HIDROSEBRADORA MUNTADA SOBRE CAMIÓ, AMB DIPÒSIT DE 2500 L, AMB BOMBA INCORPORADA DE 15 A 20 KW	38,52000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	AIGUA	1,50000 €
B0211000	KG	EXPLOSIU TIPUS GOMA-2 EC AMB PART PROPORCIONAL DE METXA I DETONANT	5,04000 €
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	19,55000 €
B0310500	T	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	17,64000 €
B0311010	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	18,22000 €
B0312500	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 0 A 3,5 MM	19,25000 €
B0330020	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	18,60000 €
B0331P10	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, PER A FORMIGONS	18,05000 €
B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	20,29000 €
B0332300	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM	19,85000 €
B0371000	M3	TOT-U NATURAL	19,41000 €
B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	16,38000 €
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	112,08000 €
B051A302	T	CIMENT PUTZOLÀNIC CEM IV/B 32,5 N SEGONS UNE-EN 197-1, A GRANEL	113,04000 €
B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	173,77000 €
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90, EN SACS	0,23000 €
B0552470	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	0,47000 €
B055JK6M	T	BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B)	682,84000 €
B0641090	M3	FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	50,75000 €
B064300A	M3	FORMIGÓ HM-20/F/20/I DE CONSISTÈNCIA FLUIDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	63,55000 €
B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	59,96000 €
B0652150	M3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA+QA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+QA	68,08000 €
B065760B	M3	FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	66,93000 €
B065E60B	M3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	75,00000 €
B065EM0B	M3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIIB DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIIB	83,63000 €
B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40	57,13000 €
B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	40,32000 €
B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	29,51000 €
B0715000	KG	MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT AMB RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES	0,80000 €
B0811020	KG	ADDITIU INCLUSOR D'AIRE PER A FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 934-2	1,58000 €
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	1,09000 €
B0A216SG	M2	TELA METÀL·LICA DE SIMPLE TORSIÓ DE FILFERRO GALVANITZAT DE 50 MM DE PAS DE MALLA I DE D 2,7 MM	2,18000 €
B0A31000	KG	CLAU ACER	1,15000 €
B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	0,59000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,43000	€
B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	8,56000	€
B0D629A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	18,55000	€
B0D81450	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X100 CM PER A 20 USOS	2,34000	€
B0D81550	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X200 CM PER A 20 USOS	2,95000	€
B0D81680	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X250 CM PER A 50 USOS	1,27000	€
B0DF6F0A	U	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE CAIXA D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, PER A 150 USOS	1,39000	€
B0DF7G0A	U	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE PERICÓ D'ENLLUMENAT DE 38X38X55 CM, PER A 150 USOS	1,01000	€
B0DZA000	L	DESENCOFRANT	2,63000	€
B0DZP400	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X100 CM	0,29000	€
B0DZP500	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X200 CM	0,44000	€
B0DZP600	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X250 CM	0,54000	€
B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,24000	€
B2RA63G0	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	19,65000	€
B2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	4,70000	€
B3L2043G	M2	MALLA D'ACER D'ALTA RESISTÈNCIA AMB PROTECCIÓ CONTRA LA CORROSIÓ ESPECIAL PER A PROTECCIÓ DE TALUSSOS AMB FILFERRO DE 2 MM DE DIÀMETRE, 150X85 MM DE PAS DE MALLA, FIXADA AMB EMPERNATGES D'ACER DE 3 M DE LLARGÀRIA I 25 MM DE DIÀMETRE, COL·LOCATS CADA 15 M2	10,85000	€
B3L33G55	M	BARRERA DINÀMICA PER A PROTECCIÓ DE TALUSSOS CONTRA CAIGUDES DE DETRITUS AMB UNA CAPACITAT D'ABSORCIÓ DE 500 KJ, FETA AMB MALLA D'ACER ACER D'ALTA RESISTÈNCIA AMB PROTECCIÓ CONTRA LA CORROSIÓ ESPECIAL, DE 3 MM DE DIÀMETRE I SUPORT ARTICULAT DE PERFILS HEB DE 5 M D'ALÇÀRIA PER A COL·LOCAR CADA 10 M	131,94000	€
B6AZ3134	U	PAL INTERMEDI DE TUB D'ACER GALVANITZAT, DE DIÀMETRE 50 MM I D'ALÇÀRIA 2,35 M	7,68000	€
B6AZA164	U	PAL PER A EXTREMS, TENSORS O PUNTS SINGULARS DE TUB D'ACER GALVANITZAT, DE DIÀMETRE 80 MM I D'ALÇÀRIA 2,35 M	30,04000	€
B7B151B0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2	0,58000	€
B7B151F0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 200 A 250 G/M2	1,07000	€
B7B151J0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 300 A 350 G/M2	1,08000	€
B7B151L0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2	2,28000	€
B965A5E0	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA), SEGONS UNE-EN 1340	9,07000	€
B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	1,02000	€
B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	7,49000	€
B9H112Q1	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	63,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H1AGM1	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÒDUL ALT, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC	55,96000	€
BD5B1M00	M	TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 250 MM DE DIÀMETRE	29,62000	€
BD5Z7CD0	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER	155,71000	€
BD5Z9CC0	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, ABATIBLE I AMB TANCA, PER A EMBORNAL, DE 750X300X40 MM CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 10 DM2 DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ	41,69000	€
BD7FP560	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	29,84000	€
BD7FP860	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 500 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	119,84000	€
BD7JG180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 250 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	23,50000	€
BD7JG300	M	TUB DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 250 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 26, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13244-2	20,41000	€
BD7JN180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3	88,33000	€
BDDZ51D0	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE FERRO COLAT NODULAR, DE 200X200X200 MM I 1,7 KG DE PES	2,98000	€
BDDZAH00	U	BASTIMENT QUADRAT APARENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, ABATIBLE, PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124	135,13000	€
BDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA	0,11000	€
BDKZH5C0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 300X300 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124	13,55000	€
BDW3BB00	U	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	49,03000	€
BDW3BE00	U	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=500 MM	253,62000	€
BDY3BB00	U	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	0,74000	€
BDY3BE00	U	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=500 MM	3,80000	€
BG22TH10	M	TUB FLEXIBLE DE POLIETILÈ A COEXTRUSIÓ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, SEGONS NORMA UNE 50086-2-4N, DE 90/110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA, INCLOU LES UNIÓNS AMB MANIGUETS I LA PART PROPORCIONAL DE CORBES I DESALINEACIONS	1,49000	€
BG314500	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV-K 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE SECCIÓ 4X6 MM2	2,09000	€
BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,29000	€
BGD14210	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDARD	7,30000	€
BGY38000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	0,13000	€
BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	3,78000	€
BR34J000	KG	BIOACTIVADOR MICROBIÀ	7,07000	€
BR361100	KG	ESTABILITZANT SINTÈTIC DE BASE ACRÍLICA	8,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR3A7000	KG	ADOB MINERAL SÓLID DE FONDS, D'ALLIBERAMENT LENT	5,66000	€
BR3PAN00	KG	ENCOIXINAMENT PROTECTOR PER A HIDROSEMBRES DE FIBRA SEMICURTA	1,00000	€
BR4U1J00	KG	BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR, SEGONS NTJ 07N	15,71000	€
BRB31700	T	ROCALLA DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 1.200 A 1.300 KG	139,39000	€
BRB32700	T	PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG	391,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
D054MZK	M3	FORMIGÓ MAGRE AMB 140 KG/M3 DE CIMENT CEM IV/B 32,5 N, ADDITIU INCLUSOR D'AIRE I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB PLANTA FORMIGONERA DE 60 M3/H	Rend.: 1,000	63,21000 €				
<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import
Unitats	Preu	Parcial	Import					
Ma d'obra								
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250 /R x 19,33000 =	4,83250				
			Subtotal:	4,83250				
Maquinària								
C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,016 /R x 86,18000 =	1,37888				
C17A20Q0	H	PLANTA DE FORMIGÓ PER A 60 M3/H	0,017 /R x 99,48000 =	1,69116				
			Subtotal:	3,07004				
Materials								
B0111000	M3	AIGUA	0,160 x 1,50000 =	0,24000				
B051A302	T	CIMENT PUTZOLÀNIC CEM IV/B 32,5 N SEGONS UNE-EN 197-1, A GRANEL	0,140 x 113,04000 =	15,82560				
B0811020	KG	ADDITIU INCLUSOR D'AIRE PER A FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 934-2	0,700 x 1,58000 =	1,10600				
B0331P10	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, PER A FORMIGONS	1,000 x 18,05000 =	18,05000				
B0311010	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA PER A FORMIGONS	1,100 x 18,22000 =	20,04200				
			Subtotal:	55,26360				
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %				
			COST DIRECTE	63,21447				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,21447				

D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, 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	Rend.: 1,000	166,49000 €				
<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import
Unitats	Preu	Parcial	Import					
Ma d'obra								
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050 /R x 19,33000 =	20,29650				
			Subtotal:	20,29650				
Maquinària								
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725 /R x 1,88000 =	1,36300				
			Subtotal:	1,36300				
Materials								
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,530 x 19,55000 =	29,91150				
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90, EN SACS	400,000 x 0,23000 =	92,00000				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200	x	112,08000 =	22,41600
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x	1,50000 =	0,30000
			Subtotal:		144,62750	144,62750
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20297
			COST DIRECTE			166,48997
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,48997

D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000			135,43000	e
-----------------	----	---	---------------------	--	--	------------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050 /R x	19,33000 =	20,29650	
			Subtotal:	20,29650	20,29650	
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725 /R x	1,88000 =	1,36300	
			Subtotal:	1,36300	1,36300	
Materials						
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x	1,50000 =	0,30000
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90, EN SACS	190,000	x	0,23000 =	43,70000
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,380	x	19,55000 =	26,97900
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,380	x	112,08000 =	42,59040
			Subtotal:	113,56940	113,56940	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20297
			COST DIRECTE			135,43187
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,43187

D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000			0,84000	e
-----------------	----	---	---------------------	--	--	----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,005 /R x	19,85000 =	0,09925	
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005 /R x	22,36000 =	0,11180	
			Subtotal:	0,21105	0,21105	
Materials						
B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,050	x	0,59000 =	0,61950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0102	x	1,09000 =	0,01112
			Subtotal:		0,63062	0,63062
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00211
			COST DIRECTE			0,84378
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,84378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
145224AH	M3		MUR DE FORMIGÓ ARMAT, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST AMB UNA QUANTIA D'ENCOFRAT 10 M2/M3, FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA ABOCAT AMB BOMBA I ARMADURA AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES AMB UNA QUANTIA DE 60 KG/M3	Rend.: 1,000 401,60 €
				Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra				
E45218C4	M3		FORMIGÓ PER A MUR, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA	1,000 x 95,04084 = 95,04084
E4B23000	KG		ARMADURA PER A MUR AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	60,000 x 1,32559 = 79,53540
E4D22A23	M2		MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT, AMB PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X200 CM, PER A MURS DE BASE RECTILÍNEA, ENCOFRATS A DUES CARES, D'ALÇÀRIA <= 3 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST	10,000 x 22,70214 = 227,02140
				Subtotal: 401,59764 401,59764
				COST DIRECTE 401,59764
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 401,59764
2DB18426	U		POU CIRCULAR DE REGISTRE DE DIÀMETRE 100 CM, DE 3,5 M DE FONDÀRIA, AMB SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX MÍNIM I DE PLANTA 1,2X1,2 M PER A TUB DE DIÀMETRE 40 CM, PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 BASTIMENT QUADRAT APARENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, ABATIBLE, PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I GRAÓ PER A POU DE REGISTRE	Rend.: 1,000 1.269,11 €
				Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra				
FDDZ51D9	U		GRAÓ PER A POU DE REGISTRE AMB FERRO COLAT NODULAR, DE 200X200X200 MM, I 1,7 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4	12,000 x 16,76328 = 201,15936
FDD1A529	M		PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4	3,500 x 248,03396 = 868,11886
FDB27469	U		SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX MÍNIM I DE PLANTA 1,2X1,2 M PER A TUB DE DIÀMETRE 40 CM	1,000 x 46,57029 = 46,57029
FDDZAH4	U		BASTIMENT QUADRAT APARENT DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE, PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER	1,000 x 153,26231 = 153,26231

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 1.269,11082 1.269,11082
				COST DIRECTE 1.269,11082
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.269,11082
AD000001	U		ADEQUACIÓ DE QUADRE ELÈCTRIC PER AMPLIACIÓ DE LÍNIA ELÈCTRICA	Rend.: 1,000 98,67 €
				COST DIRECTE 98,67000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 98,67000
P-1	BAI00001	M	BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA. PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA. INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.	Rend.: 1,000 104,32 €
				COST DIRECTE 104,32000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 104,32000
P-2	BIO00001	M	COL·LOCACIÓ DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123	Rend.: 1,000 53,50 €
				COST DIRECTE 53,50000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 53,50000
CON00001	U		CONJUNT DE LLUMINÀRIA DE LA CASA COMERCIAL SIMON LIGHTING, MODEL AP4 ML, EQUIPADA AMB LÀMPADA DE VSAP DE 100 W DE POTÈNCIA, MUNTADA SOBRE COLUMNA TRONCOCÒNICA, DE 7 M D'ALÇADA. INCLOU EL MUNTATGE, SUBMINISTRAMENT I TOT EL MATERIAL NECESSARI PEL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I INSTAL·LACIÓ, INCLOENT LÀMPADA.	Rend.: 1,000 752,26 €
				COST DIRECTE 752,26000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 752,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CONN001	U		CONNEXIÓ DE DRENATGE INTERIOR DEL MUR A LA XARXA DE PLUVIALS, INCLOU LA SEVA EXECUCIÓ I TOT EL MATERIAL NECESSARI PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I EXECUCIÓ	Rend.: 1,000 485,00 €
			COST DIRECTE	485,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	485,00000
CONN001	U		CONNEXIONS D'EMBORNALS I DRENATGE A COL·LECTOR DE PLUVIALS. INCLOU TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, AIXÍ COM LA PROPIA EXECUCIÓ.	Rend.: 1,000 105,00 €
			COST DIRECTE	105,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,00000
P-3	DES00001	M	DESMUNTATGE DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123. INCLOSA LA SEVA FONAMENTACIÓ I POSTS.	Rend.: 1,000 12,15 €
			COST DIRECTE	12,15000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,15000
E225AH70	M3		ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA GRANÍTICA EN TONGADES DE 25 CM, COM A MÀXIM	Rend.: 1,000 45,79 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x 18,68000 =	0,18680
			Subtotal:	0,18680
Maquinària				
C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,006 /R x 86,18000 =	0,51708
			Subtotal:	0,51708
Materials				
B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	2,222 x 20,29000 =	45,08438
			Subtotal:	45,08438
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00280
			COST DIRECTE	45,79106
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,79106

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E45218C4	M3		FORMIGÓ PER A MUR, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 1,000 95,04 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A0122000	H	OFICIAL 1A PALETA	0,051 /R x 22,36000 =	1,14036
A0140000	H	MANOBRE	0,209 /R x 18,68000 =	3,90412
			Subtotal:	5,04448
Maquinària				
C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,125 /R x 156,75000 =	19,59375
			Subtotal:	19,59375
Materials				
B065760B	M3	FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,050 x 66,93000 =	70,27650
			Subtotal:	70,27650
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,12611
			COST DIRECTE	95,04084
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,04084
E4B23000	KG		ARMADURA PER A MUR AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000 1,33 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,012 /R x 19,85000 =	0,23820
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010 /R x 22,36000 =	0,22360
			Subtotal:	0,46180
Materials				
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,012 x 1,09000 =	0,01308
D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,84378 =	0,84378
			Subtotal:	0,85686
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00693
			COST DIRECTE	1,32559
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,32559

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E4D22A23	M2		MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT, AMB PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X200 CM, PER A MURS DE BASE RECTILÍNEA, ENCOFRATS A DUES CARES, D'ALÇÀRIA <= 3 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST	Rend.: 1,000 22,70 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A0133000	H		AJUDANT ENCOFRADOR	0,475 /R x 19,85000 = 9,42875
A0123000	H		OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,356 /R x 22,36000 = 7,96016
			Subtotal:	17,38891
Materials				
B0DZA000	L		DESENCOFRANT	0,100 x 2,63000 = 0,26300
B0A31000	KG		CLAU ACER	0,1007 x 1,15000 = 0,11581
B0D81550	M2		PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X200 CM PER A 20 USOS	1,1288 x 2,95000 = 3,32996
B0DZP500	U		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X200 CM	1,000 x 0,44000 = 0,44000
B0D625A0	CU		PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,0101 x 8,56000 = 0,08646
B0D21030	M		TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	1,496 x 0,43000 = 0,64328
			Subtotal:	4,87851
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,43472
			COST DIRECTE	22,70214
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,70214

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ED7FP562	M		CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, SOBRE LLIT DE SORRA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT AMB SORRA FINS A 30 CM PER SOBRE DEL TUB	Rend.: 1,000 85,78 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A0122000	H		OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x 22,36000 = 2,23600
A0127000	H		OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,200 /R x 22,37000 = 4,47400
A0137000	H		AJUDANT COL·LOCADOR	0,200 /R x 19,86000 = 3,97200
A0140000	H		MANOBRE	0,200 /R x 18,68000 = 3,73600
			Subtotal:	14,41800
Maquinària				
C133A0J0	H		PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	0,140 /R x 6,73000 = 0,94220
C1313330	H		RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,0591 /R x 50,00000 = 2,95500
			Subtotal:	3,89720
Materials				
BDW3BB00	U		ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	0,330 x 49,03000 = 16,17990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7FP560	M		TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	1,200 x 29,84000 = 35,80800
BDY3BB00	U		ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=250 MM	1,000 x 0,74000 = 0,74000
B0310500	T		SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,8232 x 17,64000 = 14,52125
			Subtotal:	67,24915
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21627
			COST DIRECTE	85,78062
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,78062

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ED7FP862	M		CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 500 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, SOBRE LLIT DE SORRA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT AMB SORRA FINS A 30 CM PER SOBRE DEL TUB	Rend.: 1,000 299,76 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000	H		MANOBRE	0,500 /R x 18,68000 = 9,34000
A0137000	H		AJUDANT COL·LOCADOR	0,550 /R x 19,86000 = 10,92300
A0127000	H		OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,550 /R x 22,37000 = 12,30350
A0122000	H		OFICIAL 1A PALETA	0,250 /R x 22,36000 = 5,59000
			Subtotal:	38,15650
Maquinària				
C1313330	H		RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,1014 /R x 50,00000 = 5,07000
C133A0J0	H		PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 30X30 CM	0,240 /R x 6,73000 = 1,61520
			Subtotal:	6,68520
Materials				
BD7FP860	M		TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 500 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	1,200 x 119,84000 = 143,80800
B0310500	T		SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	1,3062 x 17,64000 = 23,04137
BDY3BE00	U		ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC DE D=500 MM	1,000 x 3,80000 = 3,80000
BDW3BE00	U		ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=500 MM	0,330 x 253,62000 = 83,69460
			Subtotal:	254,34397
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,57235
			COST DIRECTE	299,75802
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	299,75802

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-4	ELE00001	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR D'AFECTACIÓ, PROTECCIÓ, MESURES CORRECTORES I DE PROTECCIÓ DE LA LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT. INCLOU ELS TRAMITS I GESTIONS AMB ENDESA, AIXÍ COM LA POSSIBLE AFECTACIÓ I/O MODIFICACIÓ DE LÍNIA.	Rend.: 1,000 14.580,00 €
				COST DIRECTE 14.580,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14.580,00000
P-5	F2224422	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA I FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT	Rend.: 1,000 7,47 €
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x 18,68000 = 0,18680
			Subtotal:	0,18680 0,18680
Maquinària				
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA MITJANA	0,124 /R x 58,74000 = 7,28376
			Subtotal:	7,28376 7,28376
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 0,18667 = 0,00280
			Subtotal:	0,00280 0,00280
				COST DIRECTE 7,47336
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,47336
F31521J3	M3		FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/F/20/I, DE CONSISTÈNCIA FLUIDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	Rend.: 1,000 78,25 €
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,440 /R x 18,68000 = 8,21920
			Subtotal:	8,21920 8,21920
Materials				
	B064300A	M3	FORMIGÓ HM-20/F/20/I DE CONSISTÈNCIA FLUIDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	1,100 x 63,55000 = 69,90500
			Subtotal:	69,90500 69,90500
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 8,21933 = 0,12329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 0,12329 0,12329
				COST DIRECTE 78,24749
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 78,24749
F31524H4	M3		FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-30/P/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 0,886 99,00 €
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,300 /R x 18,68000 = 6,32506
			Subtotal:	6,32506 6,32506
Maquinària				
	C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,100 /R x 156,75000 = 17,69187
			Subtotal:	17,69187 17,69187
Materials				
	B0652150	M3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA+QA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA+QA	1,100 x 68,08000 = 74,88800
			Subtotal:	74,88800 74,88800
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 6,32533 = 0,09488
			Subtotal:	0,09488 0,09488
				COST DIRECTE 98,99981
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 98,99981
F31B3000	KG		ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES I POUS	Rend.: 0,691 1,28 €
Ma d'obra				
	A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,008 /R x 19,85000 = 0,22981
	A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006 /R x 22,36000 = 0,19415
			Subtotal:	0,42396 0,42396
Materials				
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0051 x 1,09000 = 0,00556
	D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,84378 = 0,84378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				0,84934
Altres				0,84934
A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 0,42400 =	0,00636
Subtotal:				0,00636
COST DIRECTE				1,27966
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,27966
F31D1100	M2	ENCOFRAT AMB PLAFONS METÀL·LICS PER A RASES I POUS DE FONAMENTS	Rend.: 1,000	16,75 €
COST DIRECTE				16,75000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,75000
F32527H4	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ DE 6 M D'ALÇADA COM A MÀXIM, HA-30/B/20/IIIB	Rend.: 1,000	95,29 €
COST DIRECTE				95,29000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,29000
F32B300Q	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE MURS DE CONTENCIÓ, D'UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 6 M	Rend.: 0,724	1,50 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,012 /R x 19,85000 =	0,32901
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010 /R x 22,36000 =	0,30884
Subtotal:				0,63785
Materials				
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0061 x 1,09000 =	0,00665
D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,84378 =	0,84378
Subtotal:				0,85043
Altres				
A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 0,63800 =	0,00957
Subtotal:				0,00957
COST DIRECTE				1,49785
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,49785

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F32D3A26	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC DE 100X50 CM, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A DUES CARES, D'UNA ALÇÀRIA <=6 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST	Rend.: 0,768	32,23 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
A0133000	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,500 /R x 19,85000 =	12,92318
A0123000	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,500 /R x 22,36000 =	14,55729
Subtotal:				27,48047
Materials				
B0DZP400	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X100 CM	1,000 x 0,29000 =	0,29000
B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,100 x 2,63000 =	0,26300
B0D81450	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X100 CM PER A 20 USOS	1,0815 x 2,34000 =	2,53071
B0D629A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,0101 x 18,55000 =	0,18736
B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,0101 x 8,56000 =	0,08646
B0A31000	KG	CLAU ACER	0,1007 x 1,15000 =	0,11581
B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	1,9998 x 0,43000 =	0,85991
Subtotal:				4,33325
Altres				
A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 27,48067 =	0,41221
Subtotal:				0,41221
COST DIRECTE				32,22593
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,22593
F9231J10	M3	PROTECCIÓ DE DREN AMB GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL	Rend.: 1,000	41,38 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x 18,68000 =	0,93400
Subtotal:				0,93400
Maquinària				
C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,020 /R x 66,20000 =	1,32400
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA PETITA	0,035 /R x 56,95000 =	1,99325
Subtotal:				3,31725
Materials				
B0332300	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM	1,870 x 19,85000 =	37,11950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Subtotal: 37,11950 37,11950	
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,01401	
				COST DIRECTE 41,38476	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 41,38476	
P-6	F9J12P70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1), AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	Rend.: 1,000 0,90 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,004 /R x 19,33000 = 0,07732	
				Subtotal: 0,07732 0,07732	
Maquinària					
	C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,004 /R x 28,42000 = 0,11368	
				Subtotal: 0,11368 0,11368	
Materials					
	B0552470	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	1,500 x 0,47000 = 0,70500	
				Subtotal: 0,70500 0,70500	
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,00116	
				COST DIRECTE 0,89716	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,89716	
P-7	F9J13440	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B), AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	Rend.: 1,000 0,83 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003 /R x 19,33000 = 0,05799	
				Subtotal: 0,05799 0,05799	
Maquinària					
	C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,003 /R x 28,42000 = 0,08526	
				Subtotal: 0,08526 0,08526	
Materials					
	B055JK6M	T	BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B)	0,001 x 682,84000 = 0,68284	
				Subtotal: 0,68284 0,68284	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,00087	
				COST DIRECTE 0,82696	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,82696	
FDB27469	U		SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX MÍNIM I DE PLANTA 1,2X1,2 M PER A TUB DE DIÀMETRE 40 CM	Rend.: 1,000 46,57 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,400 /R x 22,36000 = 8,94400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400 /R x 18,68000 = 7,47200	
				Subtotal: 16,41600 16,41600	
Materials					
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APT E PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,4988 x 59,96000 = 29,90805	
				Subtotal: 29,90805 29,90805	
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,24624	
				COST DIRECTE 46,57029	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 46,57029	
FDD1A529	M		PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4	Rend.: 1,000 248,03 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0140000	H	MANOBRE	4,647 /R x 18,68000 = 86,80596	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	4,647 /R x 22,36000 = 103,90692	
				Subtotal: 190,71288 190,71288	
Materials					
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0163 x 112,08000 = 1,82690	
	B0111000	M3	AIGUA	0,006 x 1,50000 = 0,00900	
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	119,952 x 0,24000 = 28,78848	
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,176 x 135,43187 = 23,83601	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				54,46039
				54,46039
				2,86069
				248,03396
				0,00000
				248,03396

FDDZ51D9 U GRAÓ PER A POU DE REGISTRE AMB FERRO COLAT NODULAR, DE 200X200X200 MM, I 1,7 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **16,76 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 H	0,300 /R x	18,68000 =	5,60400	
A012N000 H	0,300 /R x	22,36000 =	6,70800	
				Subtotal:
				12,31200
				12,31200

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BDDZ51D0 U	1,000 x	2,98000 =	2,98000	
D070A8B1 M3	0,0095 x	135,43187 =	1,28660	
				Subtotal:
				4,26660
				4,26660
				0,18468
				16,76328
				0,00000
				16,76328

FDDZAH4 U BASTIMENT QUADRAT APARENT DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE, PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER **Rend.: 1,000** **153,26 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 H	0,410 /R x	18,68000 =	7,65880	
A012N000 H	0,410 /R x	22,36000 =	9,16760	
				Subtotal:
				16,82640
				16,82640

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B0710250 T	0,0357 x	29,51000 =	1,05351	
BDDZAH00 U	1,000 x	135,13000 =	135,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				136,18351
				136,18351
				0,25240
				153,26231
				0,00000
				153,26231

FDGZU010 M COL·LOCACIÓ I SUBMINISTRE DE BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 25 CM PER SOBRE DE LA XARXA ELÈCTRICA **Rend.: 1,000** **0,31 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000 H	0,010 /R x	19,53000 =	0,19530	
				Subtotal:
				0,19530
				0,19530

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BDGZU010 M	1,020 x	0,11000 =	0,11220	
				Subtotal:
				0,11220
				0,11220

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres				
A%AUX001 %	1,500 % s	0,19533 =	0,00293	
				Subtotal:
				0,00293
				0,00293

	Unitats	Preu	Parcial	Import
				COST DIRECTE
				0,31043
				0,00000
				0,31043

FDK254F3 U PERICÓ DE 38X38X55 CM, AMB PARETS DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I I SOLERA DE MAÓ CALAT, SOBRE LLIT DE SORRA **Rend.: 1,000** **52,74 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012N000 H	1,000 /R x	22,36000 =	22,36000	
A0140000 H	1,000 /R x	18,68000 =	18,68000	
				Subtotal:
				41,04000
				41,04000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B0312500 T	0,0122 x	19,25000 =	0,23485	
B064300C M3	0,132 x	59,96000 =	7,91472	
B0F1D2A1 U	8,001 x	0,24000 =	1,92024	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DF7G0A	U	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE PERICÓ D'ENLLUMENAT DE 38X38X55 CM, PER A 150 USOS	1,007 x 1,01000 = 1,01707
				Subtotal: 11,08688
Altres				11,08688
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 41,04000 = 0,61560
				Subtotal: 0,61560
				0,61560
				COST DIRECTE 52,74248
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 52,74248
	FDKZH5C4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 300X300 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER	Rend.: 1,000 28,21 €
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,350 /R x 18,68000 = 6,53800
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,350 /R x 22,36000 = 7,82600
				Subtotal: 14,36400
				14,36400
Materials				
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0021 x 40,32000 = 0,08467
	BDKZH5C0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 300X300 MM I CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124	1,000 x 13,55000 = 13,55000
				Subtotal: 13,63467
				13,63467
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 14,36400 = 0,21546
				Subtotal: 0,21546
				0,21546
				COST DIRECTE 28,21413
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 28,21413
	FG22TH1K	M	TUB FLEXIBLE DE POLIETILÈ A COEXTRUSIÓ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, SEGONS NORMA UNE 50086-2-4N, DE 90/110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA. INCLOU LES UNIONS AMB MANIGUETS I LA PART PROPORCIONAL DE CORBES I DESALINEACIONS	Rend.: 1,895 2,13 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,033 /R x 22,72000 = 0,39565
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,020 /R x 19,50000 = 0,20580
				Subtotal: 0,60145
				0,60145
Materials				
	BG22TH10	M	TUB FLEXIBLE DE POLIETILÈ A COEXTRUSIÓ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, SEGONS NORMA UNE 50086-2-4N, DE 90/110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA. INCLOU LES UNIONS AMB MANIGUETS I LA PART PROPORCIONAL DE CORBES I DESALINEACIONS	1,020 x 1,49000 = 1,51980
				Subtotal: 1,51980
				1,51980
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 0,60133 = 0,00902
				Subtotal: 0,00902
				0,00902
				COST DIRECTE 2,13027
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,13027
	FG314506	M	COL·LOCACIÓ I SUBMINISTRE DE CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV-K 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE SECCIÓ 4X6 MM2, COL·LOCAT EN TUB	Rend.: 0,334 7,26 €
Ma d'obra				
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,040 /R x 22,72000 = 2,72096
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,040 /R x 19,50000 = 2,33533
				Subtotal: 5,05629
				5,05629
Materials				
	BG314500	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV-K 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE SECCIÓ 4X6 MM2	1,020 x 2,09000 = 2,13180
				Subtotal: 2,13180
				2,13180
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 5,05600 = 0,07584
				Subtotal: 0,07584
				0,07584
				COST DIRECTE 7,26393
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,26393

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FG380907	M		COL·LOCACIÓ I SUBMINISTRE DE CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA	Rend.: 3,215 4,11 €
			Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A013H000	H		AJUDANT ELECTRICISTA	0,200 /R x 19,50000 = 1,21306
A012H000	H		OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,200 /R x 22,72000 = 1,41337
			Subtotal:	2,62643 2,62643
Materials				
BGY38000	U		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	1,000 x 0,13000 = 0,13000
BG380900	M		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,020 x 1,29000 = 1,31580
			Subtotal:	1,44580 1,44580
Altres				
A%AUX001	%		DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 2,62667 = 0,03940
			Subtotal:	0,03940 0,03940
			COST DIRECTE	4,11163
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,11163

FGD1421E	U		COL·LOCACIÓ I SUBMINISTRE DE PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA I DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA	Rend.: 0,634 29,06 €
			Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A012H000	H		OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,266 /R x 22,72000 = 9,53237
A013H000	H		AJUDANT ELECTRICISTA	0,266 /R x 19,50000 = 8,18139
			Subtotal:	17,71376 17,71376
Materials				
BGD14210	U		PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 14,6 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDAR	1,000 x 7,30000 = 7,30000
BGYD1000	U		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	1,000 x 3,78000 = 3,78000
			Subtotal:	11,08000 11,08000
Altres				
A%AUX001	%		DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 17,71400 = 0,26571
			Subtotal:	0,26571 0,26571

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	29,05947
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,05947
FR664771	U		PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 40 A 80 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 70X70X50 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ I PRIMER REG	Rend.: 1,000 31,41 €
			Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A012P200	H		OFICIAL 2A JARDINER	0,090 /R x 28,47000 = 2,56230
A012P000	H		OFICIAL 1A JARDINER	0,045 /R x 30,39000 = 1,36755
A013P000	H		AJUDANT JARDINER	0,440 /R x 26,97000 = 11,86680
			Subtotal:	15,79665 15,79665
Maquinària				
C1501700	H		CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,180 /R x 31,33000 = 5,63940
C1313330	H		RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,1932 /R x 50,00000 = 9,66000
			Subtotal:	15,29940 15,29940
Materials				
B0111000	M3		AIGUA	0,050 x 1,50000 = 0,07500
			Subtotal:	0,07500 0,07500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23695
			COST DIRECTE	31,40800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,40800

FR6B2252	U		PLANTACIÓ DISPERSA DE PLANTA DE PETIT PORT EN ALVÉOL FORESTAL, EN TERRENY NO PREPARAT, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, I AMB PRIMER REG	Rend.: 1,000 3,25 €
			Unitats	Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A012P000	H		OFICIAL 1A JARDINER	0,028 /R x 30,39000 = 0,85092
A013P000	H		AJUDANT JARDINER	0,084 /R x 26,97000 = 2,26548
			Subtotal:	3,11640 3,11640
Maquinària				
C1502E00	H		CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,002 /R x 41,32000 = 0,08264
			Subtotal:	0,08264 0,08264
Materials				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	M3	AIGUA	0,005 x 1,50000 = 0,00750
			Subtotal:	0,00750 0,00750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04675
			COST DIRECTE	3,25329
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,25329

P-8	G21110A4	U	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE 0 A 30 M3 DE VOLUM APARENT, DE FINS 4 M D'ALÇÀRIA, INCLOENT L'ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA I MITGERES, AMB SEPARACIÓ, TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS II RESIDUS PERILLOSOS, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000	1.276,61	€
------------	-----------------	----------	---	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0140000 H MANOBRE	4,500 /R x	18,68000 =	84,06000	
	Subtotal:		84,06000	84,06000
Maquinària				
C1501700 H CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	3,000 /R x	31,33000 =	93,99000	
C1311430 H PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	4,500 /R x	81,38000 =	366,21000	
C1312340 H PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	4,500 /R x	93,33000 =	419,98500	
	Subtotal:		880,18500	880,18500

Partides d'obra				
G2R5423A M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	30,000 x	10,37023 =	311,10690
	Subtotal:		311,10690	311,10690
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,26090
	COST DIRECTE			1.276,61280
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.276,61280

P-9	G2191305	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000	4,01	€
------------	-----------------	----------	--	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000 H MANOBRE ESPECIALISTA	0,100 /R x	19,33000 =	1,93300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,93300 1,93300
			Maquinària	
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,024 /R x 50,00000 = 1,20000
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050 /R x 16,98000 = 0,84900
			Subtotal:	2,04900 2,04900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02900
			COST DIRECTE	4,01100
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,01100

G2193A06	M	DEMOLICIÓ DE CUNETA DE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000	16,75	€
-----------------	----------	--	---------------------	--------------	----------

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C1313330 H RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,106 /R x	50,00000 =	5,30000	
C1105A00 H RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,172 /R x	66,58000 =	11,45176	
	Subtotal:		16,75176	16,75176
	COST DIRECTE			16,75176
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,75176

P-10	G2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000	6,59	€
-------------	-----------------	-----------	---	---------------------	-------------	----------

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C1313330 H RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,036 /R x	50,00000 =	1,80000	
C1105A00 H RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,072 /R x	66,58000 =	4,79376	
	Subtotal:		6,59376	6,59376
	COST DIRECTE			6,59376
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,59376

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU								
P-11	G2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	1,000	3,88 €								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu	Parcial	Import				
Unitats	Preu	Parcial	Import										
Maquinària													
	C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,0033 /R x 86,18000 =	0,28439								
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,054 /R x 66,58000 =	3,59532								
				Subtotal:	3,87971								
				COST DIRECTE	3,87971								
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %								
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,87971								
	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	1,000	0,40 €								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu	Parcial	Import				
Unitats	Preu	Parcial	Import										
Ma d'obra													
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003 /R x 19,33000 =	0,05799								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,0015 /R x 22,36000 =	0,03354								
				Subtotal:	0,09153								
Maquinària													
	C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,0015 /R x 45,16000 =	0,06774								
	C110F900	H	FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA	0,0015 /R x 100,24000 =	0,15036								
	C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,001 /R x 86,18000 =	0,08618								
				Subtotal:	0,30428								
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %								
				COST DIRECTE	0,39718								
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %								
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,39718								
P-12	G2212101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	1,000	47,24 €								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu	Parcial	Import				
Unitats	Preu	Parcial	Import										
Ma d'obra													
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R x 18,68000 =	4,67000								
				Subtotal:	4,67000								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU								
Maquinària													
	C11024C1	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE CADENES DE 31 A 40 T, AMB MARTELL TRENCADOR	0,250 /R x 170,00000 =	42,50000								
				Subtotal:	42,50000								
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %								
				COST DIRECTE	47,24005								
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %								
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,24005								
P-13	G2213201	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY DE TRÀNSIT, UTILITZANT ESCARIFICADORA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	1,000	4,72 €								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu	Parcial	Import				
Unitats	Preu	Parcial	Import										
Ma d'obra													
	A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x 18,68000 =	0,18680								
				Subtotal:	0,18680								
Maquinària													
	C131B2B1	H	BULLDÒZER SOBRE CADENES, D'11 A 17 T, AMB ESCARIFICADORA	0,027 /R x 85,32000 =	2,30364								
	C13124A0	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE CADENES DE 12 A 20 T	0,027 /R x 82,41000 =	2,22507								
				Subtotal:	4,52871								
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %								
				COST DIRECTE	4,71831								
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %								
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,71831								
	G2215301	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE ROCA, MITJANÇANT VOLADURA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	1,000	7,21 €								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu	Parcial	Import				
Unitats	Preu	Parcial	Import										
Ma d'obra													
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,020 /R x 22,36000 =	0,44720								
	A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x 18,68000 =	0,18680								
				Subtotal:	0,63400								
Maquinària													
	C110D000	H	CARRO DE PERFORACIÓ HC-350	0,020 /R x 123,62000 =	2,47240								
	C13113B0	H	PALA CARREGADORA SOBRE CADENES D'11 A 17 T	0,027 /R x 86,18000 =	2,32686								
				Subtotal:	4,79926								
Materials													
	B0211000	KG	EXPLOSIU TIPUS GOMA-2 EC AMB PART PROPORCIONAL DE METXA I DETONANT	0,350 x 5,04000 =	1,76400								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 1,76400 1,76400
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00951
			COST DIRECTE	7,20677
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,20677
G2216101	M3		EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	Rend.: 1,000 3,68 €
				Subtotal: 3,29640 3,29640
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
A0140000	H	MANOBRE	0,020 /R x 18,68000 = 0,37360	
				Subtotal: 0,37360 0,37360
Maquinària			Unitats Preu Parcial Import	
C13124A0	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE CADENES DE 12 A 20 T	0,040 /R x 82,41000 = 3,29640	
				Subtotal: 3,29640 3,29640
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00560
			COST DIRECTE	3,67560
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,67560
P-14 G2241010	M2		ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS	Rend.: 1,000 1,79 €
				Subtotal: 1,37035 1,37035
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
A0140000	H	MANOBRE	0,022 /R x 18,68000 = 0,41096	
				Subtotal: 0,41096 0,41096
Maquinària			Unitats Preu Parcial Import	
C13124B0	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE CADENES DE 21 A 30 T	0,0109 /R x 125,72000 = 1,37035	
				Subtotal: 1,37035 1,37035
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00616
			COST DIRECTE	1,78747
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,78747

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15 G2262121	M3		ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 25 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT PETIT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ	Rend.: 1,000 11,47 €
				Subtotal: 6,76550 6,76550
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,350 /R x 19,33000 = 6,76550	
				Subtotal: 6,76550 6,76550
Maquinària			Unitats Preu Parcial Import	
C1331200	H	MOTOANIVELLADORA MITJANA	0,010 /R x 62,96000 = 0,62960	
C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,013 /R x 86,18000 = 1,12034	
C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,010 /R x 45,68000 = 0,45680	
C133A0K0	H	SAFATA VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,350 /R x 6,63000 = 2,32050	
				Subtotal: 4,52724 4,52724
Materials			Unitats Preu Parcial Import	
B0111000	M3	AIGUA	0,050 x 1,50000 = 0,07500	
				Subtotal: 0,07500 0,07500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,10148
			COST DIRECTE	11,46922
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,46922
G228A0AF	M3		REBLIMENT NO COMPACTAT DE RASA AMB TOT-U NATURAL, ABOCAT MANUALMENT	Rend.: 1,000 21,31 €
				Subtotal: 1,86800 1,86800
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
A0140000	H	MANOBRE	0,100 /R x 18,68000 = 1,86800	
				Subtotal: 1,86800 1,86800
Materials			Unitats Preu Parcial Import	
B0371000	M3	TOT-U NATURAL	1,000 x 19,41000 = 19,41000	
				Subtotal: 19,41000 19,41000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02802
			COST DIRECTE	21,30602
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,30602

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
G228A10F	M3		REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM	Rend.: 1,000 12,61 €																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,220 /R x</td> <td>19,33000 =</td> <td>4,25260</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>4,25260</td> <td>4,25260</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	0,220 /R x	19,33000 =	4,25260		Subtotal:		4,25260	4,25260				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
0,220 /R x	19,33000 =	4,25260																		
Subtotal:		4,25260	4,25260																	
Ma d'obra																				
A0150000	H		MANOBRE ESPECIALISTA	0,220 /R x 19,33000 = 4,25260																
Maquinària																				
C1313330	H		RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,121 /R x 50,00000 = 6,05000																
C133A030	H		COMPACTADOR DUPLEX MANUAL DE 700 KG	0,220 /R x 10,18000 = 2,23960																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,121 /R x</td> <td>50,00000 =</td> <td>6,05000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,220 /R x</td> <td>10,18000 =</td> <td>2,23960</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>8,28960</td> <td>8,28960</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	0,121 /R x	50,00000 =	6,05000		0,220 /R x	10,18000 =	2,23960		Subtotal:		8,28960	8,28960
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
0,121 /R x	50,00000 =	6,05000																		
0,220 /R x	10,18000 =	2,23960																		
Subtotal:		8,28960	8,28960																	
DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,06379																				
COST DIRECTE 12,60599																				
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,60599																				
P-16	G2R3503A	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM	Rend.: 1,000 8,71 €																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,278 /R x</td> <td>31,33000 =</td> <td>8,70974</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>8,70974</td> <td>8,70974</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	0,278 /R x	31,33000 =	8,70974		Subtotal:		8,70974	8,70974				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
0,278 /R x	31,33000 =	8,70974																		
Subtotal:		8,70974	8,70974																	
Maquinària																				
C1501700	H		CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,278 /R x 31,33000 = 8,70974																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,278 /R x</td> <td>31,33000 =</td> <td>8,70974</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>8,70974</td> <td>8,70974</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	0,278 /R x	31,33000 =	8,70974		Subtotal:		8,70974	8,70974				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
0,278 /R x	31,33000 =	8,70974																		
Subtotal:		8,70974	8,70974																	
COST DIRECTE 8,70974																				
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,70974																				
P-17	G2R5423A	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	Rend.: 1,000 10,37 €																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,331 /R x</td> <td>31,33000 =</td> <td>10,37023</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>10,37023</td> <td>10,37023</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	0,331 /R x	31,33000 =	10,37023		Subtotal:		10,37023	10,37023				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
0,331 /R x	31,33000 =	10,37023																		
Subtotal:		10,37023	10,37023																	
Maquinària																				
C1501700	H		CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,331 /R x 31,33000 = 10,37023																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,331 /R x</td> <td>31,33000 =</td> <td>10,37023</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>10,37023</td> <td>10,37023</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	0,331 /R x	31,33000 =	10,37023		Subtotal:		10,37023	10,37023				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
0,331 /R x	31,33000 =	10,37023																		
Subtotal:		10,37023	10,37023																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">COST DIRECTE 10,37023</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>10,37023</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	COST DIRECTE 10,37023				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,37023
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
COST DIRECTE 10,37023																				
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,37023																	
P-18	G2RA63G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 19,65 €																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>19,65000 =</td> <td>19,65000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>19,65000</td> <td>19,65000</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	1,000 x	19,65000 =	19,65000		Subtotal:		19,65000	19,65000				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
1,000 x	19,65000 =	19,65000																		
Subtotal:		19,65000	19,65000																	
Materials																				
B2RA63G0	T		DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 19,65000 = 19,65000																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>19,65000 =</td> <td>19,65000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>19,65000</td> <td>19,65000</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	1,000 x	19,65000 =	19,65000		Subtotal:		19,65000	19,65000				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
1,000 x	19,65000 =	19,65000																		
Subtotal:		19,65000	19,65000																	
COST DIRECTE 19,65000																				
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 19,65000																				
P-19	G2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 4,70 €																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>4,70000 =</td> <td>4,70000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>4,70000</td> <td>4,70000</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	1,000 x	4,70000 =	4,70000		Subtotal:		4,70000	4,70000				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
1,000 x	4,70000 =	4,70000																		
Subtotal:		4,70000	4,70000																	
Materials																				
B2RA7LP0	M3		DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 4,70000 = 4,70000																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>4,70000 =</td> <td>4,70000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>4,70000</td> <td>4,70000</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	1,000 x	4,70000 =	4,70000		Subtotal:		4,70000	4,70000				
Unitats	Preu	Parcial	Import																	
1,000 x	4,70000 =	4,70000																		
Subtotal:		4,70000	4,70000																	
COST DIRECTE 4,70000																				
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,70000																				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																								
P-20	G3151BH4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HA-30/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 1,000 92,83 €																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0140000</td> <td>H MANOBRE</td> <td>0,200 /R x 18,68000 = 3,73600</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>3,73600</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maquinària</td> </tr> <tr> <td>C1701100</td> <td>H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR</td> <td>0,080 /R x 156,75000 = 12,54000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>12,54000</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B065E60B</td> <td>M3 FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA</td> <td>1,020 x 75,00000 = 76,50000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>76,50000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,05604</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>92,83204</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>92,83204</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0140000	H MANOBRE	0,200 /R x 18,68000 = 3,73600		Subtotal:			3,73600	Maquinària				C1701100	H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,080 /R x 156,75000 = 12,54000		Subtotal:			12,54000	Materials				B065E60B	M3 FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,020 x 75,00000 = 76,50000		Subtotal:			76,50000	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05604	COST DIRECTE			92,83204	DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,83204
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																									
Ma d'obra																																																												
A0140000	H MANOBRE	0,200 /R x 18,68000 = 3,73600																																																										
Subtotal:			3,73600																																																									
Maquinària																																																												
C1701100	H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,080 /R x 156,75000 = 12,54000																																																										
Subtotal:			12,54000																																																									
Materials																																																												
B065E60B	M3 FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,020 x 75,00000 = 76,50000																																																										
Subtotal:			76,50000																																																									
DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05604																																																									
COST DIRECTE			92,83204																																																									
DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000																																																									
COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,83204																																																									
P-21	G31B3100	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000 1,15 €																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0124000</td> <td>H OFICIAL 1A FERRALLISTA</td> <td>0,006 /R x 22,36000 = 0,13416</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0134000</td> <td>H AJUDANT FERRALLISTA</td> <td>0,008 /R x 19,85000 = 0,15880</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>0,29296</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B0A14200</td> <td>KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM</td> <td>0,005 x 1,09000 = 0,00545</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D0B2A100</td> <td>KG ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2</td> <td>1,000 x 0,84378 = 0,84378</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>0,84923</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,00439</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>1,14658</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>1,14658</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006 /R x 22,36000 = 0,13416		A0134000	H AJUDANT FERRALLISTA	0,008 /R x 19,85000 = 0,15880		Subtotal:			0,29296	Materials				B0A14200	KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,005 x 1,09000 = 0,00545		D0B2A100	KG ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,84378 = 0,84378		Subtotal:			0,84923	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00439	COST DIRECTE			1,14658	DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,14658				
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																									
Ma d'obra																																																												
A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006 /R x 22,36000 = 0,13416																																																										
A0134000	H AJUDANT FERRALLISTA	0,008 /R x 19,85000 = 0,15880																																																										
Subtotal:			0,29296																																																									
Materials																																																												
B0A14200	KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,005 x 1,09000 = 0,00545																																																										
D0B2A100	KG ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,84378 = 0,84378																																																										
Subtotal:			0,84923																																																									
DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00439																																																									
COST DIRECTE			1,14658																																																									
DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000																																																									
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,14658																																																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																								
G32517H2	M3		FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIIB DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 1,000 110,12 €																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0140000</td> <td>H MANOBRE</td> <td>0,330 /R x 18,68000 = 6,16440</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>6,16440</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maquinària</td> </tr> <tr> <td>C1701100</td> <td>H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR</td> <td>0,110 /R x 156,75000 = 17,24250</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>17,24250</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B065EM0B</td> <td>M3 FORMIGÓ HA-30/B/20/IIIB DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIIB</td> <td>1,035 x 83,63000 = 86,55705</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>86,55705</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>2,50 %</td> <td>0,15411</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>110,11806</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>110,11806</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0140000	H MANOBRE	0,330 /R x 18,68000 = 6,16440		Subtotal:			6,16440	Maquinària				C1701100	H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,110 /R x 156,75000 = 17,24250		Subtotal:			17,24250	Materials				B065EM0B	M3 FORMIGÓ HA-30/B/20/IIIB DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIIB	1,035 x 83,63000 = 86,55705		Subtotal:			86,55705	DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,15411	COST DIRECTE			110,11806	DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,11806
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																									
Ma d'obra																																																												
A0140000	H MANOBRE	0,330 /R x 18,68000 = 6,16440																																																										
Subtotal:			6,16440																																																									
Maquinària																																																												
C1701100	H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,110 /R x 156,75000 = 17,24250																																																										
Subtotal:			17,24250																																																									
Materials																																																												
B065EM0B	M3 FORMIGÓ HA-30/B/20/IIIB DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 325 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIIB	1,035 x 83,63000 = 86,55705																																																										
Subtotal:			86,55705																																																									
DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,15411																																																									
COST DIRECTE			110,11806																																																									
DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000																																																									
COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,11806																																																									
G32B3101	KG		ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000 1,32 €																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0124000</td> <td>H OFICIAL 1A FERRALLISTA</td> <td>0,010 /R x 22,36000 = 0,22360</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0134000</td> <td>H AJUDANT FERRALLISTA</td> <td>0,012 /R x 19,85000 = 0,23820</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>0,46180</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B0A14200</td> <td>KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM</td> <td>0,0061 x 1,09000 = 0,00665</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D0B2A100</td> <td>KG ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2</td> <td>1,000 x 0,84378 = 0,84378</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal:</td> <td>0,85043</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,00693</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>1,31916</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>1,31916</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010 /R x 22,36000 = 0,22360		A0134000	H AJUDANT FERRALLISTA	0,012 /R x 19,85000 = 0,23820		Subtotal:			0,46180	Materials				B0A14200	KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0061 x 1,09000 = 0,00665		D0B2A100	KG ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,84378 = 0,84378		Subtotal:			0,85043	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00693	COST DIRECTE			1,31916	DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,31916				
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																									
Ma d'obra																																																												
A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010 /R x 22,36000 = 0,22360																																																										
A0134000	H AJUDANT FERRALLISTA	0,012 /R x 19,85000 = 0,23820																																																										
Subtotal:			0,46180																																																									
Materials																																																												
B0A14200	KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0061 x 1,09000 = 0,00665																																																										
D0B2A100	KG ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA I MANIPULAT A TALLER B500S, DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,000 x 0,84378 = 0,84378																																																										
Subtotal:			0,85043																																																									
DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00693																																																									
COST DIRECTE			1,31916																																																									
DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000																																																									
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,31916																																																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	G32D1113	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 3 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST	Rend.: 1,000 23,63 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0133000	H	AJUDANT ENCOFRADOR	0,500 /R x 19,85000 = 9,92500
	A0123000	H	OFICIAL 1A ENCOFRADOR	0,450 /R x 22,36000 = 10,06200
				Subtotal: 19,98700 19,98700
Materials				
	B0A31000	KG	CLAU ACER	0,1007 x 1,15000 = 0,11581
	B0DZP600	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X250 CM	1,000 x 0,54000 = 0,54000
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,100 x 2,63000 = 0,26300
	B0D81680	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X250 CM PER A 50 USOS	1,050 x 1,27000 = 1,33350
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,004 x 8,56000 = 0,03424
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	1,991 x 0,43000 = 0,85613
				Subtotal: 3,14268 3,14268
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,49968
COST DIRECTE				23,62936
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,62936

G3L2043G	M2	PROTECCIÓ DE TALÚS AMB MALLA METÀL·LICA D'ALTA RESISTÈNCIA D'ACER D'ALTA RESISTÈNCIA AMB PROTECCIÓ CONTRA LA CORROSIÓ ESPECIAL, AMB FILFERRO DE 2 MM DE DIÀMETRE, 150X85 MM DE PAS DE MALLA, PER A UNA CÀRREGA UNITÀRIA MÀXIMA DE , FIXACIONS A BASE EMPERNATGES D'ACER DE 3 M DE LLARGÀRIA I 25 MM DE DIÀMETRE, COL·LOCATS CADA 15 M2, TOTALMENT MUNTADA PEL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT	Rend.: 1,000 60,14 €
----------	----	---	----------------------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,750 /R x 22,36000 = 16,77000
	A0140000	H	MANOBRE	1,500 /R x 18,68000 = 28,02000
				Subtotal: 44,79000 44,79000
Maquinària				
	C1813C00	H	EQUIP PER A ANCORATGE DE PERNS AMB COMPRESSOR	0,020 /R x 23,22000 = 0,46440
	C110D000	H	CARRO DE PERFORACIÓ HC-350	0,020 /R x 123,62000 = 2,47240
				Subtotal: 2,93680 2,93680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B3L2043G	M2	MALLA D'ACER D'ALTA RESISTÈNCIA AMB PROTECCIÓ CONTRA LA CORROSIÓ ESPECIAL PER A PROTECCIÓ DE TALUSSOS AMB FILFERRO DE 2 MM DE DIÀMETRE, 150X85 MM DE PAS DE MALLA, FIXADA AMB EMPERNATGES D'ACER DE 3 M DE LLARGÀRIA I 25 MM DE DIÀMETRE, COL·LOCATS CADA 15 M2	1,000 x 10,85000 = 10,85000
				Subtotal: 10,85000 10,85000
DESPESES AUXILIARS				3,50 % 1,56765
COST DIRECTE				60,14445
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,14445

G3L33G55	M	PROTECCIÓ DE TALÚS AMB BARRERA DINÀMICA CONTRA CAIGUDES DE DETRITUS, AMB UNA CAPACITAT D'ABSORCIÓ DE 500 KJ, FETA AMB MALLA D'ACER ACER D'ALTA RESISTÈNCIA AMB PROTECCIÓ CONTRA LA CORROSIÓ ESPECIAL DE 3 MM DE DIÀMETRE I SUPORTS ARTICULAT DE PERFILS HEB DE 5 M D'ALÇÀRIA, SEPARATS 10 M, COL·LOCADA EN TERRENY AMB UN PENDENT MÀXIM DE <= 40 °	Rend.: 1,000 247,90 €	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	1,500 /R x 22,36000 = 33,54000
	A0140000	H	MANOBRE	3,000 /R x 18,68000 = 56,04000
				Subtotal: 89,58000 89,58000
Maquinària				
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,200 /R x 49,28000 = 9,85600
	C1101100	H	COMPRESSOR AMB UN MARTELL PNEUMÀTIC	0,830 /R x 16,13000 = 13,38790
				Subtotal: 23,24390 23,24390

Materials				
	B3L33G55	M	BARRERA DINÀMICA PER A PROTECCIÓ DE TALUSSOS CONTRA CAIGUDES DE DETRITUS AMB UNA CAPACITAT D'ABSORCIÓ DE 500 KJ, FETA AMB MALLA D'ACER ACER D'ALTA RESISTÈNCIA AMB PROTECCIÓ CONTRA LA CORROSIÓ ESPECIAL, DE 3 MM DE DIÀMETRE I SUPORT ARTICULAT DE PERFILS HEB DE 5 M D'ALÇÀRIA PER A COL·LOCAR CADA 10 M	1,000 x 131,94000 = 131,94000
				Subtotal: 131,94000 131,94000
DESPESES AUXILIARS				3,50 % 3,13530
COST DIRECTE				247,89920
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				247,89920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	G3Z112Q1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	Rend.: 0,799 11,02 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,150 /R x 18,68000 = 3,50688
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,075 /R x 22,36000 = 2,09887
				Subtotal: 5,60575 5,60575
Materials				
	B0641090	M3	FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,105 x 50,75000 = 5,32875
				Subtotal: 5,32875 5,32875
Altres				
	A%AUX001	%	DESPESES AUXILIARS SOBRE LA MÀ D'OBRA	1,500 % s 5,60600 = 0,08409
				Subtotal: 0,08409 0,08409
				COST DIRECTE 11,01859
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,01859
G4E2562E	M2		PARET ESTRUCTURAL DE 20 CM DE GRUIX, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 CM	Rend.: 1,000 33,57 €
				COST DIRECTE 33,57000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,57000
G6A19405	M		REIXAT D'ACER D'ALÇÀRIA 2 M AMB TELA METÀL·LICA DE TORSIÓ SIMPLE AMB ACABAT GALVANITZAT, DE 50 MM DE PAS DE MALLA I DIÀMETRE 2,7 I 2,7 MM, PALS DE TUB GALVANITZAT DE DIÀMETRE 50 MM COL·LOCATS CADA 3 M ANCORATS A L'OBRA I PART PROPORCIONAL DE PALS PER A PUNTS SINGULARS	Rend.: 1,000 29,99 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,400 /R x 23,12000 = 9,24800
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,400 /R x 19,53000 = 7,81200
				Subtotal: 17,06000 17,06000
Maquinària				
	C200H000	H	MÀQUINA TALADRADORA AMB BROCA DE DIAMANT REFRIGERADA AMB AIGUA PER A FORATS DE 5 A 20 CM COM A MÀXIM	0,040 /R x 8,56000 = 0,34240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 0,34240 0,34240
Materials				
	B0715000	KG	MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT AMB RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES	4,180 x 0,80000 = 3,34400
	B0A216SG	M2	TELA METÀL·LICA DE SIMPLE TORSIÓ DE FILFERRO GALVANITZAT DE 50 MM DE PAS DE MALLA I DE D 2,7 MM	2,000 x 2,18000 = 4,36000
	B6AZA164	U	PAL PER A EXTREMS, TENSORS O PUNTS SINGULARS DE TUB D'ACER GALVANITZAT, DE DIÀMETRE 80 MM I D'ALÇÀRIA 2,35 M	0,067 x 30,04000 = 2,01268
	B6AZ3134	U	PAL INTERMEDI DE TUB D'ACER GALVANITZAT, DE DIÀMETRE 50 MM I D'ALÇÀRIA 2,35 M	0,340 x 7,68000 = 2,61120
				Subtotal: 12,32788 12,32788
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,25590
				COST DIRECTE 29,98618
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 29,98618
G7643A0R	M2		MEMBRANA DE DENSITAT SUPERFICIAL 1,2 KG/M2 I DE 1 MM DE GRUIX, D'UNA LÀMINA DE CAUTXÚ SINTÈTIC	Rend.: 1,000 28,49 €
				COST DIRECTE 28,49000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 28,49000
G7B451B0	M2		GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT L·LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	Rend.: 1,000 1,95 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0137000	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020 /R x 19,86000 = 0,39720
	A0127000	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040 /R x 22,37000 = 0,89480
				Subtotal: 1,29200 1,29200
Materials				
	B7B151B0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, L·LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2	1,100 x 0,58000 = 0,63800
				Subtotal: 0,63800 0,63800
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,01938
				COST DIRECTE 1,94938
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,94938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	€	
	G7B451F0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 200 A 250 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	1,000	2,49	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020 /R x	19,86000 =	0,39720	
	A0127000	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040 /R x	22,37000 =	0,89480	
				Subtotal:		1,29200	1,29200
Materials							
	B7B151F0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 200 A 250 G/M2	1,100 x	1,07000 =	1,17700	
				Subtotal:		1,17700	1,17700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01938
			COST DIRECTE				2,48838
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,48838
P-24	G7B451L0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	1,000	3,82	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040 /R x	22,37000 =	0,89480	
	A0137000	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020 /R x	19,86000 =	0,39720	
				Subtotal:		1,29200	1,29200
Materials							
	B7B151L0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2	1,100 x	2,28000 =	2,50800	
				Subtotal:		2,50800	2,50800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01938
			COST DIRECTE				3,81938
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,81938
P-25	G921202L	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, COL·LOCADA AMB MOTOANIVELLADORA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM	1,000	22,90	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,040 /R x	18,68000 =	0,74720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	€		
						Subtotal:	0,74720	0,74720
Maquinària								
	C1502E00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,005 /R x	41,32000 =	0,20660		
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,033 /R x	59,14000 =	1,95162		
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA MITJANA	0,017 /R x	62,96000 =	1,07032		
				Subtotal:		3,22854	3,22854	
Materials								
	B0111000	M3	AIGUA	0,050 x	1,50000 =	0,07500		
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	1,150 x	16,38000 =	18,83700		
				Subtotal:		18,91200	18,91200	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01121	
			COST DIRECTE				22,89895	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,89895	
P-26	G9372210	M3	BASE DE FORMIGÓ MAGRE VIBRAT AMB 140 KG/M3 DE CIMENT CEM IV/B 32,5 N, ADDITIU INCLUSOR D'AIRE I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, COL·LOCAT I VIBRAT AMB ESTENEDORA	1,000	72,68	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,105 /R x	18,68000 =	1,96140		
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,040 /R x	22,36000 =	0,89440		
				Subtotal:		2,85580	2,85580	
Maquinària								
	C1709A00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ	0,040 /R x	85,09000 =	3,40360		
				Subtotal:		3,40360	3,40360	
Materials								
	D054MZK	M3	FORMIGÓ MAGRE AMB 140 KG/M3 DE CIMENT CEM IV/B 32,5 N, ADDITIU INCLUSOR D'AIRE I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB PLANTA FORMIGONERA DE 60 M3/H	1,050 x	63,21447 =	66,37519		
				Subtotal:		66,37519	66,37519	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04284	
			COST DIRECTE				72,67743	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,67743	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	G965A5ED	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 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 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE PECES CORBES I LES PECES D'ENTREGA, REMAT I TRANSICIÓ AMB LES CUNETONS DE CANALITZACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS	Rend.: 1,000 32,03 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,250 /R x 22,36000 = 5,59000
	A0140000	H	MANOBRE	0,540 /R x 18,68000 = 10,08720
				Subtotal: 15,67720 15,67720
Materials				
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40	0,1133 x 57,13000 = 6,47283
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0042 x 29,51000 = 0,12394
	B965A5E0	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA), SEGONS UNE-EN 1340	1,050 x 9,07000 = 9,52350
				Subtotal: 16,12027 16,12027
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,23516
				COST DIRECTE 32,03263
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,03263
P-28	G97422EA	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC	Rend.: 1,000 12,03 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,070 /R x 18,68000 = 1,30760
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,210 /R x 22,36000 = 4,69560
				Subtotal: 6,00320 6,00320
Maquinària				
	C1704200	H	MESCLADOR CONTINU PER A MORTER PREPARAT EN SACS	0,070 /R x 1,54000 = 0,10780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 0,10780 0,10780
Materials				
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001 x 173,77000 = 0,17377
	B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,050 x 1,02000 = 5,15100
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,0126 x 40,32000 = 0,50803
				Subtotal: 5,83280 5,83280
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,09005
				COST DIRECTE 12,03385
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,03385
G9E1310G	M2		PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10 I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND	Rend.: 1,000 33,66 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,551 /R x 22,36000 = 12,32036
	A0140000	H	MANOBRE	0,418 /R x 18,68000 = 7,80824
				Subtotal: 20,12860 20,12860
Materials				
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	1,020 x 7,49000 = 7,63980
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0031 x 112,08000 = 0,34745
	B0111000	M3	AIGUA	0,001 x 1,50000 = 0,00150
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, 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 166,48997 = 5,24443
				Subtotal: 13,23318 13,23318
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,30193
				COST DIRECTE 33,66371
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,66371

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-29	G9H112Q1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA Densa PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	Rend.: 1,000 66,93 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,016 /R x 22,36000 = 0,35776
	A0140000	H	MANOBRE	0,072 /R x 18,68000 = 1,34496
				Subtotal: 1,70272 1,70272
Maquinària				
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,010 /R x 66,20000 = 0,66200
	C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,010 /R x 60,52000 = 0,60520
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,008 /R x 53,99000 = 0,43192
				Subtotal: 1,69912 1,69912
Materials				
	B9H112Q1	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA Densa PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	1,000 x 63,50000 = 63,50000
				Subtotal: 63,50000 63,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,02554
				COST DIRECTE 66,92738
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 66,92738
P-30	G9H1AGM1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÓDUL ALT, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	Rend.: 1,000 59,39 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,072 /R x 18,68000 = 1,34496
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,016 /R x 22,36000 = 0,35776
				Subtotal: 1,70272 1,70272
Maquinària				
	C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,010 /R x 60,52000 = 0,60520
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,008 /R x 53,99000 = 0,43192

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,010 /R x 66,20000 = 0,66200
				Subtotal: 1,69912 1,69912
Materials				
	B9H1AGM1	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÓDUL ALT, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC	1,000 x 55,96000 = 55,96000
				Subtotal: 55,96000 55,96000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,02554
				COST DIRECTE 59,38738
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,38738
GD5A5H05	M		DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 250 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN I TOT PROTEGIT AMB GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LLIAGAT MECÀNICAMENT DE 300 A 350 G/M2	Rend.: 1,000 58,30 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,170 /R x 22,36000 = 3,80120
	A0140000	H	MANOBRE	0,290 /R x 18,68000 = 5,41720
				Subtotal: 9,21840 9,21840
Maquinària				
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,085 /R x 50,00000 = 4,25000
	C133A0K0	H	SAFATA VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,100 /R x 6,63000 = 0,66300
				Subtotal: 4,91300 4,91300
Materials				
	B7B151J0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LLIAGAT MECÀNICAMENT DE 300 A 350 G/M2	2,500 x 1,08000 = 2,70000
	B0330020	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	0,550 x 18,60000 = 10,23000
	BD5B1M00	M	TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 250 MM DE DIÀMETRE	1,050 x 29,62000 = 31,10100
				Subtotal: 44,03100 44,03100
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,13828
				COST DIRECTE 58,30068
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 58,30068

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	GD5BU010	ML	TUB DRENANT DE Ø0,20 M FORMAT PER LÀMINA GEOTÈXIL DE 150 G/M2 I GRAVES	Rend.: 1,000 11,62 €
			COST DIRECTE	11,62000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,6200
P-31	GD5JB35E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030X528X850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA AMB MORTER MIXT 1:2:10 SOBRE SOLERA DE 20 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.	Rend.: 1,000 373,67 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	6,076 /R x 18,68000 = 113,49968
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	6,076 /R x 22,36000 = 135,85936
			Subtotal:	249,35904
Materials				
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	222,003 x 0,24000 = 53,28072
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,4332 x 59,96000 = 25,97467
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0192 x 112,08000 = 2,15194
	B0111000	M3	AIGUA	0,003 x 1,50000 = 0,00450
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, 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	0,2352 x 166,48997 = 39,15844
			Subtotal:	120,57027
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	3,74039
			COST DIRECTE	373,66970
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	373,66970
	GD5JCF0E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 30 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000 113,98 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	1,095 /R x 18,68000 = 20,45460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	1,095 /R x 22,36000 = 24,48420
			Subtotal:	44,93880
Materials				
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	1,0923 x 59,96000 = 65,49431
	B0DF6F0A	U	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE CAIXA D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, PER A 150 USOS	1,007 x 1,39000 = 1,39973
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,560 x 2,63000 = 1,47280
			Subtotal:	68,36684
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,67408
			COST DIRECTE	113,97972
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,97972
P-32	GD5Z7CD4	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.	Rend.: 1,000 170,01 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,315 /R x 18,68000 = 5,88420
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,315 /R x 22,36000 = 7,04340
			Subtotal:	12,92760
Materials				
	BD5Z7CD0	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER	1,000 x 155,71000 = 155,71000
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,040 x 29,51000 = 1,18040
			Subtotal:	156,89040
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,19391
			COST DIRECTE	170,01191
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	170,01191

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GD5Z9CC4	U		BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, ABATIBLE I AMB TANCA, PER A EMBORNAL, DE 750X300X40 MM, CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 10 DM2 DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER	Rend.: 1,000 58,62 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
				Import
A012N000	H		0,378 /R x 22,36000 =	8,45208
A0140000	H		0,378 /R x 18,68000 =	7,06104
			Subtotal:	15,51312
				15,51312
Materials				
B0710250	T		0,040 x 29,51000 =	1,18040
BD5Z9CC0	U		1,000 x 41,69000 =	41,69000
			Subtotal:	42,87040
				42,87040
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,23270
			COST DIRECTE	58,61622
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,61622
GD7JG186	M		CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÉ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 250 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA	Rend.: 1,000 29,60 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
				Import
A012M000	H		0,130 /R x 23,12000 =	3,00560
A013M000	H		0,130 /R x 19,53000 =	2,53890
			Subtotal:	5,54450
				5,54450
Materials				
BD7JG180	M		1,020 x 23,50000 =	23,97000
			Subtotal:	23,97000
				23,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,08317
			COST DIRECTE	29,59767
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,59767
GD7JG325	M		CLAVEGUERA AMB TUB DE POLIETILÉ D'ALTA DENSITAT DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 250 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 26, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13244-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA	Rend.: 1,000 85,75 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
				Import
A013M000	H		1,500 /R x 19,53000 =	29,29500
A012M000	H		1,500 /R x 23,12000 =	34,68000
			Subtotal:	63,97500
				63,97500
Materials				
BD7JG300	M		1,020 x 20,41000 =	20,81820
			Subtotal:	20,81820
				20,81820
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,95963
			COST DIRECTE	85,75283
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,75283
GD7JN186	M		CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÉ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA	Rend.: 1,000 105,25 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
				Import
A012M000	H		0,350 /R x 23,12000 =	8,09200
A013M000	H		0,350 /R x 19,53000 =	6,83550
			Subtotal:	14,92750
				14,92750
Materials				
BD7JN180	M		1,020 x 88,33000 =	90,09660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
NORMA UNE-EN 13476-3				
Subtotal:				90,09660
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,22391
COST DIRECTE				105,24801
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,24801
P-33	GR114568	M2	DESBROSSADA DE FRANGES DE TERRENY DE FINS A 5 M D'AMPLÀRIA, AMB UNA ALÇÀRIA DE BROSSA DE FINS A 1 M I DE 40 A 80 OBSTACLES PER KM, MITJANÇANT TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA AMB BRAÇ DESBROSSADOR I SISTEMA D'ASPIRACIÓ AMB REMOLC PER A RECOLLIDA DE LA BROSSA, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA	Rend.: 1,000 0,22 €
Maquinària				
	CR11B710	H	TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA, AMB BRAÇ DESBROSSADOR I SISTEMA D'ASPIRACIÓ AMB REMOLC	0,0031 /R x 71,79000 = 0,22255
Subtotal:				0,22255
COST DIRECTE				0,22255
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,22255
GR116342	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB TRACTOR DE 47,8 KW (65 CV) DE POTÈNCIA AMB DESBROSSADORA DE MARTELLS I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL D'1,5 A 2 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA DE MÉS DE 60 CM I UN PENDENT DEL 12 AL 25 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA	Rend.: 1,000 0,05 €	
Maquinària				
	CR11D403	H	TRACTOR DE 47,8 KW (65 CV) DE POTÈNCIA, AMB DESBROSSADORA DE MARTELLS I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL D'1,5 A 2 M	0,0011 /R x 46,39000 = 0,05103
Subtotal:				0,05103
COST DIRECTE				0,05103
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,05103

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	GR7217J0	M2	HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR SEGONS NTJ 07N, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 35 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	Rend.: 1,000 1,56 €
Ma d'obra				
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,0018 /R x 30,39000 = 0,05470
Subtotal:				0,05470
Maquinària				
	CR713300	H	HIDROSEMBRADORA MUNTADA SOBRE CAMIÓ, AMB DIPÒSIT DE 2500 L, AMB BOMBA INCORPORADA DE 15 A 20 KW	0,0009 /R x 38,52000 = 0,03467
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,0009 /R x 49,28000 = 0,04435
Subtotal:				0,07902
Materials				
	BR34J000	KG	BIOACTIVADOR MICROBIÀ	0,015 x 7,07000 = 0,10605
	B0111000	M3	AIGUA	0,002 x 1,50000 = 0,00300
	BR3A7000	KG	ADOB MINERAL SÒLID DE FONS, D'ALLIBERAMENT LENT	0,030 x 5,66000 = 0,16980
	BR3PAN00	KG	ENCOIXINAMENT PROTECTOR PER A HIDROSEMBRES DE FIBRA SEMICURTA	0,200 x 1,00000 = 0,20000
	BR4U1J00	KG	BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR, SEGONS NTJ 07N	0,035 x 15,71000 = 0,54985
	BR361100	KG	ESTABILITZANT SINTÈTIC DE BASE ACRÍLICA	0,045 x 8,91000 = 0,40095
Subtotal:				1,42965
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,00082
COST DIRECTE				1,56419
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,56419
P-35	GRB31703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20 X 0,50 X 0,80 M I DE 1.200 A 1.300 KG DE MASSA, SEGONS EN 15258:2008, COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UN PENDENT INFERIOR A 30°	Rend.: 1,000 235,50 €
Ma d'obra				
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,250 /R x 30,39000 = 7,59750
	A013P000	H	AJUDANT JARDINER	0,250 /R x 26,97000 = 6,74250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 14,34000 14,34000
Maquinària				
	C1311452	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 21 A 25 T, AMB URPA PRENSORA	0,750 /R x 127,14000 = 95,35500
				Subtotal: 95,35500 95,35500
Materials				
	BRB31700	T	ROCALLA DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 1.200 A 1.300 KG	0,900 x 139,39000 = 125,45100
				Subtotal: 125,45100 125,45100
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,35850
				COST DIRECTE 235,50450
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 235,50450
P-36	GRB32703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA AMB PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG, AMB RETROEXCAVADORA MITJANA	Rend.: 1,000 376,51 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A013P000	H	AJUDANT JARDINER	0,200 /R x 26,97000 = 5,39400
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,200 /R x 30,39000 = 6,07800
				Subtotal: 11,47200 11,47200
Maquinària				
	C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,2415 /R x 50,00000 = 12,07500
				Subtotal: 12,07500 12,07500
Materials				
	BRB32700	T	PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG	0,900 x 391,86000 = 352,67400
				Subtotal: 352,67400 352,67400
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,28680
				COST DIRECTE 376,50780
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 376,50780
P-37	IMP00001	U	IMPREVISTOS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES.	Rend.: 1,000 58.500,00 €
				COST DIRECTE 58.500,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 58.500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	K2255H70	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA GRANÍTICA, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM	Rend.: 1,000 50,88 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0140000	H	MANOBRE	0,025 /R x 18,68000 = 0,46700
				Subtotal: 0,46700 0,46700
Maquinària				
	C1311430	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	0,016 /R x 81,38000 = 1,30208
				Subtotal: 1,30208 1,30208
Materials				
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	2,420 x 20,29000 = 49,10180
				Subtotal: 49,10180 49,10180
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,00701
				COST DIRECTE 50,87789
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 50,87789
LEG00001	U		LEGALITZACIÓ DE QUADRE D'ENLLUMENAT, PER A UNA AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA O MODIFICACIÓ INFERIOR A 5KW, INCLOU BUTLLETÍ DE L'INSTAL·LADOR I CERTIFICAT FINAL D'OBRA	Rend.: 1,000 243,10 €
				COST DIRECTE 243,10000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 243,10000
MET00001	U		FORMACIÓ DE METXINALS EN MUR DE FORMIGÓ, INCLOU LA SEVA EXECUCIÓ I TOT EL MATERIAL NECESSARI PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ	Rend.: 1,000 83,00 €
				COST DIRECTE 83,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 83,00000
P-39	MOB00001	U	DESMUNTATGE DE MOBILIARI URBÀ, TANQUES I ELEMENTS DE SEGURETAT I SENYALITZACIÓ VIAL.	Rend.: 1,000 1.850,00 €
				COST DIRECTE 1.850,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.850,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PERN0001		U	PERN D'ACER DE 4 X 20 X 500 MM, ANCORATS AL MASSÍS DE FORMIGÓ PER LA COL·LOCACIÓ DE LA CORRESPONENT COLUMNA POSTERIORMENT	Rend.: 1,000	3,35 €
			COST DIRECTE		3,35000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,3500
P-40	PLU00001	U	CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUIR. INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE "U", ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.	Rend.: 1,000	2.050,00 €
			COST DIRECTE		2.050,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.050,0000
P-41	SEN00001	U	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL.	Rend.: 1,000	5.150,00 €
			COST DIRECTE		5.150,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.150,0000
P-42	SIS00001	U	PER LES ACTUACIONS NECESSÀRIES EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES.	Rend.: 1,000	20.404,87 €
			COST DIRECTE		20.404,87000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		20.404,8700

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	BAI00001	M	BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA. PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA. INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENAR L'ENERGIA DE L'AIGUA. (CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	104,32 €
P-2	BIO00001	M	COL·LOCACIÓ DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	53,50 €
P-3	DES00001	M	DESMUNTATGE DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123. INCLOSA LA SEVA FONAMENTACIÓ I POSTS. (DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	12,15 €
P-4	ELE00001	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR D'AFECTACIÓ, PROTECCIÓ, MESURES CORRECTORES I DE PROTECCIÓ DE LA LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT. INCLOU ELS TRAMITS I GESTIONS AMB ENDESA, AIXÍ COM LA POSSIBLE AFECTACIÓ I/O MODIFICACIÓ DE LÍNIA. (CATORZE MIL CINQ-CENTS VUITANTA EUROS)	14.580,00 €
P-5	F2224422	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA I FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-6	F9J12P70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1), AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P-7	F9J13440	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B), AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	0,83 €
P-8	G21110A4	U	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE 0 A 30 M3 DE VOLUM APARENT, DE FINS 4 M D'ALÇÀRIA, INCLOENT L'ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA I MITGERES, AMB SEPARACIÓ, TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS II RESIDUS PERILLOsos, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (MIL DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.276,61 €
P-9	G2191305	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01 €
P-10	G2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P-11	G2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	G2212101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	47,24 €
P-13	G2213201	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY DE TRÀNSIT, UTILITZANT ESCARIFICADORA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72 €
P-14	G2241010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €
P-15	G2262121	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 25 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT PETIT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47 €
P-16	G2R3503A	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71 €
P-17	G2R5423A	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (DEU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	10,37 €
P-18	G2RA63G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	19,65 €
P-19	G2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70 €
P-20	G3151BH4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HA-30/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	92,83 €
P-21	G31B3100	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P-22	G32D1113	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 3 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63 €
P-23	G3Z112Q1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	G7B451L0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82 €
P-25	G921202L	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, COL·LOCADA AMB MOTOANIVELLADORA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	22,90 €
P-26	G9372210	M3	BASE DE FORMIGÓ MAGRE VIBRAT AMB 140 KG/M3 DE CIMENT CEM IV/B 32,5 N, ADDITIU INCLUSOR D'AIRE I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, COL·LOCAT I VIBRAT AMB ESTENEDORA (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	72,68 €
P-27	G965A5ED	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 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 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE PECES CORBES I LES PECES D'ENTREGA, REMAT I TRANSICIÓ AMB LES CUNETONS DE CANALITZACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS (TRENTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	32,03 €
P-28	G97422EA	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	12,03 €
P-29	G9H112Q1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	66,93 €
P-30	G9H1AGM1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÒDUL ALT, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSE PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	59,39 €
P-31	GD5JB35E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030X528X850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA AMB MORTER MIXT 1:2:10 SOBRE SOLERA DE 20 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A. (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	373,67 €
P-32	GD5Z7CD4	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A. (CENT SETANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	170,01 €
P-33	GR114568	M2	DESBROSSADA DE FRANGES DE TERRENY DE FINS A 5 M D'AMPLÀRIA, AMB UNA ALÇÀRIA DE BROSSA DE FINS A 1 M I DE 40 A 80 OBSTACLES PER KM, MITJANÇANT TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA AMB BRAÇ DESBROSSADOR I SISTEMA D'ASPIRACIÓ AMB REMOLC PER A RECOLLIDA DE LA BROSSA, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	GR7217J0	M2	HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR SEGONS NTJ 07N, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 35 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-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P-35	GRB31703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20 X 0,50 X 0,80 M I DE 1.200 A 1.300 KG DE MASSA, SEGONS EN 15258:2008, COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UN PENDENT INFERIOR A 30° (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	235,50 €
P-36	GRB32703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA AMB PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG, AMB RETROEXCAVADORA MITJANA (TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	376,51 €
P-37	IMP00001	U	IMPREVISTOS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES. (CINQUANTA-VUIT MIL CINC-CENTS EUROS)	58.500,00 €
P-38	K2255H70	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA GRANÍTICA, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,88 €
P-39	MOB00001	U	DESMUNTATGE DE MOBILIARI URBÀ, TANQUES I ELEMENTS DE SEGURETAT I SENYALITZACIÓ VIAL. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.850,00 €
P-40	PLU00001	U	CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUIR. INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE "U", ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENAR L'ENERGIA DE L'AIGUA. (DOS MIL CINQUANTA EUROS)	2.050,00 €
P-41	SEN00001	U	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL. (CINC MIL CENT CINQUANTA EUROS)	5.150,00 €
P-42	SIS00001	U	PER LES ACTUACIONS NECESSÀRIES EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES. (VINT MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	20.404,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

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

BLANES, OCTUBRE DE 2019

FRANCESC HERAS I PERELLÓN

HERAS ENGINYERS, S.L.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREI	
P-1	BAI00001	M	BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA. PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA. INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.	104,32	€
			Sense descomposició	104,32000	€
P-2	BIO00001	M	COL·LOCACIÓ DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123	53,50	€
			Sense descomposició	53,50000	€
P-3	DES00001	M	DESMUNTATGE DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123. INCLOSA LA SEVA FONAMENTACIÓ I POSTS.	12,15	€
			Sense descomposició	12,15000	€
P-4	ELE00001	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR D'AFECTACIÓ, PROTECCIÓ, MESURES CORRECTORES I DE PROTECCIÓ DE LA LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT. INCLOU ELS TRAMITS I GESTIONS AMB ENDESA, AIXÍ COM LA POSSIBLE AFECTACIÓ I/O MODIFICACIÓ DE LÍNEA.	14.580,00	€
			Sense descomposició	14.580,00000	€
P-5	F2224422	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA I FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT	7,47	€
			Altres conceptes	7,47000	€
P-6	F9J12P70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1), AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	0,90	€
	B0552470	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A REG D'IMPRIMACIÓ TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1) AMB UN CONTINGUT DE FLUIDIFICANT > 2%	0,70500	€
			Altres conceptes	0,19500	€
P-7	F9J13440	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B), AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	0,83	€
	B055JK6M	T	BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B)	0,68284	€
			Altres conceptes	0,14716	€
P-8	G21110A4	U	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE 0 A 30 M3 DE VOLUM APARENT, DE FINS 4 M D'ALÇÀRIA, INCLOENT L'ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA I MITGERES, AMB SEPARACIÓ, TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS II RESIDUS PERILLOSO, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	1.276,61	€
			Altres conceptes	1.276,61000	€
P-9	G2191305	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	4,01	€
			Altres conceptes	4,01000	€
P-10	G2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	6,59	€
			Altres conceptes	6,59000	€
P-11	G2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	3,88	€
			Altres conceptes	3,88000	€
P-12	G2212101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	47,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREI	
			Altres conceptes	47,24000	€
P-13	G2213201	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY DE TRÀNSIT, UTILITZANT ESCARIFICADORA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	4,72	€
			Altres conceptes	4,72000	€
P-14	G2241010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS	1,79	€
			Altres conceptes	1,79000	€
P-15	G2262121	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 25 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT PETIT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ	11,47	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,07500	€
			Altres conceptes	11,39500	€
P-16	G2R3503A	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM	8,71	€
			Altres conceptes	8,71000	€
P-17	G2R5423A	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	10,37	€
			Altres conceptes	10,37000	€
P-18	G2RA63G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	19,65	€
	B2RA63G0	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	19,65000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-19	G2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	4,70	€
	B2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	4,70000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-20	G3151BH4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HA-30/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	92,83	€
	B065E60B	M3	FORMIGÓ HA-30/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	76,50000	€
			Altres conceptes	16,33000	€
P-21	G31B3100	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,15	€
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,00545	€
			Altres conceptes	1,14455	€
P-22	G32D1113	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 3 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST	23,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DZP600	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS, DE 50X250 CM	0,54000 €	
B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,26300 €	
B0D81680	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X250 CM PER A 50 USOS	1,33350 €	
B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,03424 €	
B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,85613 €	
B0A31000	KG	CLAU ACER	0,11581 €	
		Altres conceptes	20,48732 €	
P-23	G3Z112Q1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	11,02 €
	B0641090	M3	FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	5,32875 €
		Altres conceptes	5,69125 €	
P-24	G7B451L0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	3,82 €
	B7B151L0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2	2,50800 €
		Altres conceptes	1,31200 €	
P-25	G9Z1202L	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, COL·LOCADA AMB MOTOANIVELLADORA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM	22,90 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,07500 €
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	18,83700 €
		Altres conceptes	3,98800 €	
P-26	G9372210	M3	BASE DE FORMIGÓ MAGRE VIBRAT AMB 140 KG/M3 DE CIMENT CEM IV/B 32,5 N, ADDITIU INCLUSOR D'AIRE I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, COL·LOCAT I VIBRAT AMB ESTENEDORA	72,68 €
		Altres conceptes	72,68000 €	
P-27	G965A5ED	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 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 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE PECES CORBES I LES PECES D'ENTREGA, REMAT I TRANSICIÓ AMB LES CUNETONS DE CANALITZACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS	32,03 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40	6,47283 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,12394 €
	B965A5E0	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM, DE CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASIÓ H I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ U (R-6 MPA), SEGONS UNE-EN 1340	9,52350 €
		Altres conceptes	15,90973 €	
P-28	G97422EA	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADA AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC	12,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B97422E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,15100 €	
B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	0,50803 €	
B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,17377 €	
		Altres conceptes	6,19720 €	
P-29	G9H112Q1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	66,93 €
	B9H112Q1	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC	63,50000 €
		Altres conceptes	3,43000 €	
P-30	G9H1AGM1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÒDUL ALT, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	59,39 €
	B9H1AGM1	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÒDUL ALT, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC	55,96000 €
		Altres conceptes	3,43000 €	
P-31	GD5JB35E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030X528X850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA AMB MORTER MIXT 1:2:10 SOBRE SOLERA DE 20 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.	373,67 €
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	53,28072 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	25,97467 €
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	2,15194 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,00450 €
		Altres conceptes	292,25817 €	
P-32	GD5Z7CD4	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A.	170,01 €
	BD5Z7CD0	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER	155,71000 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓ (G) SEGONS NORMA UNE-EN 998-2	1,18040 €
		Altres conceptes	13,11960 €	
P-33	GR114568	M2	DESBROSSADA DE FRANGES DE TERRENY DE FINS A 5 M D'AMPLÀRIA, AMB UNA ALÇÀRIA DE BROSSA DE FINS A 1 M I DE 40 A 80 OBSTACLES PER KM, MITJANÇANT TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA AMB BRAÇ DESBROSSADOR I SISTEMA D'ASPIRACIÓ AMB REMOLC PER A RECOLLIDA DE LA BROSSA, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA	0,22 €
		Altres conceptes	0,22000 €	
P-34	GR7217J0	M2	HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR SEGONS NTJ 07N, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 35 G/M2, AIGUA, MULCH DE FIBRA VEGETAL A BASE DE PALLA PICADA I FIBRA	1,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
		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			
BR4U1J00	KG	BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR, SEGONS NTJ 07N	0,54985	€	
BR3PAN00	KG	ENCOIXINAMENT PROTECTOR PER A HIDROSEMBRES DE FIBRA SEMICURTA	0,20000	€	
BR3A7000	KG	ADOB MINERAL SÒLID DE FONDS, D'ALLIBERAMENT LENT	0,16980	€	
BR361100	KG	ESTABILITZANT SINTÈTIC DE BASE ACRÍLICA	0,40095	€	
BR34J000	KG	BIOACTIVADOR MICROBIÀ	0,10605	€	
B0111000	M3	AIGUA	0,00300	€	
		Altres conceptes	0,13035	€	
P-35	GRB31703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20 X 0,50 X 0,80 M I DE 1.200 A 1.300 KG DE MASSA, SEGONS EN 15258:2008, COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UN PENDENT INFERIOR A 30°	235,50	€
	BRB31700	T	ROCALLA DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 1.200 A 1.300 KG	125,45100	€
		Altres conceptes	110,04900	€	
P-36	GRB32703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA AMB PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG, AMB RETROEXCAVADORA MITJANA	376,51	€
	BRB32700	T	PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG	352,67400	€
		Altres conceptes	23,83600	€	
P-37	IMP00001	U	IMPREVISTOS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES.	58.500,00	€
		Sense descomposició	58.500,00000	€	
P-38	K2255H70	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA GRANÍTICA, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM	50,88	€
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	49,10180	€
		Altres conceptes	1,77820	€	
P-39	MOB00001	U	DESMUNTATGE DE MOBILIARI URBÀ, TANQUES I ELEMENTS DE SEGURETAT I SENYALITZACIÓ VIAL.	1.850,00	€
		Sense descomposició	1.850,00000	€	
P-40	PLU00001	U	CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUIR. INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE "U", ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENCAR L'ENERGIA DE L'AIGUA.	2.050,00	€
		Sense descomposició	2.050,00000	€	
P-41	SEN00001	U	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL.	5.150,00	€
		Sense descomposició	5.150,00000	€	
P-42	SIS00001	U	PER LES ACTUACIONS NECESSÀRIES EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES.	20.404,87	€
		Sense descomposició	20.404,87000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO CODI UA DESCRIPCIÓ PREU

BLANES, OCTUBRE DE 2019

FRANCESC HERAS I PERELLÓN

HERAS ENGINYERS, S.L.

PRESSUPOST PARCIAL

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 11)	3,88	855,000	3.317,40
2	G2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 10)	6,59	855,000	5.634,45
3	G2191305	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 9)	4,01	171,000	685,71
4	G2R5423A	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (P - 17)	10,37	462,384	4.794,92
5	G2RA63G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	19,65	462,384	9.085,85
6	GR114568	M2	DESBROSSADA DE FRANGES DE TERRENY DE FINS A 5 M D'AMPLÀRIA, AMB UNA ALÇÀRIA DE BROSSA DE FINS A 1 M I DE 40 A 80 OBSTACLES PER KM, MITJANÇANT TRACTOR DE 73,5 KW (100 CV) DE POTÈNCIA AMB BRAÇ DESBROSSADOR I SISTEMA D'ASPIRACIÓ AMB REMOLC PER A RECOLLIDA DE LA BROSSA, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA (P - 33)	0,22	1.197,000	263,34
7	G2212101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 12)	47,24	2.094,750	98.955,99
8	G2213201	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY DE TRÀNSIT, UTILITZANT ESCARIFICADORA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 13)	4,72	427,500	2.017,80
9	F2224422	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA I FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 5)	7,47	171,000	1.277,37
10	G2R3503A	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM (P - 16)	8,71	2.111,850	18.394,21
11	G2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	4,70	2.111,850	9.925,70
12	MOB00001	U	DESMUNTATGE DE MOBILIARI URBÀ, TANQUES I ELEMENTS DE SEGURETAT I SENYALITZACIÓ VIAL. (P - 39)	1.850,00	1,000	1.850,00
13	DES00001	M	DESMUNTATGE DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123. INCLOSA LA SEVA FONAMENTACIÓ I POSTS. (P - 3)	12,15	161,000	1.956,15
14	G21110A4	U	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE 0 A 30 M3 DE VOLUM APARENT, DE FINS 4 M D'ALÇÀRIA, INCLOENT L'ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA I MITGERES, AMB SEPARACIÓ, TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS II RESIDUS PERILLOSO, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 8)	1.276,61	1,000	1.276,61

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol	01.01	159.435,50			
Obra	01	Pressupost 2182				
Capítol	02	MUR DE CONTENCIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z112Q1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 23)	11,02	161,000	1.774,22
2	G32D1113	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 3 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST (P - 22)	23,63	324,000	7.656,12
3	G31B3100	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 21)	1,15	5.116,949	5.884,49
4	G3151BH4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HA-30/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA (P - 20)	92,83	241,500	22.418,45
5	GRB31703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ, AMB PECES DE MIDES 1,20 X 0,50 X 0,80 M I DE 1.200 A 1.300 KG DE MASSA, SEGONS EN 15258:2008, COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS I ARRIOSTRADA, FORMANT UN TALÚS AMB UN PENDENT INFERIOR A 30° (P - 35)	235,50	896,770	211.189,34
6	G7B451L0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT L·LIGAT MECÀNICAMENT DE 400 A 500 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 24)	3,82	1.793,540	6.851,32
7	K2255H70	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA GRANÍTICA, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM (P - 38)	50,88	179,354	9.125,53
8	G2262121	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 25 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT PETIT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (P - 15)	11,47	1.006,250	11.541,69
9	G2241010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS (P - 14)	1,79	966,000	1.729,14
10	GR7217J0	M2	HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A GESPA TIPUS MIXTA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR SEGONS NTJ 07N, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 35 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 - 34)	1,56	896,770	1.398,96
11	GRB32703	M2	FORMACIÓ DE ROCALLA AMB PEDRA CALCÀRIA DE 100 A 400 KG, AMB RETROEXCAVADORA MITJANA (P - 36)	376,51	24,000	9.036,24
TOTAL	Capítol	01.02	288.605,50			
Obra	01	Pressupost 2182				
Capítol	03	OBRA CIVIL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G921202L	M3	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, COL·LOCADA AMB MOTOANIVELLADORA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM (P - 25)	22,90	299,250	6.852,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

2	F9J12P70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF6 IMP(ECL-1), AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (P - 6)	0,90	855,000	769,50
3	G9H1AGM1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE PMB 10/40-70(BM-1) S MAM DE MÒDUL ALT , AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 30)	59,39	207,765	12.339,16
4	F9J13440	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS TIPUS PMB 45/80-60(BM-3B), AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 7)	0,83	855,000	709,65
5	G9H112Q1	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF PMB 45/80-65(BM-3C) D, AMB BETUM MODIFICAT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 29)	66,93	138,510	9.270,47
6	G9372210	M3	BASE DE FORMIGÓ MAGRE VIBRAT AMB 140 KG/M3 DE CIMENT CEM IV/B 32,5 N, ADDITIU INCLUSOR D'AIRE I GRANULAT DE PEDRA CALCÀRIA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 40 MM, COL·LOCAT I VIBRAT AMB ESTENEDORA (P - 26)	72,68	10,260	745,70
7	G965A5ED	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 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 25 A 30 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER. INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE PECES CORBES I LES PECES D'ENTREGA, REMAT I TRANSICIÓ AMB LES CUNETONS DE CANALITZACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS (P - 27)	32,03	171,000	5.477,13
8	G97422EA	M	RIGOLA DE 20 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (P - 28)	12,03	171,000	2.057,13
9	BAI00001	M	BAIXANT DE TALÚS EN FORMA DE CUNETÓ, PER DESGUASSOS D'AIGUA D'ESCORRENTIA SUPERFICIAL, INTERCALAT AMB VORADA. PEÇA CONSTRUÏDA AMB FORMIGÓ, EN GEOMETRIA EN FORMA DE 'U' ENCADELLADA. INCLOU LA SEVA COL·LOCACIÓ TOTALMENT ACABADA I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENAR L'ENERGIA DE L'AIGUA. (P - 1)	104,32	66,000	6.885,12
10	PLU00001	U	CONDICIONAMENT DE SORTIDES DE PLUVIALS EXISTENTS, ADAPTANT-LES AL NOU MUR DE CONTENCIÓ A CONSTRUIR. INCLOU LA DEMOLICIÓ I LA NOVA EXECUCIÓ DE LES ALETES DE CONTENCIÓ I SUBJECCIÓ DEL COL·LECTOR, LA CANALITZACIÓ D'AQUESTES AIGÜES FINS A LA LLERA DE LA RIERA, MITJANÇANT CUNETONS EN FORMA DE "U", ENCADELLATS I LA COL·LOCACIÓ D'UNA PEDRA DE ROCALLA EN L'ENTREGA DE LES AIGÜES A LA LLERA DE LA RIERA, PER TRENAR L'ENERGIA DE L'AIGUA. (P - 40)	2.050,00	4,000	8.200,00
11	GD5JB35E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 1030X528X850 MM, AMB PARETS DE 29 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS I ESQUERDEJAT PER FORA AMB MORTER MIXT 1:2:10 SOBRE SOLERA DE 20 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A. (P - 31)	373,67	18,000	6.726,06
12	GD5Z7CD4	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, BARCINO D400 AENOR, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1030X528X100 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 2012 CM² DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ, COL·LOCAT AMB MORTER. EXECUCIÓ SEGONS CRITERIS I FITXES HOMOLOGADES D'AIGÜES DE BLANES, S.A. (P - 32)	170,01	18,000	3.060,18

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Capítol	01.03	63.092,93		
Obra	01	Pressupost 2182			
Capítol	04	VARIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMDAMENT	IMPORT
1	SEN00001	U	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL. (P - 41)	1,000	5.150,00
2	BIO00001	M	COL·LOCACIÓ DE BARRERA METÀL·LICA DE SEGURETAT (SUPORT, SEPARADOR I BIONA), SEGONS NORMA UNE 135121, UNE 135122, UNE 135123 (P - 2)	161,000	53,50
3	ELE00001	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR D'AFECTACIÓ, PROTECCIÓ, MESURES CORRECTORES I DE PROTECCIÓ DE LA LÍNIA ELÈCTRICA EXISTENT. INCLOU ELS TRAMITS I GESTIONS AMB ENDESA, AIXÍ COM LA POSSIBLE AFECTACIÓ I/O MODIFICACIÓ DE LÍNIA. (P - 4)	1,000	14.580,00
4	IMP00001	U	IMPREVISTOS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES. (P - 37)	1,000	58.500,00
5	SIS00001	U	PER LES ACTUACIONS NECESSÀRIES EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES. (P - 42)	1,000	20.404,87
TOTAL	Capítol	01.04	107.248,37		

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/01/20

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I DESMUNTS	159.435,50
Capítol	01.02	MUR DE CONTENCIÓ	288.605,50
Capítol	01.03	OBRA CIVIL	63.092,93
Capítol	01.04	VARIS	107.248,37
Obra	01	Pressupost 2182	618.382,30
			618.382,30
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2182	618.382,30
			618.382,30

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	618.382,30
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 618.382,30.....	80.389,70
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 618.382,30.....	37.102,94
Subtotal	735.874,94
21 % IVA SOBRE 735.874,94.....	154.533,74
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	890.408,68

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS NORANTA MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)

BLANES, OCTUBRE DE 2019

FRANCESC HERAS I PERELLÓN

HERAS ENGINYERS, S.L.