PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21B1006	M	DESMUNTATGE, CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM, DE BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			405,000				405,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 405,000

2 F21BU570 U

ARRENCADA DE PALS RECTANGULARS O PALS CILÍNDRICS DE SENYALS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3 P2146-DJ3T M2

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
M2 DE PAVIMENT REALMENT ENDERROCAT, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

4 P2146-DJ2P M2

DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 15 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	ample				
2			146,000	7,000			1.022,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.022,000

5 P214U-HBQH M2

FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS DE MESCLES BITUMINOSES PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 4 CM I EN ENCAIXOS LATERALS I FINALS, AMB FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESSOR, CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6 P2148-49L5 M

DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, 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			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 25,000

7 P214S-73G5 M

ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

8 P214E-52U8 M

DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

9 P214E-N2U8 M

DESMUNTATGE DE BIONA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

10 ZN00EGEO U

REALITZACIÓ D'UN ESTUDI GEOTÈCNIC ESPECÍFIC PER A LA ZONA PREVISTA PER A LA COL·LOCACIÓ DE GABIONS, AMB L'OBJECTIU DE DETERMINAR LA CAPACITAT PORTADORA DEL TERRENY, LA RESISTÈNCIA AL TALL, LA PRESÈNCIA D'AIGÜES SUBTERRÀNIES I ALTRES CARACTERÍSTIQUES GEOMECÀNIQUES RELLEVANTS. L'ESTUDI INCLOURÀ: VISITA PRÈVIA I RECONEIXEMENT VISUAL DEL TERRENY. EXECUCIÓ DE 1-2 CALES MECÀNIQUES O SONDEJOS (FINS A 3-5 M DE PROFUNDITAT). EXTRACCIÓ DE MOSTRES INALTERADES I REMENADES. ASSAIGS DE LABORATORI (GRANULOMETRIA, LÍMITS D'ATTERBERG, PES ESPECÍFIC, COMPACTACIÓ, ETC.). REDACCIÓ D'INFORME GEOTÈCNIC AMB RECOMANACIONS DE FONAMENTACIÓ PER ALS GABIONS. PLÀNOLS DE LOCALITZACIÓ I SECCIONS GEOTÈCNIQUES.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 P221K-TG42 M3

EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 P221K-TG44 M3

EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2259-548J	M2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones excavades	T						
2	Amfiteatre		685,500				685,500	C#*D#*E#*F#
3	Pista de bàsquet		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#
4			556,000				556,000	C#*D#*E#*F#
5	Pàrking		1.834,000				1.834,000	C#*D#*E#*F#
6	Altres		98,500				98,500	C#*D#*E#*F#
7			90,700				90,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.421,700**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P221H-EL6C	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			4.255,000				4.255,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.255,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2252-549R	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 CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I ESSENT NECESSÀRIA LA DESSECACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.400,000				2.400,000	C#*D#*E#*F#
2	Ajust caixa paviments		-637,680				-637,680	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				352,464	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **2.114,784**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 03 PREPARACIO DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-VL70	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT

EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY, AMB TIPOLOGIA DE TERRA SEGONS ESTUDI GEOTÉCNIC, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.

EL PREU INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA, FORMACIÓ DE RAMPA PROVISIONAL PER ACCÉS DE LA MAQUINÀRIA AL FONS DE L'EXCAVACIÓ, EXTRACCIÓ DE TERRES DE FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada	Longitud	Ample		
2	P01		62,600	0,150			9,390	C#*D#*E#*F#
3			1.768,600	0,150			265,290	C#*D#*E#*F#
4	P02		57,200	0,150			8,580	C#*D#*E#*F#
5			533,300	0,150			79,995	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6		35,300	0,150			5,295	C#*D#*E#*F#
7	P03A	679,900	0,300			203,970	C#*D#*E#*F#
8		76,200	0,300			22,860	C#*D#*E#*F#
9	P03B	159,700	0,400			63,880	C#*D#*E#*F#
10	P04	1.417,200	0,300			425,160	C#*D#*E#*F#
11	P05	554,000	0,200			110,800	C#*D#*E#*F#
12	P06	91,000	0,330			30,030	C#*D#*E#*F#
13	P07	133,400	0,300			40,020	C#*D#*E#*F#
14	P08	25,900	0,050			1,295	C#*D#*E#*F#
15	P09A	107,500	0,450			48,375	C#*D#*E#*F#
16	P09B	8,100	0,450			3,645	C#*D#*E#*F#
17	P10	313,200	0,200			62,640	C#*D#*E#*F#
18	P12	17,200	0,350			6,020	C#*D#*E#*F#
19		12,000	0,350			4,200	C#*D#*E#*F#
20	P13	35,000	0,300			10,500	C#*D#*E#*F#
21	R02		0,100	131,400	0,500	6,570	C#*D#*E#*F#
22	R03		0,100	139,900	0,400	5,596	C#*D#*E#*F#
24	Ajust caixa paviments	-637,680				-637,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **776,431**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PR36-PT01	M3	PT01 - PRAT SEC - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA

TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.

ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	PT01		6.028,200	0,200			1.205,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.205,640**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PR36-PT02	M3	PT02 - CUNETA VERDA - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA

TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA PER A CUNETA VERDA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.

ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	PT02		861,800	0,400			344,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **344,720**

AMIDAMENTS

4 P2242-XT03 M2 PT03 - ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS

ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	PT03		823,400				823,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **823,400**

5 PR36-PT03 M3 PT03 - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA

TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 70% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 I 10% DE TORBA ROSSA, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.

ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	PT03		823,400	0,150			123,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,510**

6 PRIG-PT03 M2 PT03 - MALLA ORGÀNICA FIBRA DE COCO 400G/M2

MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 400 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS DE 4 A 10 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	PT03		823,400				823,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **823,400**

7 P2241-PT04 M2 PT04 - REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT

REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea		Longitud	Ample		
2	P01		62,600				62,600	C#*D#*E#*F#
3			1.768,600				1.768,600	C#*D#*E#*F#
4	P02		57,200				57,200	C#*D#*E#*F#
5			533,300				533,300	C#*D#*E#*F#
6			35,300				35,300	C#*D#*E#*F#
7	P03A		679,900				679,900	C#*D#*E#*F#
8			76,200				76,200	C#*D#*E#*F#
9	P03B		159,700				159,700	C#*D#*E#*F#
10	P04		1.417,200				1.417,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	P05	554,000			554,000	C#*D#*E#*F#
12	P06	91,000			91,000	C#*D#*E#*F#
13	P07	133,400			133,400	C#*D#*E#*F#
14	P08	25,900			25,900	C#*D#*E#*F#
15	P09A	107,500			107,500	C#*D#*E#*F#
16	P09B	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#
17	P10	313,200			313,200	C#*D#*E#*F#
18	P12	17,200			17,200	C#*D#*E#*F#
19		12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
20	P13	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
21	R02		131,400	0,500	65,700	C#*D#*E#*F#
22	R03		139,900	0,400	55,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.208,960**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	01	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I

BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud	Ample	Alçada		
2	P06		91,000			0,150	13,650	C#*D#*E#*F#
3	P09A		107,500			0,150	16,125	C#*D#*E#*F#
4	P09B		8,100			0,150	1,215	C#*D#*E#*F#
5	R02			131,400	0,500	0,100	6,570	C#*D#*E#*F#
6	R03			139,900	0,300	0,100	4,197	C#*D#*E#*F#
7	D07		15,000			0,100	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,257**

2 F931RG01 M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM

BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P04		1.417,200			0,150	212,580	C#*D#*E#*F#
3	P06		91,000			0,150	13,650	C#*D#*E#*F#
4	P07		133,400			0,200	26,680	C#*D#*E#*F#
5	P09A		107,500			0,200	21,500	C#*D#*E#*F#
6	P09B		8,100			0,200	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **276,030**

AMIDAMENTS

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	02	PAVIMENTS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9G7-0P04	M2	P04 - PAVIMENT DE FORMIGÓ E=15CM PIGMENT PARDO 411 REMOLINAT

PAVIMENT DE FORMIGÓ COLORIT EN MASSA, AMB PIGMENT DE REFERÈNCIA PARDO 411 DE SERRA CEMENTS O EQUIVALENT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DEL 5%, ACABAT REMOLINAT, DE 15CM DE GRUIX, EXECUTAT AMB FORMIGÓ HA-25/B/20/XC2, AMB UN 20% D'ÀRID GRANULAT GRUIXUT RECICLAT RENTAT DE FORMIGÓ, LLIURE D'IMPURESES I FILLER, AMB MARCATGE CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ESTÉS I VIBRAT AMB ELS MATERIALS NECESSARIS I ADEQUATS, I ACABAT REMOLINAT. INCLOU ARMAT AMB FIBRA DE VIDRE, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 5KG/M³.

ES REALITZARAN MOSTRES DE COLOR DEL PAVIMENT ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ I SERAN VALIDADES PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF).

S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE FORMIGONAT DE RAMPES, REPLANTEIG DEL FERRALLAT, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER A OBTENIR COSTATS VERTICALS SENSE JUNTES NI COQUERES, FORMACIÓ D'ESCOCELL PER A ARBRES, FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 2X2CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ MITJANÇANT TALL AMB DISC PER EVITAR FISSURACIÓ I JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB POREX DEL COLOR A DETERMINAR PER LA DF. TOT SEGONS ELS PLÀNOLS DEL PROJECTE. ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A EXECUTAR LA SECCIÓ TAL COM S'INDICA. TOTALMENT ACABAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P04		1.417,200			0,150	212,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **212,580**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	03	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9B5-0P06	M2	P06 - PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA E=10CM

PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA, ACABAT FLAMEJAT, CLASSE III, EN PECES DE 195X145MM, DE 10CM DE GRUIX, COL·LOCAT SEGONS PROJECTE DE FORMA ALTERNA, AMB JUNTES DE 3MM, COL·LOCAT SOBRE 3 CM DE GRUIX DE MORTER M80, REJUNTAT DE JUNTES AMB ARENA FINA I CIMENT PORTLAND EN COMPOSICIÓ 1:10.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT, DE DOBLE MIDA I 8CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS

AMIDAMENTS

TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P06		92,200				92,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,200**

2	P9F3-P09A	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DIRECCIONAL 30X20X10CM

PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE DIRECCIONAL DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P09A		107,500				107,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,500**

3	P9F3-P09B	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ ADVERTENCIA 30X20X10CM

PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE ADVERTENCIA DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P09B		8,100				8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

4	P9E1-0P11	M2	P11 - PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES

PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES DE FORMIGÓ DE 20X20X4CM, CLASSE 1A, SOBRE SUPORT DE 3CM DE MORTER M80 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT.

NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	P11		54,600				54,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,600**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	04	PAVIMENTS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9A1BR08	M3	P01 - PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%)

PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%), AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P01		62,600			0,150	9,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,390**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	05	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9HC-HOSA	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P9L1-BR02 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP

REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P07		133,400				133,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,400**

3 P9H5-0P07 T P07/P08 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 SURF D (CAPA DE RODADURA)

PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF D 50/7, AMB LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Densitat	Espessor			
2	P07		133,400	2,400	0,050		16,008	C#*D#*E#*F#
3	P08		25,900	2,400	0,050		3,108	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,116**

4 P9L1-BR01 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH

REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH, AMB DOTACIÓ 0,5 KH/M2.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P07		133,400				133,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,400**

5 P9H5-XP07 T P07 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 BIN S / AC22 BASE S (INTERMÈDIA)

PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC16 BIN S / AC22 BASE S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ Y LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRÍA DENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTA LA JORNADA D'ASFALTAT SEGONS REQUERIMENTS DE LA DF I AJUNTAMENT EN QUALSEVOL HORARI DE LA SETMANA, NOCTURN, FESTIU I CAPS DE SETMANA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Densitat	Espessor			

2	P07	133,400	2,400	0,050	16,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,008**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 04 PAVIMENTS
Titol 3 02 REMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P966-BR01	M	R01 - PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT ´´L´´ 15X10CM

PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT EN ´´L´´ DE 15X10CM, DE 8 MM DE GRUIX, INCLÒS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ACORATGE SOLDATS DE XAPA CADA 1M, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	R01		250,600				250,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,600**

2 PRB0-0R02 M R02 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 50X40X100

SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 50X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES.

INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	R02		131,400				131,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,400**

3 PRB0-0R03 M R03 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 30X40X100

SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 30X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES.

INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	R03		139,900				139,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **139,900**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 05 DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2242-PT03	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS

ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Ample	Longitud	Àrea			
2	Cunetes Verdas							
3	Tipus A		3,000	70,700			212,100	C#*D#*E#*F#
4	Tipus B		2,000	118,300			236,600	C#*D#*E#*F#
5	Tipus C		1,200	222,400			266,880	C#*D#*E#*F#
6	Tipus C, provisional		1,600	52,600			84,160	C#*D#*E#*F#
8	Biòtops				426,970		426,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.226,710**

2 P221B-DJ03 M3 D01 - EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA

EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA EN FORMA DE V AMB TALUSSOS 3/1 O 2/1 SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, EN TERRENY COMPACTE, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Longitud				
2	Tipus A		0,750	70,700			53,025	C#*D#*E#*F#
3	Tipus B		0,500	118,300			59,150	C#*D#*E#*F#
4	Tipus C		0,180	222,400			40,032	C#*D#*E#*F#
5	Tipus C, provisional		0,320	52,600			16,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,039**

3 P221C-DJ06 M3 D03 - FORMACIÓ DE BIÒTOP

FORMACIÓ DE BIÒTOP, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS.

INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, APUNTALAMENTS NECESSARIS DELS ARBRES PER A LA REALITZACIÓ DE LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Biòtops		1.038,900				1.038,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.038,900**

4 P221C-DJ07 M2 D04 - FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP

FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP FORMAT PER EXCAVACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS, GRUIX DE 170CM DE GRAVES DE DIÀMETRE 40-60MM I DINS DE GEOTÈXTIL SITUAT EN TOTA L'EXCAVACIÓ DE DENSITAT 200GR/M2.

INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA,

EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	D04		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

5 P221C-DJ08 M2 D05 - POU DE GRAVES

POU DE GRAVES AMB 150CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 40-60MM, GEOTÈXTIL DE SEPARACIÓ DE 200GR/M2 DE DENSITAT I ACABAT SUPERIOR DE 20CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 4-20MM.

INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	D05		46,300				46,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,300**

6 P221C-0D06 M3 D06 - RASA DE GRAVES CALCÀRIES 4 A 20 MM

RASA DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA DE 4 A 20 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS.

INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LA PARTIDA INCLOU REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA NECESSARIA, APLEC DE TERRES DINS DE L'OBRA, TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rases de grava			105,600	0,600	0,400	25,344	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,344**

7 EAE100C M2 D07 - PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM

PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA ANTILLISCANT DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM DE PAS DE MALLA, ACABAT INOXIDABLE AISI 316, REALITZADA AMB PLATINES PORTANTS AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 30X3 MM, SEPARADES 33 MM ENTRE SI; SEPARADORS DE PLATINA AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA EN ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 15X2 MM, SEPARATS 11 MM ENTRE SI I MARC D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL T, DE 30X2 MM. INCLOU PECES DE FIXACIÓ D'ACER INOXIDABLE EN PERFIL L AISI 316 SEGONS CATÀLEG I BANDA DE NEOPRÈ ENTRE GRAPA I PLATINA PER A EVITAR EL PARELL GALVÀNIC.
LA REIXETA HAURÀ DE COMPLIR LA CLASSIFICACIÓ CLASSE 3 SEGONS CTE, R11 SEGONS NORMA DE REFERÈNCIA DIN 51130.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA

UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	D07			22,800	0,300		6,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,840**

8 PFB3-12JSW M D08 - TUB PE D=400MM

TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 400, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	D08			43,900			43,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,900**

9 PFB3-12J5R M D09 - TUB PE D=315MM

TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	D09			105,500			105,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,500**

10 P221C-VL01 M3 EXCAVACIÓ DE RASA O POU

EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa per tub dren			1.094,000	0,300	2,000	656,400	C#*D#*E#*F#
3	Rasa per a tubs 315			105,500	0,600	1,200	75,960	C#*D#*E#*F#
4	Rasa per a tubs 400			43,900	0,600	1,200	31,608	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **763,968**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa per a tubs 315			105,500	0,600	1,200	75,960	C#*D#*E#*F#

3	Rasa per a tubs 400	43,900	0,600	1,200	31,608	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,568**

12 P868-BR01 KG D10 - ENFUNDAT D'ACER CORTEN, E=4MM

ENFUNDAT D'ACER CORTEN DE LONGITUD 3 M DE CATEGORIA A, EXTERIOR DE 4 MM DE GRUIX, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES.

LA PARTIDA INCLOU TOTE SLES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Kg/ml	Unitats			
2	Enfundat d' Acer Corten							
3	ø350		2,000	34,100	7,000		477,400	C#*D#*E#*F#
4	ø420		2,000	40,950	4,000		327,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **805,000**

13 PDB7-BR01 U D11 - POU SOBREEIXIDOR DE FORMIGÓ PREFABRICAT CIRCULAR D.100CM

POU SOBREEIXIDOR CIRCULAR DE DIÀMETRE EXTERIOR 100CM I ALÇADA MARCADA EN DETALLS DE PROJECTE, DE PECES DE FORMIGÓ, COL·LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6. INCLOU SOLERA HM-20 DE 10 CM DE GRUIX.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	D11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PDBF-DJ13 U D11 - MARC I TAPA TIPUS TRAMEX D'ACER GALVANITZAT, D.100CM

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MARC I TAPA DE RELLIGA D'ACER GALVANITZAT, TIPUS TRAMEX, DE 30X38.3/30.3 AMB TUB DE VARETA ENTRELLIGADA, ANGULARS ANCORATS AL TUB DE FORMIGÓ I ANELL ANGULAR 35.4, PER A POU DE DIÀMETRE EXTERIOR DE 100CM.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	D11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 PRB0-0D13 M2 D13 - FORMACIÓ DE CANAL OBERT DE ROCALLA

FORMACIÓ DE CANAL OBERT COM A SOBREEIXIDOR DE SEGURETAT DEL BIÓTOP, FORMAT PER ROCALLA DE 400 A 700 MM, AMB MINICARREGADORA O AMB ELS MITJANS AUXILIARS I NECESSARIS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA

UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	D13		113,200				113,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,200**

16 PD5L-12QG7 M TUB DREN 90MM

DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 90 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Tub diam:90			1.024,200			1.024,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.024,200**

17 PD5L-IZPC M TUB DREN 200MM

DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 200 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Tub diam:200			215,200			215,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **215,200**

18 PR31-8RXD M3 GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM

GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA Y TENDIDA CON MEDIOS NECESARIOS Y ADECUADOS.

SE REALITZARÁ EL PROCESO DE CALIDAD DETERMINADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE REQUERIRÁ LA APORTACIÓN DE CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓND E LAS TIERRAS QUE CUMPLAN LAS PRESCRIPCIONES DEL PROYECTO PARA LA APROVACIÓN DE LA DF.

LA PARTIDA INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LOS TRABAJOS CORRECTAMENTE EJECUTADOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Graves Tub dren			1.094,000	0,300	0,300	98,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,460**

19 F9A1-BR01 M3 TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ

TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Drenatge devesa			1.094,000	0,300	1,600	525,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,120**

20 PD55-E3NR U

CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM - 20 / B / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

21 PD50-VFI3 U

BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, ABATIBLE I AMB TANCA, PER A EMBORNAL, DE 750X250X30 MM CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 10 DM2 DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ COL·LOCAT AMB MORTER
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

22 PD731-WDFT M

CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, DE POLIETILÈ, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR 4 KN/M2), DE SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA DE TIPUS B, CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ MITJANÇANT MANIGUET EXTRUÏT I JUNT ELASTOMÈRIC D'ESTANQUITAT, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA SOBRE LLIT DE SORRA DE 15 CM DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB, AMB PICÓ VIBRANT ELÈCTRIC
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.
AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT.
AQUEST CRITERI INCLOU LES DESPESES ASSOCIADES A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES SOBRE LA CANONADA INSTAL·LADA.

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

23 P221B-EL71 M3

EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.
NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.
INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.
TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.
TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)			
2	tubs		130,000	0,600	1,200		93,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,600**

24 P2241-52SS M2

REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació	T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2			113,000	0,600			67,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,800**

25 P2255-DPIQ M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment	T	Longitud (m)					
2			113,000	0,600	0,700		47,460	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	A descomptar tubs:							
5			-113,000	3,140	0,160	0,160	-9,083	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,377**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	01	ESTANDAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ15-0M04	U	C03 - BANC PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 50X60X200CM, ACABAT ABUIXARDAT

SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 50X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES:

- DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA.
- NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES.
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	

2	C03	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 GB15RLB1 M C04 - BARANA D'ACER CORTEN H=110CM

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA D'ACER CORTEN, FORMADA PER:

- PASSAMÀ DE XAPA D'ACER CORTEN, DE 18CM D'AMPLE I 1CM DE GRUIX, SOLDAT A MUNTANTS.
- MUNTANTS DE RODONS D'ACER CORTEN, DE DIÀMETRE 10MM, D'ALÇADA 110CM, SEPARATS ENTRE SI 10CM SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. SOLDATS A PASSAMÀ I PLATINA INFERIOR.
- PLATINA INFERIOR, EN L, DE 1 CM DE GRUIX, 18 CM DE BASE I 40 CM D'ALÇADA, D'ACER CORTEN, ANCORAT A PEDRA AMB PERNS DE CAP AVELLANAT.
- REGULARITZACIÓ DE LA SUPERFÍCIE DE LA PEDRA ON S'HA D'ANCORAR LA BARANA, AMB MATERIAL SEGONS DEFINICIÓ DE LA DF.

L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud			Total	
2	C04			19,300			19,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,300**

3 GB15BL01 U C05 - ATRIL D'ACER CORTEN AMB VINIL AUTOADHESIU

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ATRIL D'ACER CORTEN, DE DIMENSIONS 500X110 CM I 1 CM DE GRUIX, ENCASTAT DIRECTAMENT AL PAVIMENT DE FORMIGÓ, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB LES SOLDADURES PULIDES. INCLOU CARTELA PER LA PART POSTERIOR PER A LA FORMACIÓ I SUBJECCIÓ DE L'ATRIL AMB UN PLEC AMB ANGLE SEGONS INDICACIONS DE LA DF. INCLOU VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I FIL PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA O EQUIVALENT.

L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT, GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	C05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FR9AJI01 M C06 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER H=1,05M

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,05M, DE RULLS DE CASTANYER NATURAL PELAT, TEIXIT AMB FILFERRO I SUPORTAT AMB PILARS DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 4,5X9CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA 150CM, COL·LOCATS CADA 2 METRES ENCASTATS 45CM EN DAU DE FORMIGÓ. LA FIXACIÓ ENTRE LA TANCA PALISSADA I ELS MUNTANTS ES REALITZARÀ PER MITJÀ DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT LLIGAT EN LA PART SUPERIOR I INFERIOR A UNA DISTÀNCIA DE L'EXTREM DE 20CM.

INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA MUNTANT I ACABAT SUPERFICIAL DE SUPERFÍCIE 40X40CM I 10CM DE GRUIX AMB GRAVETA DE PEDRA CALCÀRIA DEL MASSÍS DEL GARRAF, DE GRANULOMETRIA 5/12MM AL PEU DEL MUNTANT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE.

FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	C06			28,300			28,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,300**

5 P6AD-0C07 M C07 - TANCA TIPUS 1

TANCA DE MALLA CINEGÈTICA DE 2M D'ALÇÀRIA DE MALLA RAMADERA DE 4 CABLES, REFORÇADA AMB PAS DE 15X15CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	C07			347,300			347,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **347,300**

6 P6A5-0C10 M C10. TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA

TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA D'EXTREM CORVAT D'ALÇÀRIA 1 M AMB MALLA DE GALLINER AMB ACABAT GALVANITZAT, DE 50 MM DE PAS DE MALLA I DIÀMETRE 2.7 I 2,7 MM, PALS DE TUB GALVANITZAT DE 50 MM COL·LOCATS CADA 3 M ANCORATS A L'OBRA I PART PROPORCIONAL DE PALS PER A PUNTS SINGULARS

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud			Total	
2	C10			165,900			165,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,900**

7 PAB0-0C11 U C11 - PORTA D'ACCÉS AL PARC 400X320CM

PORTA D'ACCÉS AL PARC DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB LLISTÓ DE FUSTA, DE DIMENSIONS 400X320CM. VEURE PLÀNOLS DE PROJECTE.

INCLOU:

- HEB 200 ENCASTADA AL TERRENY
- BASTIDOR PERFIL RECTANGULAR 120X60MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT
- BARROT DE TUB DE 50X30 MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT CADA 50CM
- PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A BLOQUEIG DE FULLA DE PORTA BATENT
- FRONTISSA D'ACER INOXIDABLE PER A GRANS CÀRREGUES FIXADA MECÀNICAMENT A PERFILS D'ACER
- RODA
- LLISTÓ DE FUSTA DE LÀRIX SIBIRICA, LÀRIX DECIDUA O PINUS UNCINATA A CONCRETAR SEGONS PLANOLS DE PROJECTE, AMB CAPA DE LASUR INCOLOR I CAPA DE LASUR COLOR A DEFINIR SEGONS D.F. DE 7X7 CM TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE 4
- CARGOL PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A FIXACIÓ DE LLISTONS DE FUSTA A ESTRUCTURA DE PORTA
- FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ 120X120X120CM
- TRACTAMENT MITJANÇANT CADENAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 F9680C14 U C14 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 1

PROTECCIÓ ARBRAT D'APARCAMENT AMB TRES TRAVESSES DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12 CM I LLARG 200 CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1 M DE LONGITUD. EL TERRENY ON ES CLAVARÀ LA TRAVESSA, ESTARÀ PREVIAMENT COMPACTAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	C14		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

9 P3J4-C19A ML C19A - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,5 M

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	50x50			20,180			20,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,180**

10 P3J4-C19B ML C19B - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,70 M

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS

TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	50x70			15,560			15,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,560**

11 P3J4-C19C ML C19C - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X1 M

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	50x100			7,720			7,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,720**

12 P3J4-C19D M2 C19D - COL·LOCACIÓ DE PEDRA A LA CARA VISTA

COL·LOCACIÓ MANUAL DE PEDRA A LA CARA VISTA DELS GAVIONS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada			Total	
2	Gavions		48,990	0,500			24,495	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,495**

13 F936RG01 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I

BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	Gavions		7,720	0,100			0,772	C#*D#*E#*F#
3			15,560	0,100			1,556	C#*D#*E#*F#
4			20,180	0,100			2,018	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,346

14 P221H-EL6C 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	Excavació per a col·locació de gavions		145,200				145,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,200

15 PRBB-BR01 M C20 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT.INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Graons		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	01	PUMPTRACK
Capítol (1)	02	PREPARACIO DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F226SPB1	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK

FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT AMB TOT-Ú ARTIFICIAL I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS.

EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF.

EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum				Total	
2			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2 F227SK02 M2 REPÀS+PICON.CAIXA PAVIMENT,98%PM

REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			313,200				313,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 313,200

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	01	PUMPTRACK
Capítol (1)	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9H5PF01	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE EQUIP ASFALT

DESPLAÇAMENT, MUNTATGE A L'OBRA I DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'EQUIP DE TREBALL COMPLERT D'ASFALT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 F9J12P40 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			313,200				313,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 313,200

3 F9H11131 T P10 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC 11 SURF 35/50

PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC 11 SURF 35/50, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA A MÀ, AMB ÀRID MARCAT CE I DCP SEGONS REGLAMENT UE 305/2011.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Densitat	Espessor			

2	P10	313,200	2,400	0,100		75,168	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,168**

4 F9K4PT01 M2 TRACTAMENT SUPERFICIAL SLURRY COLOR

TRACTAMENT SUPERFICIAL DE PAVIMENT BITUMINÓS, AMB BEURADA BITUMINOSA AMB GRANULAT DE GRANULOMETRIA PRECISA I FILLER INCORPORAT (SLURRY ASFÀLTIC) COLORS A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA AMB DUES CAPES AMB UNA DOTACIÓ DE 4KG/M2 CADASCUNA, COL·LOCAT MANUALMENT EN CAPA UNIFORME AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU PREVIA NETEJA DEL FERM I P.P. DE REMATS I CANTONADES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			313,200				313,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **313,200**

5 FBA1E515 M MARCA VIAL PLÀSTICA SPRAY 10CM

MARCA VIAL CONTINUA BLANCA, DE 10CM D'AMPLE, EXECUTADA AMB PINTURA TERMOPLÀSTICA D'APLICACIÓ EN CALENT I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2				50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

6 F9S00P12 M2 P12 - CAMI I RAMPES DE FUSTA

CAMÍ I RAMPES DE FUSTA FORMATS PER LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 90X90MM, SOBRE SUBESTRUCTURA FORMADA PER RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 70X70MM, INCLOENT PERFILERIA DE CONFINAMENT I PART PROPORCIONAL DE VISOS D'ACER INOXIDABLE PASSANTS PER FUSTA, VOLANDERES, TIRES DE NEOPRÈ I TOTS ELS MATERIALS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR L'ACABAT IGUAL A L'EXISTENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P12		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 F936RG01 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I

BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P12		12,000			0,150	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

8 F931RG01 M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM

BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P12		12,000			0,200	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	01	PREPARACIO DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F226SPB2	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE CORRECAN

FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE DE CORRECAN, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS.

EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF.

EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	02	PAVIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9S00P12	M2	P12 - CAMI I RAMPES DE FUSTA

CAMÍ I RAMPES DE FUSTA FORMATS PER LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 90X90MM, SOBRE SUBESTRUCTURA FORMADA PER RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 70X70MM, INCLOENT PERFILERIA DE CONFINAMENT I PART PROPORCIONAL DE VISOS D'ACER INOXIDABLE PASSANTS PER FUSTA, VOLANDERES, TIRES DE NEOPRÈ I TOTS ELS MATERIALS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR L'ACABAT IGUAL A L'EXISTENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Camins de fusta		17,200				17,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,200**

2	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I

BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tubs correcan		2,000	4,800	1,600	0,200	3,072	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4		C	Àrea			Alçada		
5	P12		17,200			0,150	2,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,652**

3	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM

BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P12		17,200			0,200	3,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,440**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	03	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR9A0C09	M	C09 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER (ÀREA DE GOSSOS)

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,20M, DE FUSTA DE PI

AMIDAMENTS

DEL PAÍS, DE SECCIÓ 7X7CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA TOTAL 200CM, COL·LOCATS ENCASTATS 70CM EN DAU DE FORMIGÓ CORREGUT. TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ CORREGUT HM-20 DE DIMENSIONS 40X80CM EN SECCIÓ, TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

INCLOU PART PROPORCIONAL DE PORTES INTEGRADES A LA TANCA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	C09			107,800			107,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,800**

2	FRZ20C16	U	C16 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 3 (CORRECAN)

PROTECCIÓ D'ARBRAT DE CORRECAN MITJANÇANT 4 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÍ 30 CM, I AMB 4 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ. INCLOU 12 TRAVESSES DE LLISTÓ FLANDES TRACTAT I RASPATLLAT 9,5X2,1CM, COL·LOCADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PORYECTE ENTRE ROLLS. INCLOU MALLA CINEGÈTICA RAMADERA DE 4 CABLES REFORÇADA 15X15.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	C16		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3	PFG5-DVQL	M	C18 - TUB DE FORMIGÓ

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 800 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 4 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL AMB UNIÓ ENCADELLADA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I COL·LOCAT SEGONS PLANOLS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Tubs correcan		2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	04	EQUIPAMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I

BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	M04			16,000	0,600	0,150	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,440**

2	PQ15-XM03	U	M04 - BANC FLAVIO 300CM AMB BRAÇOS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES.

INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	PQ15-BRXX	M	M03/M04 - BANC DE PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 60X60

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES:

- DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA.
- NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES.
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	M04			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4	PQ30-0M08	U	M08 - FONT MINUS DOG

AMIDAMENTS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ FONT DOBLE PER A EXTERIOR MINUS DOG MODEL V-102D DE FABREGAS O EQUIVALENT, DOBLE AMB DOS ALÇADES, 1 APTE PER A GOSSOS, COS D'ACER I CUBETA D'ACER INOXIDABLE 304, AMV ACABATS PINTAT EN MARTERLÉ EL COS I SATINAT LES CUBETES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	M08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PQ22-0M10	U	M10 - PAPERERA SANECAN NEPTUNO

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL SANECAN NEPTUNO DE CONTENUR O EQUIVALENT. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA

PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	Jocs infantils		679,900			0,400	271,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **271,960**

2	F9A1P03C	M3	P03B - PAVIMENT AMORTIDOR DE SAULÓ 98%PM

PAVIMENT AMOTIDOR DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

AMIDAMENTS

1		C	Àrea	Alçada		
2	P03B		159,700	0,300	47,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,910**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	02	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1351-C13B	U	C13B - PONT 1 RECTE - 680X250CM

EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 680X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER:

- FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT.

- PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS.

- JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE.

- BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA.

- LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM.

TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT.

TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT.

LA PARTIDA INCLOU:
- P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA.
- P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS.
- P.P. DE MECANITZACIÓ.
- P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	03	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M01		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	PQ30-0M07	U	M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PQ22-0M09	U	M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M09		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	04	JOCS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	0BDU-BR01	U	[S K3.26500-2] PLATAFORMA, AMB REFORÇOS LONGITUDINALS (2,00 M) PLATAFORMES DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA AMB POTES D'ACER TRONC DE SECCIÓ QUADRADA AMB REFORÇ LONGITUDINAL BASE 2,50 M X 1,60 M ALÇADA DE CAIGUDA = 2,00 M	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	0BDU-BR53	U	[S 3.26053] PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES AMB REVESTIMENTS DE TAULONS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	0BDU-BR54	U	[3.67380] ACCÉS PER A PLATAFORMA 2,00 M ESCALES PER A PLATAFORMA 2,00 M, MONTATGE FRONTAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	0BDU-BR55	U	[S 3.67505] ROCÒDROM PER A PLATAFORMA 2,00 M A LA PART DAVANTERA SENSE AGAFADORS PER ESCALAR H = 2,00 M	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	0BDU-BR56	U	[S 3.67506] ROCÒDROM AL COSTAT LLARG ROCÒDROM PER A PLATAFORMES AL COSTAT LLARG SENSE AGAFADORS D'ESCALADA H = 2,00 M	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	0BDU-BR57	U	[S K3.26110] PLATAFORMA, H = 1,00 M PLATAFORMA, H = 1,00 M, BASE 2,50 M X 2,65 M AMB DEFLECTORS DE RODES, FIXADA A LA PLATAFORMA H = 2,00 M, TRES COSTATS AMB REVESTIMENT DE TAULES, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER, SECCIÓ QUADRADA	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	0BDU-BR58	U	[3.67350] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,00 M CAP A PLATAFORMA DE 2,00 M	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	0BDU-BR59	U	[S 3.66425] PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M, W = 0,95 M, ENTABLONAT AMB TAULES D'ENCADELLAT I ESGLAONS AUXILIARS.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	0BDU-BR60	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES AMPLADA = 0,95 M	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10	0BDU-BR61	U	[S 3.66416] EXTREM DE RAMPA AMB BARANA DE FUSTA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB POTES D'ACER PER A AMPLADA = 0,95 M	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
11	0BDU-BR62	U	[3.63420] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, ALTURA 2,00 M, AMPLADA 0,45 M PER COL·LOCAR EN PENDENT ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD-EST, SUD-OEST DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
12	0BDU-BR63	U	[3.63303] TOBOGAN ACCESSIBLE, ALTURA 1,00 M TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE AMB ENTRADA I SORTIDA ESPECIAL PER A CADIRES DE RODES AMPLADA 1,00 M , ALÇADA 1,00 M, SECCIÓ ESPECIAL D'ACCÉS PER A USUARIS DE CADIRES DE RODES AMB BARRA DE SUBJECCIÓ I SORTIDA ALLARGADA ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
13	0BDU-BR64	U	[4.24460] PISSARRA PER A NENS PETITS PISSARRA DE PARET AMB GUIXOS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
14	0BDU-BR65	U	[P 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
15	0BDU-BR66	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
16	0BDU-BR67	U	[S K 3.26100-2] PLATAFORMA PER A COMBINAR, EN TRONCS QUADRATS , ALÇADA 0,60 M , EN FUSTA DE LÀRIX AMB TRONC QUADRAT I POTES D'ACER . AMB DEFLECTORS DE RODES	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
17	0BDU-BR68	U	[S 3.67524] RAMPA PER BAIXAR CADIRES DE RODES BUIDES, H = 0,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
18	0BDU-BR69	U	[S 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
19	0BDU-BR70	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
20	0BDU-BR71	U	[K3.66491] MARC FINAL PER A PONTS PER A CADIRES DE RODES, TRONC QUADRAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
21	0BDU-BR72	U	[9.15200] MEMORY - JOC DE LES PARELLES ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE DE 80 X 80 CM, AMB 12 PARELLES DE PECES DE FUSTA DE ROURE POLIDES, AMB TEMES D'ANIMALS, I RECOBERTES AMB XAPA D'ACER INOXIDABLE TALLADES AMB LÀSER.	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 0BDU-BR02 U [9.02720] TELÈFONS DE FUSTA, DE MENOR ALTURA
EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA
1 PARELL + TREBALL PER A INSTAL·LAR TUB D'UNIÓ SOTA TERRA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 0BDU-BR73 U [S10.22250] DISC GIRATORI, ´´TORBELLINO´´, DIÀMETRE 40 CM , PER FIXAR A LA PARET, DIÀMETRE 40 CM, BARANA A L'ANDANA 10/16

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 0BDU-BR74 U [S3.69825] PONT DE CORDA AMB PASSAMÀ PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, AMB TAULONS DE FUSTA DE LÀRIX, LONGITUD 3 M, PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, ALÇADA DE FIXACIÓ 1,50 M , CORDA DE COLOR NATURAL, AMB MARC DE FIXACIÓ

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

25 0BDU-BR75 U [S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26 0BDU-BR05 U [3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M
EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

27 0BDU-BR06 U [3.69841] RED INCLINADA H = 1.00M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

28 0BDU-BR07 U [3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR
2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

29 0BDU-BR08 U [3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M
EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 0BDU-BR76 U [S3.69850] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , COLOR NATURAL, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , ALÇADES ENTRE PLATAFORMES: 1,50 M I 1,00 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

31 0BDU-BR10 U [3.29700] PLATAFORMA TRIANGULAR
EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. ALÇADA: 1,50 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

32 0BDU-BR11 U [3.69840] XARXA INCLINADA PER A PLATAFORMA TRIANGULAR
COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. CORDA DE COLOR CREMA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

33 0BDU-BR18 U [3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR
2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

34 0BDU-BR77 U [S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

35 0BDU-BR78 U [S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

36 0BDU-BR79 U [S 3.69823] MARC FINAL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, EL MARC FINAL INCLOU UN SISTEMA D'ASCENS PER CORDA AMB BIGUES PER A UN PODIUM TRIANGULAR DE 2,00 M D'ALÇADA , EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

37 0BDU-BR80 U [S 3.66120] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT, LONGITUD 3,00 M AMB BARANES DE CORDA, DE COLOR NATURAL, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, AMB POTES D'ACER.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

38 0BDU-BR81 U [S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

39 0BDU-BR82 U [S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

40 0BDU-BR26 U [3.66260] PASSAREL·LA AMB CADENES (3,00 M)
DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. AMB PROTECCIÓ INFERIOR.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

41 0BDU-BR83 U [S 3.66250] MARC D'UNIÓ, PER A PASSAREL·LA AMB CADENES I PLATAFORMA TRIANGULAR

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

42 0BDU-BR84 U [K3.25300] PLATAFORMA TRIANGULAR, H = 1,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, NO IMPREGNADA, TRONC QUADRAT , AMB POTES D'ACER

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

43 0BDU-BR85 U [3.67360] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,50 M, MUNTATGE AL COSTAT MÉS CURT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

44 0BDU-BR86 U [K3.69350] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, TRONC QUADRAT

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

45 0BDU-BR87 U [S 3.67522] RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES, AMB POTES D'ACER I PLATINES, FUSTA DE LÀRIX SEMICIRCULAR COM A PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

46 0BDU-BR33 U [3.69470] CORDA DE SUPORT PER A RAMPA INCLINADA
PER A PLATAFORMES DE 1,50 M. MULTICOLOR

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

47 0BDU-BR88 U [S 3.66130] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT
AMB BARANES DE CORDA
LONGITUD 4,00 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

48 0BDU-BR89 U [S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M , PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

49 0BDU-BR90 U [S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

50 0BDU-BR91 U [S 3.23500] PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS, ALÇADA 2,00 M, AMB TEULAT, SENSE XARXA HORITZONTAL VERMELLA, REVESTIMENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

51 0BDU-BR92 U [S 3.69400] ESCALA DE BARQUER AMB CADENA, FIXADA A LA BIGA DEL SÒL AMB DOS BLOCS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

52 0BDU-BR38 U [3.63360] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, AMPLADA 1 M. ALÇADA 2,00 M.
AMPLADA: 1,00 M
ALÇADA: 2,00 M
ATENCIÓ: EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

53 0BDU-BR93 U [S 6.27600] MOLINET, EN ACER INOXIDABLE, PER A ACOBLAR PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

54 0BDU-BR94 U [S3.66343] PONT, LONGITUD 5 M , PONT, LONGITUD 5,00 M, AMB TEULAT, AMB BARRERES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

55 0BDU-BR95 U [S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PONT I PLATAFORMA, MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, ALÇADA 1,75 M

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

56 0BDU-BR43 U [10.22450] DISC GIRATORI ´´DISC DE COLORS´´
PER A FIXACIÓ A PARET. PES: 30 KG.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

57 0BDU-BR96 U [10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

58 0BDU-BR97 U [S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

59 0BDU-BR98 U [S 3.42034] CONNEXIÓ PER A TOBOGAN TÚNEL, A PLATAFORMA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

60 0BDU-BR45 U [3.68002R] TOBOGAN TUNNEL 300 CM, NR.2
TOBOGAN TÚNEL D'ACER INOXIDABLE:
ALÇADA D'INSTAL·LACIÓ: 300 CM.
INCLINACIÓ: 35º
SUPERFÍCIE DE LLISCAMENT: 725 CM.
CORBA DE 36,4º A LA DRETA.
CONSTRUCCIÓ EN UNA SOLA PEÇA.
UN PÒRTIC DE SUPORT.
PES APROXIMAT: 315 KG.
APROPIAT PER A TORRE PIRÀMIDE.
SORTIDA ESTÀNDARD.
EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

61 0BDU-BR99 U [S 3.66323] PONT, L = 4,00 M, PONT, LONGITUD 4,00 M, AMB TEULAT, AMB BARANES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

62 0BDU-B100 U [S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA , MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, AMPLADA = 0,95 M

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

63 0BDU-BR49 U [10.22150] DISC GIRATORI ´´ESPIRAL´´ PER A FIXAR A LA PARET.
PES: 30 KG.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

64 0BDU-B101 U [10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

65 0BDU-B102 U [S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN) H = 2,00 M, SUPORT D'UN SOL PUNT, NO MÒBIL, AMB SOSTRE DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

66 0BDU-B103 U [S 3.42034] CONNEXIÓ PER TOBOGAN TÚNEL, A LA PLATAFORMA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

67 0BDU-B104 U [1.10400] ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL,
ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL
-CONSTRUCCIÓ D'UNA PEÇA
-PLACAS D'ACER INOXIDABLE PARCIALMENT PERFORADES
CONSTRUCCIÓ
- AMB ESCALA INTERNA
-ALÇADA DE FIXACIÓ: 300 CM
-PES: 260 KG

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

68 0BDU-BR51 U [MUNTATGE I OBRA CIVIL] MUNTATGE I OBRA CIVIL

MUNTATGE: INCLOU ELS TREBALLS NECESSARIS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DELS JOCS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

OBRA CIVIL:INCLOU TREBALLS D'EXCAVACIÓ I FORMIGONAT DELS JOCS.

NO INCLOU TREBALLS PER A LA REALITZACIÓ DELS TURONS NI ELEVACIONS DEL TERRENY.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

69 0BDU-BR52 U TRANSPORT DE TOTS EL ELEMENTS, MATERIALS I TOTS ELS EQUIPS NECESARIS PER DEIXAR TOTES LES CONSTRUCCIONS DE JOCS CORRECTAMENT EXECUTADES.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

70 PQA5-BR02 PA CERTIFICACIÓ DE JOCS

PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	04	PISTA ESPORTIVA
Capítol (1)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9G2VLP2	M2	P05 - PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA AMB FIBRES E=20CM

PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ QUANTIA SEGONS PROJECTE, ESCAMPAT, ESTESA I VIBRATGE AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4KG/M2 DE POLS DE QUARS, RESBALADICITAT CLASSE 3. INCLOU PART PROPORCIONAL DE MALLA ELECTROSOLDADA DE #15X15 CM I 6 MM DE DIÀMETRE COL·LOCADA A OBRA CORRECTAMENT CALÇADA AMB GELOSIES PERQUÈ L'ARMAT ESTIGUI AL TERÇ SUPERIOR.

INCLOU PART PROPORCIONAL DE REPLANTEIG DE L'ENCOFRAT NECESSARI PEL PROPI PAVIMENT I PER A LA FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3 CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ DE 5CM D'ALÇÀRIA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB TALL DE DISC, ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A REALIZTAR LA SECCIÓ TAL I COM S'INDICA. TOT SEGONS ESPECEJAMENT EN PLÀNOLS DE PROJECTE. TOTALMENT ACABAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P05		554,000				554,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 554,000

2 FBATEQ04 M2 PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, INCLOENT PREPARACIÓ DEL SUPORT

PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, FORMAT PER:

- PREPARACIÓ DE SOLERA DE FORMIGÓ DE NOVA EXECUCIÓ MITJANÇANT POLIMENT MECÀNIC SUAU, OBTENINT UNA RUGOSITAT INFERIOR A 2 MM, ELIMINANT BEURADES SUPERFICIALS I INCREMENTANT LA POROSITAT SUPERFICIAL DEL FORMIGÓ, FINS I TOT P.P. D'ELIMINACIÓ DE RESSALTS O IRREGULARITATS, AMB DISC DE DIAMANT, PER A PROCEDIR POSTERIORMENT A L'APLICACIÓ DE L'ACABAT. FINS I TOT NETEJA I RECOLLIDA DE POLS I DE LES RESTES GENERADES MITJANÇANT ASPIRAT MECÀNIC, APLEC, RETIRADA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.
INCLOU: POLIT MECÀNIC DEL FORMIGÓ. NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. RETIRADA I APILAMENT DE LES RESTES GENERADES. CÀRREGA DE LES RESTES GENERADES SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE DEDUIR LA SUPERFÍCIE OCUPADA PER ELS PILARS SITUATS DINTRE DEL SEU PERÍMETRE.

- SUBMINISTRAMENT I POSADA EN OBRA DE PAVIMENT ESPORTIU PER A PISTA POLIESPORTIVA, AMB SISTEMA SPORTPLUS SOBRE FORMIGÓ DE COMPOSAN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA O EQUIVALENT, D'1 MM DE GRUIX TOTAL APROXIMAT, PAVIMENT ESPORTIU D'ALTA RESISTÈNCIA D'ACABAT RUGÓS, RESISTÈNCIA A L'LLISCAMENT O FRICCIÓ DE 80 A 110 EN CONDICIONS SEQUES I DE 55 A 110 EN HUMIT, AMB RESULTATS D'ASSAIG SEGONS UNE-EN 13.606-4, I LLISCAMENT CLASSE 3 SEGONS CTE, RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ AMB FACTOR TABER <0'2 G EN SEC I <2'5 G EN HUMIT DESPRÉS 1000 CICLES; OBTINGUT MITJANÇANT L'APLICACIÓ SUCCESSIVA D'UNA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE, AMB MORTER BICOMPONENT EPOXÁN SPORTSEAL, A BASE DE RESINES EPOXI I CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,8 A 1,0 KG / M², SEGONS EL ESTAT DE EL SUPORT), APLICADA AMB RASCLET DE GOMA, SOBRE SUPERFÍCIE SUPORT CIMENTOSA (NO INCLOSA EN AQUEST PREU); DUES CAPES AMB MORTER COMPOTEX, ACABAT TEXTURITZAT, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,5 KG / M² PER CAPA), APLICADES AMB BROTXA, CORRÓ O RASCLET DE GOMA, DEIXANT ASSECAR TOTALMENT LA PRIMERA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGONA CAPA I UNA CAPA DE SEGELLAT AMB PINTURA A L'AIGUA PAINTEX, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MICRONITZADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,3 KG / M²), APLICADA AMB CORRÓ, PISTOLA O RASCLET DE GOMA. FINS I TOT P / P DE NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT I NETEJA FINAL DE LA SUPERFÍCIE ACABADA.

COLORS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

INCLOU: NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. REPLANTEIG DE LES JUNTES I DRAPS DE TREBALL. APLICACIÓ, AMB RASTELL DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE. APLICACIÓ DE LES SUCCESSIVES CAPES QUE FORMEN EL PAVIMENT ESPORTIU. ASSECAT DE CADA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGÜENT, INCLOENT RASPAT, ESCOMBRADA I BUFAT DE LES IMPERFECCIONS. NETEJA FINAL DEL 'PAVIMENT.
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE MESURADA EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	P05		554,000				554,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **554,000**

3 PBA5-BR01 U PINTAT LÍNIES PISTA ESPORTIVA

PREMARCATGE I PINTAT DE PISTA POLIESPORTIVA DEL DIFERENTS ESPORTS DEFINITS A PROJECTE, AMB PINTURA DE POLIURETÀ COLORS A ESCOLLIR PER DF, AMB MITJANS MANUALS. INCLOU NETEJA DEL SUPORT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	04	PISTA ESPORTIVA
Capítol (1)	02	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1351-C13A	U	C13A - PONT 1 RECTE - 810X250CM

EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 810X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER:

- FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT.

- PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS.

- JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE.

- BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA.

- LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM.

TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT.

TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT.

LA PARTIDA INCLOU:
- P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA.
- P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS.

- P.P. DE MECANITZACIÓ.
- P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	04	PISTA ESPORTIVA
Capítol (1)	03	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M01		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PQ30-0M07 U M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQ22-0M09 U M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	M09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 KQS2PUM1 U M12 - PORTERIA MODULAR ANTIVANDÀLICA AMB CISTELLA DE BASQUET

SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE PORTERIA MODULAR + CISTELLA DE BASQUET DE SPEEDCOURTS O EQUIVALENT. INCLOU:

- ESTRUCTURA FABRICADA EN TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X80MM, GARANTITZANT UNA ALTA DURABILITAT I RESISTENCIA A LA CORROSSIÓ.
- TOTA LA ESTRUCTURA GALVANITZADA EN CALENT. DIMENSIONS DE PORTERIA 3X2M.
- EL TAULEL I LA CISTELLA ESTARAN EQUIPADES A 3,05M D'ALÇADA. TAULELL CONSTRUIT EN XAPA DE 4MM D'ESPESSOR AMB CANTONADES ARRODONIDES DE VARILLA DE 6MM. DIMENSIONS DEL TAULELL DE 1,2X0,9M, INCLOU UNA ANELLA FIXE DOBLE I UNA RED D'ACER PER A MÀXIMA RESISTENCIA.
- DIMENSIONS DEL LATERALS I TRAVESSER DE 80X80MM
- RED DE LA PORTERIA ANTIVANDÀLICA FABRICADA AMB CABLE D'ACER INOXIDABLE AISI 316, ALTAMENT FLEXIBLE I TRENADA.
- LA MALLA X-TEND TE UN DIÀMETRE DE 2MM I UNA APERTURA DE MW 80MM. DISENY ANTIVANDÀLIC. CERTIFICAT UNE-EN 15312/2007 + A1:2011.

INCLOU PINTAT DE LA PORTERIA I LA CISTELLA DE BÀSQUET SEGONS INDICACIONS EN PLÀNOLS DE PROJECTE AMB PINTURA EPOXI-POLIÈSTER.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	M12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-VL01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA O POU

EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabates aillades		27,000	0,800	0,800	0,900	15,552	C#*D#*E#*F#
3	Pergola		6,000	1,100	1,100	0,900	6,534	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,086**

2 P2214-VL70 M3 EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT

EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY, AMB TIPOLOGIA DE TERRA SEGONS ESTUDI GEOTÉCNIC, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.

EL PREU INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA, FORMACIÓ DE RAMPA PROVISIONAL PER ACCÉS DE LA MAQUINÀRIA AL FONS DE L'EXCAVACIÓ, EXTRACCIÓ DE TERRES DE FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	Base de graves		210,200			0,300	63,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,060**

3 F227LM01 M2 REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT 98%PM

REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Base de graves		210,200				210,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,200**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	02	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D52C	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 10 CM DE GRUIX AMB FORMIGÓ DE NETEJA AMB GRANULAT RECICLAT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HL-150/B/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Sabates aillades		27,000	0,800	0,800		17,280	C#*D#*E#*F#
3	Pergola		6,000	1,100	1,100		7,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,540**

2 P313-M28L M3 FORMIGONAMENT DE RASES I POUS DE FONAMENTS, AMB FORMIGÓ PER ARMAR AUTOCOMPACTANT AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / AC / 10 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sabates aillades		27,000	0,800	0,800	0,800	13,824	C#*D#*E#*F#
3	Pergola		6,000	1,100	1,100	0,800	5,808	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,632

3 P310-D51R KG ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates		27,000	0,800	0,800	100,000	1.728,000	C#*D#*E#*F#
2	Pergola		6,000	1,100	1,100	100,000	726,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.454,000

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P924-DX6T	M3	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT

BASE DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 60 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AMB MITJANS NECESARRIS I ADEQUATS.

INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	Base de graves		210,200			0,300	63,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,060

2 F9A1BR08 M3 P01 - PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%)

PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%), AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P01		1.768,600			0,150	265,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 265,290

3 F9A1BR07 M3 P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM

PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P02		57,200			0,150	8,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,580

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	04	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6AD-0C08	M	C08 - TANCA TIPUS 2

TANCA DE MALLA ELECTROSOLDADA D'ACER GALVANITZAT DE 10X5CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	C08			86,100			86,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,100

2 PAB0-0C12 U C12 - PORTA DE MAGATZEM DOBLE DE FUSTA

PORTA DE FUSTA TRACTADA PER A EXTERIOR DE DOS FULLES DE DIMENSIONS 200X150CM CADA UNA DE FITORFORESTAL O EQUIVALENT. DISSENY FUNCIONAL, FABRICAT EN TALLER PRÒPI UTILITZANT FUSTA TRACTADA AMB SALS PER GARANTIR RESISTÈNCIA I DURABILITAT EN QUALSEVOL ENTORN CLIMÀTIC.

LA PARTIDA INCLOU ELS SEGÜENTS ACCESSÒRIS PER A CADA FULLA DE LA PORTA:
- PORTA DE FUSTA ECO 100X150CM
- FRONTISSA PORTA CAMP, PER A PILAR DE FUSTA
- PASSADOR PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT
- CANDAU PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT
- PAL QUADRAT PI NACIONAL TRACTAT I RASPALLAT 12X12X200CM PER A SUPORT DE LA FULLA.

INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA PAL DE SUPORT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	C12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA

AMIDAMENTS

Capítol (1) 05 GUINGUETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GUIN-BR01	U	C02 - PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	GUIN-BR02	U	C06 - ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
3	GUIN-BR03	U	C07 - REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
4	GUIN-BR04	U	C08 - METAL·LISTERIA - SOLDADURES LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
5	GUIN-BR05	U	C09 - FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FORMADA PER: - SISTEMA PLACA MICROONDULINA - INTERIOR, XAPA MINIONDA PERFIL 18/76/1064 GALVANITZADA I/O PRELACADA. PERFILS CONFORMATS EN FRED D'ACER GALVANITZAT EN CONTINU SEGONS LA NORMA UNE EN 10346. POSSIBILITAT D'INSTAL·LAR-LA TANT EN COBERTA COM EN FAÇANA. -SATE, PLANXES D'AÏLLAMENT TÈRMIC ADHERIDES AL CONTENIDOR, COMPOSTES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS) I LLANA MINERAL. REVESTIMENT DE MORTER ACRÍLIC. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
6	GUIN-BR06	U	C10 - IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS

AMIDAMENTS

			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
7	GUIN-BR07	U	C11 - REVESTIMENTS BANYS. CABINES HPL I PAVIMENT BANY LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
8	GUIN-BR08	U	C12 - PAVIMENT PAVIMENTS INTERIORS, FORMAT PER 124M2 DE PAVIMENT LAMINAT + SÒCOL MODEL A ESCOLLIR PER LA DF, 23,39M2 DE PAVIMENT DE GRES PORCELÀNIC MODEL A ESCOLLIR PER LA DF I 54,50 M2 DE PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
9	GUIN-BR09	U	C13 - FUSTERIES INTERIORS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
10	GUIN-BR10	U	C14 - FUSTERIES EXTERIORS FUSTERIES EXTERIORS DE UNA, DOS O TRES FULLES DE PVC ELEGANT INFINITO PVC HIBRID D'ALUMINI AMB DOBLE VIDRE DE BAIXA EMISIÓ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
11	GUIN-BR11	U	C15 - SANEJAMENT, DESAIGÜES I BAIXANTS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
12	GUIN-BR12	U	C16 - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ 5 SPLITS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
13	GUIN-BR13	U	C17 - INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS

TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

14 GUIN-BR14 U C18 - INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

15 GUIN-BR15 U C19 - EQUIPAMENTS BANYS I SALA

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

16 GUIN-BR16 U C20 - COBERTA

FORMACIÓ DE COBERTA PER 2NDCHANCE CONTENIDORS O EQUIVALENT FORMADA PER 8CM D'AÏLLAMENT XPS, FORMIGÓ LLEUGER DE PENDENTS DE ESPESOR VARIABLE, LÀMINA IMPERMEABLE I GRAVES RECICLADES 8-12MM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

17 GUIN-BR17 U C21 - PINTURA IMPRIMACIÓ, ESMALT I INTERIOR

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

18 GUIN-BR18 U C23 - CONTROL DE QUALITAT

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

19 GUIN-BR19 U C24 - SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

20 GUIN-BR20 U C25 - GESTIO DE RESIDUS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

21 GUIN-BR21 U C28 - TRANSPORT I DESCÀRREGA

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 06 CONSTRUCCIONS
Titol 3 02 SINGULARS

Titol 4 05 GUINGUETA
Capítol (1) 06 PERGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQT0-BR01	U	PÈRGOLA MODULAR PERSOL D'URBIDERMIS, 5,6M X 9,3M X 3M(H) COBERTA DE FUSTA PEFC 100%

SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PÈRGOLA D'URBIDERMIS O EQUIVALENT, FORMADA PER:

- PÈRGOLA URBANA MODULAR MODEL PERSOL D'URBIDERMIS, S.L., EMPRESA BCORP, LA COBERTA DE LA QUAL PRODUEIX UNA OMBRA AGRADABLE. COMPOSICIÓ FORMADA PER DOS MÒDULS. CADASCUN D'ELLS ES COMPOSA D'UNA ESTRUCTURA AMB QUATRE JÀSSERES PERIMETRALS I TRAVESSERS EQUIDISTANTS D'ACER S275JR (CLASSE-I UNE-EN 10025-2), SUPORTADA PER QUATRE PILARS D'ACER S275JR, TOT GALVANITZAT EN CALENT. L'ESTRUCTURA HORITZONTAL DE LA PÈRGOLA ESTÀ FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER DE SECCIÓ RECTANGULAR, MECANITZATS I SOLDATS EN INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS HOMOLOGADES. TOT AQUEST PROCÉS ES REALITZA ABANS DEL GALVANITZAT EN CALENT PER TAL DE MAXIMITZAR LA RESISTÈNCIA A LA CORROSIÓ. AQUEST SISTEMA PERMET UN MUNTATGE MECÀNIC SENSE INTERVENCIÓ A L'OBRA, EVITANT PROCESSOS QUE PUGUIN COMPROMETRE ELS TRACTAMENTS DE PROTECCIÓ. ESTRUCTURA CALCULADA SEGONS ROM. LA COBERTA DE CADA MÒDUL ES COMPOSA PER PLAFONS DE LLISTONS DE 40X45MM DE SECCIÓ I DE FUSTA DE PI DE FLANDES AUTOCLAU MARRÓ CLASSE 4, CERTIFICACIÓ 100% PEFC. ELS LLISTONS ESTAN SUBJECTES A UNS PERFILS D?ACER INOXIDABLE AISI304, QUE AL MATEIX TEMPS ES FIXEN SOBRE L?ESTRUCTURA DE LA PÈRGOLA, OBTENINT COM A RESULTAT UNA COBERTA LLEUGERA CONSTITUINT UN ÚNIC MARC TANCAT. LA DISPOSICIÓ DELS LLISTONS DE FUSTA PER SOBRE DE LA ESTRUCTURA METÀLICA EN MÒDULS PREMONTATS, PERMET EL FÀCIL MANTENIMENT AIXÍ COM UNA INTEGRACIÓ TÈCNICA, ESTÈTICA I FUNCIONAL SENSE INTERVENCIONS ADICIONALS. ELS CARGOLS DE MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA I LA FIXACIÓ DE LES COBERTES SÓN D'ACER INOXIDABLE A4.

- SUMPLEMENT PER IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT C3 DE L'ESTRUCTURA.

INCLOU TOTES LES FEINES I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 06 CONSTRUCCIONS
Titol 3 02 SINGULARS
Titol 4 06 AMFITEATRE
Capítol (1) 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM

PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P02		533,300			0,150	79,995	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,995**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS

AMIDAMENTS

Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	06	AMFITEATRE
Capítol (1)	02	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ15-0C01	M	C01 - GRADA PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 200X60X60CM, ACABAT ABUIXARDAT

SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRADA PEDRA PER LA FORMACIÓ DE GRADA DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN DUES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES:

- DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA.
- NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES.
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA CARA EN CONTACTE AMB EL TERRENY PORTARÀ ADHERIDA UNA LÀMINA DE BUTIL IMPERMEABLE.

INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud			Total	
2	C01			353,000			353,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **353,000**

2	P9V6-C02A	U	C02A - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 30X15X180CM

ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 30X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ.
INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	C02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3	P9V6-C02B	U	C02B - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 60X15X180CM

ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 60X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ.
INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	C02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221-BR01	M2	ESBROSSADA

NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			157,000				157,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-BR01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea		Unitats			
2	Paviment cautxú		40,000		2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
3	Pataforma lliscant		22,000		2,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

2	P2242-BR01	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS

ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Paviments		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona escales		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I

BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Base plataforma lliscant		2,000	13,000	2,000		52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM

PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P02		29,700			0,150	4,455	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,455**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA

PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	P03A		73,100			0,400	29,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,240**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PRBB-BR03	M	R04 - REMAT AMB TRAVESSES DE FUSTA

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X250, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS

TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Remat			26,080			26,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,080**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	04	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRBB-BR02	M	C22 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA TOBOGANS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE DOBLE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT, INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Graons		26,000	2,500			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PR454-0C21	U	C21 - COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS EN FORMA DE TUNEL AMB SALZE SEC PER A PROTECCIÓ SOLAR TIPUS PONT DE QUERÓS O EQUIVALENT DE DIMENSIONS APROXIMADES DE 11,3M DE LLARG I 2M D'AMPLE, SUFICIENT PER AL CUBRIMENT TOTAL DELS TOBOGANS DE PROJECTE, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DIRECTRIUS DE LA DF.
INCLOU REFORÇ AMB BARRES DE 10MM PER MANTENIR LA FORMA DEL TUNEL, FORMAT PER 1 UNITAT DE BARRA EN FORMA DE L'ARC CADA METRE EN SENTIT TRASVERSAL Y 3 BARRES LONGITUDINALS EN TOTA LA LONGITUD (1 A CADA BANDA AL PUNT MIG DE L'ALÇADA I 1 A LA CORONACIÓ DEL TUNEL), PINTADES DE COLOR A ESCOLLIR PER LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P221C-VL01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA O POU

EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ.

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

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rases per cobertura natural		4,000	13,000	0,400	0,400	8,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,320**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	05	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQA5-BR02	PA	CERTIFICACIÓ DE JOCS

PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PQA5-BR01 U M13 - PLATAFORMA LLISCANT 13X2M

SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PLATAFORMA LLISCANT DE BDU O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 13X2 M, AMB PLATAFORMA I LATERALS EN ACER INOXIDABLE AISI 304 DE 2,5MM POLIT SATINAT Y ESTRUCTURA DE IPN120 ACABAT PINTAT AMB IMPRIMACIÓ. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU FONAMENTACIONS NECESSÀRIES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	06	ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4DK-93IY	U	SUBMINISTRAMENT D'HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	u/ml	%			
2			32,200	2,000	0,500		32,200	C#*D#*E#*F#
3						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

2 PR4EL-94P7 U SUBMINISTRAMENT DE LONICERA PERICLYMENUM D'ALÇÀRIA DE 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	u/ml	%			
2			32,200	2,000	0,500		32,200	C#*D#*E#*F#

3						0,800	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

3 PR61-8ZJO U PLANTACIÓ DE PLANTA ENFILADISSA EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	08	CAL·LISTENIA
Capítol (1)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA

PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2	Calistenia		69,300			0,400	27,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,720**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	08	CAL·LISTENIA
Capítol (1)	02	CALISTENIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0KPN-BR01	U	ESTACIÓ DE CALISTENIA

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ESTACIÓ DE CALISTENIA FORMAT PER: COMBI 4 + MONKEYBARS DOBLE + ANELLES, TOT DE LA LÍNIA ROBINIA DE KOMPAN O EQUIVALENT. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.

INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PQA5-BR02 PA CERTIFICACIÓ DE JOCS

PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 07 EQUIPAMENTS
Titol 3 01 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F936RG01 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I

BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	M03			3,500	0,600	0,150	0,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,315**

2 FQ11-0M01 U M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 FQ11-0M02 U M02 - CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO AMB BRAÇOS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 60CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

2	M02			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PQ15-0M03 U M03 - BANC FLAVIO 175CM AMB BRAÇOS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 175CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES.

INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	M03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ15-BRXX M M03/M04 - BANC DE PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 60X60

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES:

- DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA.
- NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES.
- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.

INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	M03			3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

6 FQZ5MF01 U M06 - APARCAMENT DE BICICLETES D'ACER INOXIDABLE AISI 316

APARCAMENT DE BICICLETES INDIVIDUAL, DE TUB D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 48X1,5 MM DE DIÀMETRE, EN FORMA DE U INVERTIDA, DE 75 CM D'ALÇADA SOBRE EL PAVIMENT I 20 CM PER ENCASTAR, AMB DUES ANELLES EMBELLIDORES I 75 CM D'AMPLADA, COL·LOCAT ENCASTAT AL PAVIMENT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	M06		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 PQ30-0M07 U M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PQ22-0M09 U M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	M09		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 PQL1-13JEI U M11 - BARRERA CONTROL ACCÈS VEHICLES AUTOMÀTICA

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARRERA D'ACCÈS DE VEHICLES AUTOMÀTICA DE TECNIVALL O EQUIVALENT, PER A BRAÇ DE FINS A 6M, AMB ESTRUCTURA D'ACER PORTANT SOLIDA I ROBUSTA, ACER GALVANITZAT I LACAT. INCLOU CLAU PER PODIR OBRIR EN CAS DE FALTA D'ALIMENTACIÓ. FIXADA MECANICAMENT AL PAVIMENT I CONNECTADA A LA XARXA ELÈCTRICA I ALS SISTEMES DE CONTROL.

LA PARTIDA INCLOU:
- PLACA DE FIXACIÓ BASE CAIXA MOTOR
- CAIXA METÀL·LICA
- MOTOR
- BRAÇ D'ALUMINI TUBULAR
- ADHESIUS REFLECTANTS
- MOLLS D'EQUILIBRAT
- QUADRE DE MANIOBRES
- FOTOCEL·LULA DE SEGURETAT
- PULSADOR

L'APERTURA DEL BRAÇ DE LA BARRERA S'ACTIVARÁ AMB BOTÓ UBICAT AL QUADRE DE MANIOBRAS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	

2	M11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 08 SENYALITZACIO
Titol 3 01 DEFINITIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PBBB-0S01 U S01 - SENYAL ACCÉS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCÚN DEL ACCESOS AL PARC. MODEL G-240 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 240X78X22, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PBBB-0S02 U S02 - SENYAL DIRECCIONAL

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCUN DELS ACCESSOS DEL PARC. MODEL D-180 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 180X15X15, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PBBB-0S03 U S03 - SENYAL INFORMATIU

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DE PEU ALS ACCESSOS DE CADA AREA DE JOC I LLEURE. MODEL I-120 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 120X22X8, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

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

	1			C	Unitats			
	2				6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PBBB-0S04 U S05/S06 - SENYAL BOTÀNICA

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A ARBRAT I ARBUSTIVES, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF.

LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arbrat		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Arbustives		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

5 PRBB-0S08 U S07 - SENYAL CIRCUIT ESPORTIU

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A CIRCUIT ESPORTIU FORMAT PER TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X50CM, FIXADES AL TERRENY EN HORITZONTAL AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 20CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO A LA SENYAL.

INCLOU EL GRAVAT DEL TEXT INDICATIU SOBRE LA CARA VISTA DE LA TRAVESSA, INDICANT LA DISTANCIA RECORREGUDA AL CIRCUIT ESPORTIU, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PBBB-0S08 U S08/BD09 - SENYAL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DEL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF.

LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Foment de la biodiversitat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 08 SENYALITZACIO
Titol 3 02 PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBJ-567A	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT OCTOGONAL DE 90 CM DE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221-RG20	M2	T01 - ESBROSSADA

NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			3.912,200				3.912,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.912,200**

2 PRD1-HBAQ U T02 - PROTECCIÓ D'ARBRAT

PROTECCIÓ INDIVIDUAL DE TRONC D'ARBRE DE PERÍMETRE APROXIMAT ENTRE 95 I 125 CM, AMB ESTRUCTURA DE FUSTES LLIGADES ENTRE SI AMB FILFERRO, DE 2 M D'ALÇÀRIA MÍNIMA, COL·LOCADES SOBRE MATERIAL AMB FUNCIÓ D'ENCONXAT, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

1			C	Unitats				
2				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 P21R0-92GM U T03 - ARBRE A ELIMINAR

TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PRH0-0T04 M2 T04 - SEGA DE PRAT EXISTENT

SEGA AMB TALLAGESPA ROTATIVA AUTOPROPULSADA AMB SEIENT, DE 66 A 90 CM D'AMPLÀRIA DE TREBALL DE SUPERFÍCIES 1000 A 5000 M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	T04		1.695,300				1.695,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.695,300**

5 FR113584 M2 T05 - TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA

TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA AMB RETIRADA MANUAL DE RIZOMA I DECAPATGE DE TERRES DE 60CM DE PROFUNDITAT PER ELIMINAR EL SISTEMA RADICULAR. INCLOU EL TRANSPORT I GESTIÓ A L'ABOCADOR.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			261,920				261,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,920**

6 P21R0-M8K3 U ELIMINACIÓ DE SOCA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PR65-8ZR5 U TRASPLANTAMENT DINS DE L'OBRA D'ARBRE PLANIFOLI DE 50 A 80 CM DE PERÍMETRE DE TRONC, INCLOU REPICAT AMB RETROEXCAVADORA I MITJANS MANUALS, FORMACIÓ DE PA DE TERRA AMB MITJANS MANUALS, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 225X225X100 CM AMB RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓ AMB CAMIÓ GRUA EN EL NOU LLOC D'UBICACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB 50% DE SORRA, 25% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ I 25% DE COMPOST, PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.NO INCLOU LES FEINES DE PREPARACIÓ

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PRE4-BR01 U PODA D'ARBRE EXISTENT A MANTENIR

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	02	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR44C-BR01	U	SUBMINISTRAMENT DE PLATANUS X ACERIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM AMB CONTENIDOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

2 PR420-BR02 U SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR.

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

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3 PR44D-BR03 U SUBMINISTRAMENT DE POPULUS NIGRA ITALICA (PYRAMIDALIS) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR.

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

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4 PR44H-BR04 U SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PR421-BR05 U SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN CONTENIDOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

6 PR444-BR06 U SUBMINISTRAMENT DE MORUS ALBA FRUITLESS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

7 PR45B-BR07 U SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 35 A 40 CM, AMB CONTENIDOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8 PR44D-BR08 U SUBMINISTRAMENT DE POPULUS ALBA PYRAMIDALIS (P. BOLLEANA) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

9 PR459-BR09 U SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX GALLICA MULTITRONC D'ALÇADA 300-350CM, AMB CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 PR411-BR10 U SUBMINISTRAMENT D'ACER CAMPESTRE MULTITRONC D'ALÇÀRIA DE 300 A 350 CM, AMB CONTENIDOR.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

11 PR472-BR11 U SUBMINISTRAMENT DE PINUS PINEA D'ALÇÀRIA DE 300 CM, AMB CONTENIDOR. CULTIVATS EN CONTENIDOR, AMB PASSAPORT FITOSANITARI I AMB CONTROL D'ARRELS PER COMPROVAR SI ESTAN ESPIRALITZADES.

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

12 PR450-BR12 U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX MULTITRONC D'ALÇÀRIA 350 A 400 CM, EN CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13 PR445-BR13 U SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRE DE 30 A 35 CM, EN CONTENIDOR.

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

14 PRZ0-906K U ASPRATGE DOBLE D'ARBRE MITJANÇANT 2 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 10 CM DE DIÀMETRE I 2,5 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 2 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat no multitronc		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 204,000

15 PR60-PT05 U PT05 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 105 CM

PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X105 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER

- 70 CM DE TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.

- 10 CM DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, TIPUS ULL DE PERDIU, DE 3 A 5 MM, SUBMINISTRADA I ESCAMPADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, INCLOENT ANIVELLAMENT I COMPACTACIÓ.

- 20 CM DE GRAVA DE PEDRERA CALCÀRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA I COL·LOCADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS.

INCLOU 200L/M3 DE´´BIOCHAR´´ 100% NATURAL A ESCOLLIR SEGONS INDICACIONS DE LA DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.

INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.

ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			212,000				212,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 212,000

16 PR60-PT06 U PT06 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 80 CM

PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ PARCIAL DEL 50% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLOCARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ. INCLOU GARBELLAT DE LA TERRA

ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

17 FRMAUM10 U MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBRAT AMB INSTAL·LACIÓ DE REG AUTOMÀTIC, INCLOU LA REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE LES BRIDES I ELS TUTORS I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, LES EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMENTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			244,000				244,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **244,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	03	ARBUSTIVA
Titol 4	01	ZONA HUMIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4B6-BR01	U	SUBMINISTRAMENT DE RUBIA TINCTORUM EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			416,000	4,000	0,142		236,288	C#*D#*E#*F#
3						0,712	0,712	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **237,000**

2 PR4B6-947K U SUBMINISTRAMENT DE CENTRANTHUS RUBER D'ALÇÀRIA DE 30 A 40 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			416,000	4,000	0,142		236,288	C#*D#*E#*F#
3						0,712	0,712	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **237,000**

3 PR454-BR02 U SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			416,000	1,000	0,142		59,072	C#*D#*E#*F#
3						0,928	0,928	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4 PR4E5-BR03 U SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS MARITIMUS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			416,000	4,000	0,142		236,288	C#*D#*E#*F#
3						0,712	0,712	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **237,000**

5 PR4BQ-BR04 U SUBMINISTRAMENT DE CORNUS SANGUINEA EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			416,000	1,000	0,142		59,072	C#*D#*E#*F#
3						0,928	0,928	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

6 PR428-BR05 U SUBMINISTRAMENT DE CORYLUS COLURNA EN CONTENIDOR DE 10L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			416,000	1,000	0,142		59,072	C#*D#*E#*F#
3						0,928	0,928	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

7 PR454-BR06 U SUBMINISTRAMENT DE SALIX CINEREA EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			416,000	1,000	0,142		59,072	C#*D#*E#*F#
3						0,928	0,928	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

8 PR4JG-9524 U SUBMINISTRAMENT DE VIBURNUM TINUS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			259,100	1,000	0,142		36,792	C#*D#*E#*F#
3						0,208	0,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

9 PR450-BR07 U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX EN CONTENIDOR DE 3L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			259,100	4,000	0,142		147,169	C#*D#*E#*F#
3						0,831	0,831	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,000**

10 PR4E2-BR08 U SUBMINISTRAMENT D'IRIS GERMANICA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			

2			259,100	4,000	0,142		147,169	C#*D#*E#*F#
3						0,831	0,831	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,000

11 PR4E2-BR01 U SUBMINISTRAMENT IRIS PSEUDACORUS, EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			259,100	4,000	0,142		147,169	C#*D#*E#*F#
3						0,831	0,831	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,000

12 PR4E5-BR02 U SUBMINISTRAMENT JUNCUS ACUTUS, EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			259,100	4,000	0,142		147,169	C#*D#*E#*F#
3						0,831	0,831	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,000

13 PR4E5-BR06 U SUBMINISTRAMENT SAMBUCUS RECEMOSA, EN CONTENIDOR 10L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			259,100	1,000	0,142		36,792	C#*D#*E#*F#
3						0,208	0,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

14 PR454-BR07 U SUBMINISTRAMENT SALIX TRIANDA, EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			259,100	4,000	0,142		147,169	C#*D#*E#*F#
3						0,831	0,831	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,000

15 PR4E5-BR13 U SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS EFFUSUS EN CONTENIDOR DE 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			361,500	4,000	0,166		240,036	C#*D#*E#*F#
3						0,964	0,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 241,000

16 PR4BQ-BR08 U SUBMINISTRAMENT CORNUS MAS, EN CONTENIDOR 10L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			361,500	1,000	0,166		60,009	C#*D#*E#*F#
3						0,991	0,991	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

17 PR454-8X9V U SUBMINISTRAMENT DE SALIX PURPUREA D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			361,500	4,000	0,166		240,036	C#*D#*E#*F#
3						0,964	0,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 241,000

18 PR454-8X7O U SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			361,500	4,000	0,166		240,036	C#*D#*E#*F#
3						0,964	0,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 241,000

19 PR4HR-95C5 U SUBMINISTRAMENT DE STACHYS BIZANTINA D'ALÇÀRIA DE 15 A 20 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			361,500	4,000	0,166		240,036	C#*D#*E#*F#
3						0,964	0,964	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 241,000

20 PR4H9-94ZC U SUBMINISTRAMENT DE SAMBUCUS NIGRA D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			361,500	1,000	0,166		60,009	C#*D#*E#*F#
3						0,991	0,991	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

21 PR61-8ZJ1 U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3L		2.415,000				2.415,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.415,000

22 PR61-8ZI0 U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 5 A 10 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 45X45X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	10L		436,000				436,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 436,000

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	03	ARBUSTIVA
Titol 4	02	ZONA TALÚS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR483-BR16	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS EN CONTENIDOR 10L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	1,000	0,111		72,805	C#*D#*E#*F#
3						0,195	0,195	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

2 PR4CR-9396 U SUBMINISTRAMENT D'ERICA MULTIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	4,000	0,111		291,220	C#*D#*E#*F#
3						0,780	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,000

3 PR4H2-94VM U SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	4,000	0,111		291,220	C#*D#*E#*F#
3						0,780	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,000

4 PR4J5-95ED U SUBMINISTRAMENT DE THYMUS VULGARIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	4,000	0,111		291,220	C#*D#*E#*F#
3						0,780	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,000

5 PR4BF-9497 U SUBMINISTRAMENT DE CISTUS ALBIDUS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	4,000	0,111		291,220	C#*D#*E#*F#
3						0,780	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,000

6 PR4BF-BR17 U SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	4,000	0,111		291,220	C#*D#*E#*F#
3						0,780	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,000

7 PR4HA-94ZT U SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA CHAMACYPARISSUS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	4,000	0,111		291,220	C#*D#*E#*F#
3						0,780	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,000

8 PR459-8XHO U SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX AFRICANA D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	1,000	0,111		72,805	C#*D#*E#*F#
3						0,195	0,195	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

9 PR4J5-BR09 U SUBMINISTRAMENT THYMUS PRAECOX EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			655,900	4,000	0,111		291,220	C#*D#*E#*F#
3						0,780	0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,000

10 PR4GH-BR18 U SUBMINISTRAMENT DE PISTACIA LENTISCUS EN CONTENIDOR 10L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			424,500	3,000	0,142		180,837	C#*D#*E#*F#
3						0,163	0,163	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

11 PR4DO-BR19 U SUBMINISTRAMENT D' HYPARRHENIA EN CONTENIDOR DE 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			424,500	6,000	0,142		361,674	C#*D#*E#*F#
3						0,326	0,326	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 362,000

12 PR4EC-BR10 U SUBMINISTRAMENT LAVANDULA OFICINALIS EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			

2		424,500	6,000	0,142		361,674	C#*D#*E#*F#
3					0,326	0,326	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,000**

13 PR4CL-BR21 U SUBMINISTRAMENT DE DORYCNIUM PENTAPHYLLUM EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			424,500	6,000	0,142		361,674	C#*D#*E#*F#
3						0,326	0,326	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,000**

14 PR4D8-BR22 U SUBMINISTRAMENT DE FESTUCA GLAUCA EN CONTENIDOR DE 10L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			424,500	3,000	0,142		180,837	C#*D#*E#*F#
3						0,163	0,163	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **181,000**

15 PR459-BR11 U SUBMINISTRAMENT TAMARIX GALLICA, CONTENIDOR 10L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			424,500	1,000	0,142		60,279	C#*D#*E#*F#
3						0,721	0,721	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

16 PR4E2-BR12 U SUBMINISTRAMENT IRIS LUTESCENS, EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			424,500	4,000	0,142		241,116	C#*D#*E#*F#
3						0,884	0,884	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **242,000**

17 PR450-BR24 U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS COCCIFERA EN CONTENIDOR 10L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			580,200	1,000	0,142		82,388	C#*D#*E#*F#
3						0,612	0,612	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

18 PR445-8VS5 U SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA VAR. SYLVESTRIS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			580,200	1,000	0,142		82,388	C#*D#*E#*F#
3						0,612	0,612	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

19 PR4HO-95AF U SUBMINISTRAMENT DE SPARTIUM JUNCEUM D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			580,200	4,000	0,142		329,554	C#*D#*E#*F#
3						0,446	0,446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,000**

20 PR4D3-BR26 U SUBMINISTRAMENT D'EUPHORBIA DENDROIDES EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			580,200	4,000	0,142		329,554	C#*D#*E#*F#
3						0,446	0,446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,000**

21 PR451-8WZ8 U SUBMINISTRAMENT DE RHAMNUS ALATERNUS EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			580,200	1,000	0,142		82,388	C#*D#*E#*F#
3						0,612	0,612	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

22 PR4HA-BR27 U SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA ROSMARINIFOLIA EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			580,200	4,000	0,142		329,554	C#*D#*E#*F#
3						0,446	0,446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,000**

23 PR44G-BR13 U SUBMINISTRAMENT DE PUNICA GRANATUM EN CONTENIDOR DE 10 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			580,200	1,000	0,142		82,388	C#*D#*E#*F#
3						0,612	0,612	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

24 PR61-8ZJ1 U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3L		4.362,000				4.362,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.362,000**

25 PR61-8ZI0 U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 5 A 10 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 45X45X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	10L		901,000				901,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **901,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 03 ARBUSTIVA
Titol 4 03 ZONA PORTA D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR4DK-93IY U SUBMINISTRAMENT D'HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	u/ml	%			
2			81,890	2,000	0,333		54,539	C#*D#*E#*F#
3						0,461	0,461	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

2 PR4EL-94P7 U SUBMINISTRAMENT DE LONICERA PERICLYMENUM D'ALÇÀRIA DE 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	u/ml	%			
2			81,890	2,000	0,333		54,539	C#*D#*E#*F#
3						0,461	0,461	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

3 PR4FR-93PR U SUBMINISTRAMENT DE PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	u/ml	%			
2			81,890	2,000	0,333		54,539	C#*D#*E#*F#
3						0,461	0,461	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

4 PR4H2-94V2 U SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			168,100	6,000	0,166		167,428	C#*D#*E#*F#
3						0,572	0,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

5 PR4H2-94VM U SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS EN CONTENIDOR DE 3 L

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

1		C	Àrea	u/m2	%			
2			168,100	6,000	0,166		167,428	C#*D#*E#*F#
3						0,572	0,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

6 PR4CR-9396 U SUBMINISTRAMENT D'ERICA MULTIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			168,100	6,000	0,166		167,428	C#*D#*E#*F#
3						0,572	0,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

7 PR4EC-BR29 U SUBMINISTRAMENT DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENIDOR 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			168,100	6,000	0,166		167,428	C#*D#*E#*F#
3						0,572	0,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

8 PR4J5-95ED U SUBMINISTRAMENT DE THYMUS VULGARIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			168,100	6,000	0,166		167,428	C#*D#*E#*F#
3						0,572	0,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

9 PR4BF-94A1 U SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	u/m2	%			
2			168,100	6,000	0,166		167,428	C#*D#*E#*F#
3						0,572	0,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

10 PR61-8ZJO U PLANTACIÓ DE PLANTA ENFILADISSA EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enfiladisses		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

11 PR61-8ZJ1 U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

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

1	3L	1.008,000	1.008,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.008,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 03 ARBUSTIVA
Titol 4 04 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRMAUM25	M2	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBUSTIVA, ENTAPISSANT O HERBÀCIA SENSE MANTA ANTIHERBES. INCLOU LES ESCARDES, L'ADOBAT, ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS, L'ESPORGA I LA REPOSICIÓ DEL MULCH.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	M1		416,600				416,600	C#*D#*E#*F#
3	M2		259,100				259,100	C#*D#*E#*F#
4	M3		361,500				361,500	C#*D#*E#*F#
5	M4		653,400				653,400	C#*D#*E#*F#
6	M5		424,500				424,500	C#*D#*E#*F#
7	M6		577,100				577,100	C#*D#*E#*F#
8	M7		168,100				168,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.860,300**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 04 HIDROSEMBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRA2-BR01	M2	PRAT SEC

HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (LOLIUM PERENNE 15%, FESTUCA RUBRA RUBRA 45%, FESTUCA ARUNDINACEA 25%, CYNDON DACTYLON 5%, TRIFOLIUM REPENS 10%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%.

EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL PRIMER ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			6.253,000				6.253,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.253,000**

2	PRA2-BR02	M2	PRAT SEC (TALÚS)

HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (AGROPYRUM ELONGATUM 20%, FESTUCA ARUNDINACEA 20%, DACTYLIS GLOMERATA 15%, ONOBRYCHIS VICIAEFOLIA 10%, CYNODON DACTYLON 5% I MEDICAGO SATIVA 5%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%.

EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL

PRIMER ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2			449,700				449,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **449,700**

3	FRMAUM20	M2	CURA I GESTIÓ ANUAL INTEGRAL PRAT SEC. INCLOU LES SEGUES NECESSÀRIES DURANT TOT L'ANY (MÍNIM 4).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			6.253,000				6.253,000	C#*D#*E#*F#
3			449,700				449,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.702,700**

4	PREC-IRXX	M2	REFORÇ DEL REG DEL PRAT AMB MÀNEGA, APORTANT UNA DOSIS DE 10 L/M2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Unitats				
2	Reg de prat 6 cops anuals a l'estiu		6.253,000	6,000			37.518,000	C#*D#*E#*F#
3			449,700	6,000			2.698,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40.216,200**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 05 ACABATS JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR3C-BR02	M3	AT01 - ENCOIXINAT AMB TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC; E=7CM

SUBMINSITRAMENT I ESTESA DE TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC, GRUIX DE 7CM, SUBMINSITRADA A GRANEL I ESTESA AMB MITJAS NECESSARIS I ADEQUATS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2			2.404,400			0,070	168,308	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,308**

2	PRIG-BR03	M2	AT01 - MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO

MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 700 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS SUPERIOR A 25 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2			2.404,400				2.404,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.404,400**

3 PR31-AT03 M3 AT02 - ACABAT GRAVA GRANÍTICA NATURAL D.8-12MM

SUBMINISTRAMENT I ESTESA D'ACABAT SUPERFICIAL AMB GRAVA TIPUS GRANÍTICA DE DIÀMETRE 8-12 MM, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,80 M3, TENDIDA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES LLIURARÀ NETA.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea			Alçada		
2			1.404,200			0,050	70,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,210**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 06 FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4 01 ESTANDAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2219-BD02 M3 BD01 - DEPRESSIÓ

FORMACIÓ DE DEPRESSIÓ DE 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000	6,000	6,000	0,500	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

2 P2257-BD03 M3 BD03 - MONTICLE DE TERRA

FORMACIÓ DE MONTICLE AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AL PUNT ALT, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ SEGONS INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			6,000	6,000	6,000	0,500	108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

3 PRI0-BD04 U BD04 - AGRUPACIONS DE PEDRES CIRCULARS 500CM

FORMACIO D'AGRUPACIONS DE PEDRES PER A DONAR REFUGI A INSECTES, PETITS RÈPTILS MAMIFERS I OCELLS I FOMENTAR HÁBITATS NATURALS, MITJANÇANT PEDRES DE DIÀMETRE DE D.30-70 CM, AGRUPADES DE MANERA CIRCULAR FORMANT UN DIÀMETRE DE 200CM Y 50CM D'ALÇADA.

INCLOU EL TRIATGE DE LES PEDRES DEL PROPI ÀMBIT D'OBRA, L'APORTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, EL TRANSPORT I LA NOVA COL·LOCACIÓ A LLOC, SEGONS PLANOLS DE PROJECTE.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 FQB3-BD05 U BD05 - CAIXA NIU FUSTA RECICLADA

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA DE NIU PER A OCELLS I RATPENATS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 32MM, DE FUSTA DE RECICLATGE DE 3CM DE GRUIX I DIMENSIONS 75X48X25CM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF.

S'INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 FQZ2-BD06 U BD06 - HOTEL D'INSECTES 200X85X200CM

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS 200 CM D'AMPLE, 85 CM DE PROFUNDITAT I 200 CM D'ALTURA, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS:

- ESTRUCTURA DE TAULONS DE FUSTA MASSISSA TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE CONÍFERA DE 4CM DE GRUIX, FORMANT MARC PERIMETRAL, FIXADA AMB CARAGOLS D'ACER GALVANITZAT, FORMANT GEOMETRIA SEGONS PLANS DE PROJECTE.
- MALLA DE GALLINER PER LA PART INTERIOR DE L'HOTEL, FIXADA A TAULER DE FUSTA TRACTADA.
- XAPA GRECADA D'ACER GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT A LA PART SUPERIOR DE L'ESTRUCTURA.

INCLOU BLOCS DE FORMIGÓ PREFABRICATS DE DIMENSIONS 40X40X60CM, SOBRE ELS QUE ES COL·LOCARÀ TOTA L'ESTRUCTURA. ELS MURS ESTARAN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZACIÓ I ENCOFRAT DURANT EL MUNTATGE PER A EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA.

MATERIALS PER A L'HOTEL D'INSECTES:
- NIVELL 1: PEDRES. FARCIT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREADA MANUALMENT.
- NIVELL 2: CERÀMICA (BLOCS DE TERMOARCILLA) AMB PALLA I FANG.
- NIVELL 3: FUSTA. TRONCS DE PI PERFORATS

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PRI0-BD07 U BD07 - TRONCS PROVINENTS DE LA PODA D.30-70CM

SELECCIÓ I TRIATGE DE TRONCS, PROCEDENTS DE LA GESTIÓ DEL BOSC, DE Ø30 I 70 CM I ALÇADES VARIABLES, COL·LOCATS SEGONS AGRUPACIÓ DE PLANOLS, PER A POTENCIAR LA BIODIVERSITAT.

INCLOU EL TRIATGE, LA CÀRREGA, EL TRANSPORT DINS DEL AMBIT DE L'OBRA I LA COL·LOCACIÓ ACURADA I ESTABLE SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA, PREVIA APROVACIÓ DE LA DF.

AMIDAMENTS

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

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222142A	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Llosa c=60 (extrem)		2,000	1,200	1,800	0,700	3,024	C#*D#*E#*F#
3	Llosa c=25		1,000	4,750	1,800	0,350	2,993	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,017	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E2241200	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 2,5 M DE FONDÀRIA. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Llosa c=60 (extrem)		2,000	1,200	1,800		4,320	C#*D#*E#*F#
3	Llosa c=25		1,000	4,750	1,800		8,550	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,870	

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	02	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3Z112T1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Llosa c=60 (extrem)		2,000	1,200	1,800		4,320	C#*D#*E#*F#
3	Llosa c=25		1,000	4,750	1,800		8,550	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,870	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E3C515H4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMB AQUELLES MODIFICACIONS I SINGULARITATS ACCEPTADES PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Llosa c=60 (extrem)		2,000	1,200	1,800	0,600	2,592	C#*D#*E#*F#
4	Llosa c=25		1,000	4,750	1,800	0,250	2,138	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,730	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E3CB3000	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.- EL PES S'OBTINDRÀ AMIDANT LA LLARGÀRIA TOTAL DE LES BARRES (BARRA+CAVALCAMENT) - L'ESCREIX D'AMIDAMENT CORRESPONENT ALS RETALLS ESTÀ INCORPORAT AL PREU DE LA UNITAT D'OBRA COM A INCREMENT DEL RENDIMENT (1,05 KG DE BARRA D'ACER PER KG DE BARRA FERRALLADA, DINS DE L'ELEMENT COMPOST)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Quantia acer		
3		T						
4	Llosa mur (c=25 i c=60)		1,000	7,150	1,800	31,600	406,692	C#*D#*E#*F#
5	NERVI PERIMETRAL							
6			1,000	17,900		11,300	202,270	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Ajust ferralla (15%)	P	15,000				91,344	PERORIGEN(G1:G7,C8)
						TOTAL AMIDAMENT	700,306	

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 (1)	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Titol 4 (1)	03	BIGUETES I CORRETGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4445122	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC

- PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats	Longitud	Superficie	Quantia acer		
3		T						
4	Tubulars 40x27x3		70,000	1,010		2,690	190,183	C#*D#*E#*F#
5	Angulars L 50x50x5		70,000	0,790		3,770	208,481	C#*D#*E#*F#
6		T						
7	Ajust acer (5%)	P	5,000				19,933	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **418,597**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 (1)	04	ESTRUCTURA DE FUSTA
Titol 4 (1)	01	ELEMENTS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E43GB077	U	TRACTAMENT SUPERFICIAL DE CARBONITZAT I RUSTICAT D'ELEMENTS DE FUSTA LAMINADA: PILARS I BIGA

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 E43F4140 M3

PILAR DE FUSTA LAMINADA GL24H, AMB GRUIX DE LAMINAT 33/45 MM, DE SECCIÓ CONSTANT, DE 14X14 A 20X20 CM DE SECCIÓ, I LLARGÀRIA FINS A 5 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT DE SALS DE COURE EN AUTOCLAU AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP 3, MUNTAT SOBRE SUPORT

INCLOU P.P D'ELEMENTS D'UNIÓ I RECOLZAMENT PER ESTRUCTURES DE FUSTA, D'ACER S275JR, GALVANITZAT EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I COL·LOCAT A L'OBRA.

CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC
- PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3		T						
4	Pilars mur insectes		6,000	1,000	0,140	3,510	2,948	C#*D#*E#*F#
5		T						

TOTAL AMIDAMENT **2,948**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	04	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQZ2LM01	U	ACABATS HOTEL D'INSECTES

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ACABATS D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS:

- BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10CM DE GRUIX, 589CM DE LONGITUD I 80CM D'AMPLADA, PER A RECOLZAR EL GABIÓ INICIAL.

- 5 GABIONS DE BASE, FORMAT PER PEÇA DE 100X50X80CM, CONSTRUIT A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT. REOMPLERT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREJADA MANUALMENT.

- 50 GABIONS, DE 100X50X40CM, CONSTRUITS A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT, APILATS EN VERTICAL AMB PORTA REGISTRABLE. REOMPLERT DEL MATERIAL ESPECIFICAT EN DETALLS DE PROJECTE.

ELS GABIONS ANIRÀN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95Al5, GALVANITZAT, ENCOFRATS DURANT EL MUNTATGE PER EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. INCLOU SEPARADORS ENTRE GAVIONS DEL MATEIX NIVEL DE MATERIAL SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

ELS MATERIALS PER L'HOTEL D'INSECTES DINS DE CADA GABIÓ ALS DIFERENTS NIVELLS SERÁ SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

L'HOTEL D'INSECTES QUEDARÀ TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALL DE DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223U105	M	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS PER A INSTAL·LACIONS DE 40X50 CM, INCLOU EL PICONATGE DEL FONS, APORTACIÓ DE 20 CM DE SORRA GARBELLADA, RESTA DEL REBLERT I COMPACTACIÓ PER CAPES AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ. INCLOU BANDA DE SENYALITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Rases múltiples			696,900			696,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **696,900**

2 F223UR06 M

EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA SECUNDÀRIA DE REG DE 15 CM D'AMPLÀRIA PER 30 CM DE FONDÀRIA, REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Rases simples			696,900			696,900	C#*D#*E#*F#
3	Rases cable electric			478,000			478,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.174,900**

3 PJSM1-BR01 U

PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL. INCLOU VALVULA DE VENTOSA COMBINADA DE 1´´ PER LA ALLIBERACIÓ D'AIRE ACUMULAT, UBICADA AL PUNT ALT DE LA RED, DINS DEL PARTERRE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arqueta arbrat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta arbustiva		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

4 PJSM1-HBBE U

PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arqueta arbrat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta arbustiva		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

5 FDK2BR10 U

PERICÓ DE 60X60X60 CM LLIURES INTERIORS, NO PREFABRICAT, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX TOTALMENT ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 15 CM DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL DE 62X62 CM DE RESISTÈNCIA B125 AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALSEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arqueta per registre arbrat		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta amb clau de pas en boques de reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Comptador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	pericó intercanvi		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Cabalimetre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Capçals		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	02	ESCOMESES I AUTOMATISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJMZUZ40	U	CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 6-10 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJSN-BR02 U

PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V, CODIFICABLE, AMPLIABLE I CENTRALITZABLE, PER A UN NOMBRE MÀXIM DE 50 ESTACIONS, MUNTAT SUPERFICIALMENT, CONNECTAT A LA XARXA D'ALIMENTACIÓ, ALS APARELLS DE CONTROL, ALS ELEMENTS GOBERNATS, PROGRAMAT, COMPROVAT, ACTIVACIÓ MANUAL AMB IMANT, ELECTRÒNICAMENT AMB CONSOLA I REMOTA PER INTERNET, INCLOENT LA CONFIGURACIÓ

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG8L-HD2H U

ROUTER PER A ACCÉS AL BUS DEL SISTEMA PER IP, PER A CARRIL DIN, MUNTAT I CONNECTAT

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PJS5-HA30 U

BOCA DE REG DE FOSA, SORTIDA TIPUS BARCELONA D'1"1/2, AMB PERICÓ I TAPA DE FOSA I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Boques de reg		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

5 PJSE-BR01 U

RODET D'INTERCANVI

RODET D'INTERCANVI ENTRE XARXA GENERAL I XARXA FREÀTICA FORMAT PER UN MANEGUET D'ACER CARGOLAT, DE 2´´ DE DIÀMETRE, DE MATERIAL METÀL.LIC.

ELEMENT COMPLET SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I NORMATIVA VIGENT. INCLOU TOTS ELEMENTS PER UN CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FJSFBR01 U

CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´´ 1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ

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

2	Arbustiva		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

7 FJSFBR02 U CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´ DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLCULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arbrat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 PJM41-NAGX U COMPTADOR D'AIGUA PER VELOCITAT, DE RAIG MÚLTIPLE, DN30, AMB UNIONS ROSCADES D'1´´1/2 SEGONS ISO 228-1, TRANSMISSIÓ MECÀNICA, EQUIPAT AMB EMISSOR D'IMPULSOS DE TIPUS REED, RATI DE MESURA D'1 L/IMPULS, CABAL PERMANENT Q3 DE 10 M3/H, RATI Q3/Q1 >=160 EN POSICIÓ HORITZONTAL, CLASSE DE TEMPERATURA T50, COS DE LLAUTÓ, CONSTRUCCIÓ SEGONS REAL DECRETO 244/2016 I REAL DECRETO 244/2016, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PN38-EC0P U VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PN85-4IP2 U VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PJSA5-A7VI U DECODIFICADOR DE 4 ESTACIONS, CONNECTAT AL PROGRAMADOR

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PJSA5-A7VH U DECODIFICADOR D'1 ESTACIÓ, CONNECTAT AL PROGRAMADOR

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PJM6-BR01 U CABALIMETRE D'AIGUA, AMB UNIONS EMBRIDADES DE DIÀMETRE NOMINAL 2´´, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PJM1-H9XR U ARMARI METÀL·LIC AMB TANCA NORMALITZADA, PER A INSTAL·LACIÓ DE COMPTADOR D´AIGUA, DE 800X600X300 MM, INSTAL·LAT ENCASTAT EN MUR

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	03	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-1BR01	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100 I ÚS ALIMENTARI, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Xarxa primaria			499,300			499,300	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa primaria boques de reg			885,100			885,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.384,400**

2 PFB4-BR10 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Xarxa secundaria arbustiva			757,800			757,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **757,800**

3 PFB4-BR12 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa secundaria arbrat			2.282,300			2.282,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.282,300**

4 PG2N-BR04 M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Corrugat arbrat			429,100			429,100	C#*D#*E#*F#
3	Corrugat arbustiva			378,500			378,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **807,600**

5 PG35-BR01 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 V, DE DESIGNACIÓ H07Z-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 50525-3-41, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 2X2,5 MM2, AMB AÏLLAMENT DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC DCA-S2, D2, A2 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Cable			478,000			478,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **478,000**

6 PG2N-EUGG M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Cable			478,000			478,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **478,000**

7 PJS0-BR01 U ANELLA PER A REG D'ARBRES FORMADA PER 3,8 M DE CANONADA DE 16 MM DE DEGOTER INTEGRAT AUTOCOMPENSANT I ANTISUCCIÓ, PRESSIÓ 4AT, TIPUS UNITECLINE O EQUIVALENT, AMB UN TOTAL DE 7 UNITATS DE GOTERS DE 3,5 L/H CADA 0,33 M. FINALITZADA AMB TAP TERMINAL I COLLARET DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE PPFV AMB DOS PERNS. INCLOU LA PROTECCIÓ AMB TUB DE DRENATGE DE 50 MM I EL SOTERRAMENT A 15 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Anells arbrat			245,000			245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,000**

8 PJS6-BR01 M CANONADA DE TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 17 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Graella arbustiva			5.852,200			5.852,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.852,200**

9 PJMA-HAH4 U MANÒMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIÓ DE 0 A 6 BAR, D'ESFERA DE 63 MM DE DIÀMETRE I ROSCA DE CONNEXIÓ D'1/4", INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arbrat			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Arbustiva			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

10 PN85-4INU U VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, D'1´´1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT METÀL·LIC, MUNTADA SUPERFICIALMENT

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 PJSS-IRW9 U VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, D'1´´ DE DIÀMETRE, INSTAL·LADA EN PERICÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Vàlvula a arqueta d=25 arbrat			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Vàlvula a arqueta d=25 arbustiva			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

12 PN38-EC0J U VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 1´´1/2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Clau a arqueta 60x60 boques de reg			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Clau de pas abonat			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Clau general			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Clau de pas			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

13 PN14-FAIU U VÀLVULA DE COMPORTA MOTORITZADA AMB BRIDES, DE COS LLARG, DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER MOTORREDUCTOR TRIFÀSIC MULTIVOLTES, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PJSQ-92NJ U SENSOR DE PLUJA REGULABLE PER A INSTAL·LACIÓ INHALÀMBRICA, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PNN3-BR01 U BOMBA SUBMERGIBLE PER A POUS PROFUNDS, DIÀMETRE DEL COS DE LA BOMBA DE 4*, BOCA D'IMPULSIÓ ROSCADA DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, COS D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), MOTOR TRIFÀSIC DE 400 V I UNA POTÈNCIA DE 0,5 A 0,75 KW A UNA VELOCITAT VARIABLE DE 5740 A 8200 RPM AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE2 SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, CABAL MIG DE 6 A 8 M3/H I UNA ALÇÀRIA MANOMÈTRICA DE 15 A 20 MCA, COL·LOCADA AL FONS DEL POU

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PJSN-BR10 PA ALIMENTACIÓ I PROTECCIÓ DE LES LÍNIES INDEPENDENTS A LES BOMBRES I AL PROGRAMADOR

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	04	DIPÒSIT 15000L

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ71-3HJ8	U	DIPÒSIT 15000L

SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA POTABLE ACO AQUASAFE CHE 15 D2 PACK 1 PER A INSTAL·LACIÓ ENTERRADA I FABRICAT EN PLÀSTIC REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (GRP) MITJANÇANT FILAMENT WINDING. LES RESINES UTILITZADES FORMEN PART DE LES LLISTES POSITIVES DE LA NORMA Nº10/2011. DIPÒSIT EN FORMAT HORITZONTAL I EN COMPLIMENT SEGONS LA NORMA UNE -EN 976-1:1998. AMB UN VOLUM DE 15000 LITRES. TANC DE 5290MM DE LONGITUD, Ø2000MM D'AMPLE I 2230MM D'ALTURA. VERSIÓ PACK 1 QUE INCLOU 2 TUBULADURAS AMB BRIDA EN GRP DN50 PER A CÀRREGA I DESCÀRREGA, COLZE DE PVC DN110 PER A VENTILACIÓ I BOCA D'HOME DE Ø567MM DE POLIPROPILÈ. PES: 701 KG. CODI:0PA00692

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P221B-EL8D M3 EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Excavació		1,000	6,090	2,800	3,780	64,457	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,457**

3 P2243-53A8 M2 REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 4 M DE FONDÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	6,090	2,800		17,052	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,052**

4 F931RG01 M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM

BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Totú			6,090	2,800	0,500	8,526	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,526**

5 P312-M7L8 M3 FORMIGONAMENT DE RASES I POUS, AMB FORMIGÓ EN MASSA AMB ADDITIU HIDRÒFUG HM - 20 / F / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Formigó			6,090	2,800	0,100	1,705	C#*D#*E#*F#
3	Formigó			6,090	2,800	0,250	4,263	C#*D#*E#*F#
4	Formigó			6,090	2,800	0,700	11,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,904**

6 P3C1-D6X2 M2 ARMADURA DE LLOSES AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:12-12 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Armat		2,000	6,090	2,800		34,104	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,104**

7 P3C5-MLMY M3 FORMIGONAT DE LLOSA DE FONAMENTACIÓ AMB FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / F / 20 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Formigó			6,090	2,800	0,200	3,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,410**

8 P2253-5477 M3 REBLERT DE RASA O POU AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM

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

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Excavació		1,000	6,090	2,800	2,030	34,616	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,616**

9 PFB3-1N04D M

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA D'IMPULSIÓ PER A SISTEMA DE REG AMB CABAL DE 6 M³/H, INCLOENT: BOMBA CENTRÍFUGA DE SUPERFÍCIE O SUBMERGIBLE SEGONS PROJECTE, AMB CABAL MÍNIM DE 6 M³/H I ALÇADA MANOMÈTRICA ADEQUADA. VARIADOR DE FREQÜÈNCIA AMB TRANSDUCTOR DE PRESSIÓ ASSOCIAT. SONDES DE NIVELL PER PROTECCIÓ CONTRA TREBALL EN BUIT. SISTEMA D'EXTRACCIÓ RÀPIDA PER A MANTENIMENT SENSE BUIDAR EL DIPÒSIT. SUBQUADRE ELÈCTRIC AMB PROTECCIONS, MANIOBRA, RELÉS, CONTACTORS I PILOTS. INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS D'AIGUA TELE GESTIONATS ABANS I DESPRÉS DE LA VÀLVULA DE TRES VIES. CONNEXIONS HIDRÀULIQUES I ELÈCTRIQUES COMPLETES SEGONS REBT I NORMATIVA VIGENT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS	
Capítol	10	SERVEIS	
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO	
Titol 4	01	XARXA DE SANEJAMENT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PFB3-142X7 M

TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 125, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX I REBLERT DE SORRA FINS A 30 CM PER SOBRE DEL TUB
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.
AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT.
EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR.
NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

2 PNP0-CRUU U

PLANTA D'ELEVACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, AMB DIPÒSIT DE PRFV DE 2500 L, D'ENTRADA AL DIPÒSIT 200 MM, DE SORTIDA AL DIPÒSIT 63, BOCA DE REGISTRE 1000 MM, 2 BOMBES AMB KIT DE DESCÀRREGA, QUADRE ELÈCTRIC I INTERRUPTOR DE NIVELL DE 5 POSICIONS, MONOCANAL, PAS ÚTIL MÀXIM DE SÒLIDS 50 MM TRIFÀSIC DE 400 V I 2,2 KW DE POTÈNCIA, AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE3, SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, MUNTADA SUPERFICIALMENT

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P221B-EL71 M3

EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE

COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.
NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.
INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.
TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.
TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)			
2	tub		130,000	0,400	1,200		62,400	C#*D#*E#*F#
3	pou		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,400**

4 P2241-52SS M2

REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació	T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2			130,000	0,400			52,000	C#*D#*E#*F#
3			1,500	1,500			2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,250**

5 P2255-DPIQ M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment	T	Longitud (m)	Area transvers				
2			130,000	0,200			26,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	A descomptar tubs:							
5			-130,000	3,140	0,065	0,065	-1,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,275**

6 P2255-DPGP M3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment	T	Longitud (m)	Area transvers				
2			130,000	0,240			31,200	C#*D#*E#*F#
3	Pou		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,200**

7 P2R3-FINW M3

TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT

INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.
LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.
ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:
EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15%
EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20%
EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25%
EXCAVACIONS EN ROCA: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,400				70,400	C#*D#*E#*F#
2			-31,200				-31,200	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	25,000				9,800	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

8 P2RA-EU82 M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,400				70,400	C#*D#*E#*F#
2			-31,200				-31,200	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	25,000				9,800	PERORIGEN(G1:G2, C3)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS	
Capítol	10	SERVEIS	
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO	
Titol 4	02	XARXA D'AIGUA POTABLE	
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)			
2	DN-150/160mm		0,000	0,500	1,200		0,000	C#*D#*E#*F#

3	DN-80/110mm	105,000	0,400	1,200		50,400	C#*D#*E#*F#
4	DN-63 mm	216,000	0,400	1,200		103,680	C#*D#*E#*F#
5	malla	145,000	0,400	1,200		69,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **223,680**

2 P2241-52SS M2

REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació	T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2	DN-150/160mm		0,000	0,500			0,000	C#*D#*E#*F#
3	DN-80/110mm		105,000	0,400			42,000	C#*D#*E#*F#
4	DN-63 mm		216,000	0,400			86,400	C#*D#*E#*F#
5	malla		145,000	0,400			58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **186,400**

3 P2255-DPIQ M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment	T	Longitud (m)	Area transvers				
2	DN-160mm		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
4	DN-110mm		105,000	0,160			16,800	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses		361,000	0,160			57,760	C#*D#*E#*F#
6	A descomptar tubs:							
7	DN 160 mm		0,000	3,140	0,080	0,080	0,000	C#*D#*E#*F#
8	DN 110 mm		-105,000	0,400	0,060	0,060	-0,151	C#*D#*E#*F#
9	DN 63 mm		-361,000	0,400	0,031	0,031	-0,139	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,270**

4 P2255-DPGP M3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebliment	T	Longitud (m)	Area transvers				
2	DN-160mm		0,000	0,300			0,000	C#*D#*E#*F#
4	DN-80/110mm		105,000	0,240			25,200	C#*D#*E#*F#
5	DN-63 mm		361,000	0,240			86,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,840**

5 P2R3-FINW M3

TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.
LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.
ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:
EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15%
EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20%

EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25%
EXCAVACIONS EN ROCA: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			223,680				223,680	C#*D#*E#*F#
2			-111,840				-111,840	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	25,000				27,960	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **139,800**

6 P2RA-EU82 M3 DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			223,680				223,680	C#*D#*E#*F#
2			-111,840				-111,840	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	25,000				27,960	PERORIGEN(G1:G2; C3)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **139,800**

7 P312-D4Z4 M3 FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a proteccions		10,000	1,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8 PDG5-HA2I M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat	Coeficient		
2	DN-160mm		433,000				433,000	C#*D#*E#*F#
4	DN-110mm		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **728,000**

9 PDK2-AJYY U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 100 MM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 PDK1-DX9Y U BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 420X420X40 MM I DE 25 KG DE PES, COL·LOCADA AMB MORTER PER A RAM DE PALETA
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	02	XARXA D'AIGUA POTABLE
Capítol (1)	02	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ZESCO006 U NOVA ESCOMESA DE 50MM (2´´) AMB CLAU DE REGISTRE. INCLOU TOTES LES PECES ESPECIALS (AGBAR) INCLÒS PERICÓ I TAPA SEGONS ESPECIFICACIONS DE COMPANYIA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS PLECS VIGENTS D'AGBAR I FONTS DECASTELLDEFELS.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 PN12-DPNV U VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 FN315424 U VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4, DE 16 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PFB3-1404M M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 110, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.
AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT.
EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR.
NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

5 PFB3-1404D M

TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.
AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT.
EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR.
NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			361,000				361,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **361,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 10 SERVEIS
Titol 3 01 SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221B-EL71 M3

EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.
NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.
INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.
TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.
TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BT	T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat			
2	2T		90,000	0,600	1,000		54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

2 P2241-52SS M2

REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

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

1		T	Longitud (m)	Amplada				
2	2T		90,000	0,600			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

3 P2255-DPGP M3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat			
2	2T		90,000	0,600	0,700		37,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,800**

4 P2255-DPIO M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Àrea Transv, (				
2	Rassa 2 tubs		15,000	0,070			1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,050**

5 P2R3-FINW M3

TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.
LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.
ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:
EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15%
EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20%
EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25%
EXCAVACIONS EN ROCA: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
2			-37,800				-37,800	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	25,000				4,050	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **20,250**

6 P2RA-EU82 M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
2			-37,800				-37,800	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	25,000				4,050	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT 20,250

7 PDG0-CTID M

CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB 2 TUBS PER A 2 CIRCUITS DE BAIXA TENSIÓ, SITUATS EN VORERA, REBLERT AMB SORRA DE MATERIAL RECICLAT FINS A 8 CM PER SOBRE DE LA GENERATRIU DEL TUB SUPERIOR, PLAQUES RÍGIDES DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ, BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ, DE PE, SITUADA A LA PART SUPERIOR DE LA RASA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat	Coeficient		
2	2T		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

8 P966-NR02 U

MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 1,4X0,7

PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX, DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40.

LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C						
2	1.4x0.7			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 P966-NR03 U

MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 0,7X0,7

PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX, DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40.

LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	0.7x0.7			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 P2255-DPIQ M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	0.7x0.7		0,700	0,700	1,000	3,000	1,470	C#*D#*E#*F#
3	1.4x0.7		1,400	0,700	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,470

11 PDG5-HA2I M

BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

12 PDG2-6SG0 M

CANALITZACIÓ AMB UN TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Nombre de tub				
2			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13 FHGA-BR01 U

PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA D'ALIMENTACIÓ SEGONS CRITERIS DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	04	XARXA TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	M3	EXCAVACIÓ DE CALA, PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS, AMB MITJANS MANUALS I REBLERT I COMPACTACIÓ DE TERRES SELECCIONADES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, SENSE PEDRES CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.

TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3	U				
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 P221B-EL71 M3

EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.
NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.
INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.
TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.
TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat			
2	2T		86,000	0,450	0,900		34,830	C#*D#*E#*F#
3	2T Escom		13,000	0,450	0,900		5,265	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,095**

3 P2241-52SS M2

REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat	Coeficient		
2	2T		86,000	0,450			38,700	C#*D#*E#*F#
3	2T Escom		13,000	0,450			5,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,550**

4 P2255-DPIQ M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat	Coeficient		
2	2T		86,000	0,450	0,400		15,480	C#*D#*E#*F#
3	2T Escom		13,000	0,450	0,400		2,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,820**

5 P2255-DPGP M3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat	Coeficient		
2	2T		86,000	0,450	0,500		19,350	C#*D#*E#*F#
3	2T Escom		13,000	0,450	0,500		2,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,275**

6 P2R3-FINW M3

TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.
LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.
ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:
EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15%
EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20%
EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25%
EXCAVACIONS EN ROCA: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat	Esponjamentnt		
2	2T		86,000	0,450	0,400	1,250	19,350	C#*D#*E#*F#
3	2T Escom		13,000	0,450	0,400	1,250	2,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,275**

7 P2RA-EU82 M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada	profuntitat	Esponjamentnt		
2	2T		86,000	0,450	0,400	1,250	19,350	C#*D#*E#*F#
3	2T Escom		13,000	0,450	0,400	1,250	2,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,275**

8 PDG2-6SGB M

CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)		profuntitat	Coeficient		
2	2T		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PDG2-NSGB M

CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)		profuntitat	Coeficient		
2	2T		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

10 PDG2-PZJ1 M

CANALITZACIÓ AMB SIS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 20X40 CM AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud (m)					
2	2T Escom		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

11 PDG5-HA2I M

BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)		profuntitat	Coeficient		
2	2T		86,000	2,000			172,000	C#*D#*E#*F#
3	2T Escom		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

12 FDK26D17 U

PERICÓ TIPUS DM - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA TIPUS DM, SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 GDK2Z001 U

PERICÓ TIPUS M - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS M SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 GDK2Z003 U

PERICÓ TIPUS D - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS D SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	05	ENLLUMENAT
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL-CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Àrea Transv, (				
2	Rassa 4 tubs		0,000	0,400			0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		340,000	0,240			81,600	C#*D#*E#*F#
4	L2		560,000	0,240			134,400	C#*D#*E#*F#
5	L3		398,200	0,240			95,568	C#*D#*E#*F#
6	L4		145,000	0,240			34,800	C#*D#*E#*F#
7	L5		220,000	0,240			52,800	C#*D#*E#*F#
8	L6		185,000	0,240			44,400	C#*D#*E#*F#
9	Q FESTES		160,000	0,240			38,400	C#*D#*E#*F#
10	Fonaments columnes	T	Unitats (ud)	Llargada (m)	Amplada (m)	Profunditat (m)		
11	Línia 2		62,000	0,800	0,800	0,700	27,776	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 509,744

2 P2241-52ST M2

REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0,6 I MENYS D'1,5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Àrea Transv, (				
2	Rassa 4 tubs		0,000	0,400			0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		340,000	0,400			136,000	C#*D#*E#*F#
4	L2		560,000	0,400			224,000	C#*D#*E#*F#
5	L3		398,200	0,400			159,280	C#*D#*E#*F#
6	L4		145,000	0,400			58,000	C#*D#*E#*F#
7	L5		220,000	0,400			88,000	C#*D#*E#*F#
8	L6		185,000	0,400			74,000	C#*D#*E#*F#
9	Q FESTES		160,000	0,400			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **803,280**

3 P2255-DPIO M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Àrea Transv, (				
2	Rassa 4 tubs		0,000	0,140			0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		340,000	0,070			23,800	C#*D#*E#*F#
4	L2		560,000	0,070			39,200	C#*D#*E#*F#
5	L3		398,200	0,070			27,874	C#*D#*E#*F#
6	L4		145,000	0,070			10,150	C#*D#*E#*F#
7	L5		220,000	0,070			15,400	C#*D#*E#*F#
8	L6		185,000	0,070			12,950	C#*D#*E#*F#
9	Q FESTES		160,000	0,070			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,574**

4 P2255-DPGM M3

REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.
LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Secció Transv,				
2	Rassa 4 tubs		0,000	0,320			0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		340,000	0,160			54,400	C#*D#*E#*F#
4	L2		560,000	0,160			89,600	C#*D#*E#*F#
5	L3		398,200	0,160			63,712	C#*D#*E#*F#
6	L4		145,000	0,160			23,200	C#*D#*E#*F#
7	L5		220,000	0,160			35,200	C#*D#*E#*F#
8	L6		185,000	0,160			29,600	C#*D#*E#*F#
9	Q FESTES		160,000	0,160			25,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **321,312**

5 P2R3-FINW M3

TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.
LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.
ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:
EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15%
EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20%
EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25%
EXCAVACIONS EN ROCA: 25%

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

1		T	m3			
2			509,744		509,744	C#*D#*E#*F#
3			-321,312		-321,312	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	25,000		47,108	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **235,540**

6 P2RA-EU82 M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2			509,744				509,744	C#*D#*E#*F#
3			-321,312				-321,312	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	25,000				47,108	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT **235,540**

7 PDG2-6SG0 M

CANALITZACIÓ AMB UN TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Rassa 4 tubs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#
4	L2		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
5	L3		398,200				398,200	C#*D#*E#*F#
6	L4		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
7	L5		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
8	L6		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
9	Q FESTES		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.963,200**

8 PDG5-HA2I M

BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Rassa 4 tubs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#
4	L2		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
5	L3		398,200				398,200	C#*D#*E#*F#
6	L4		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
7	L5		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
8	L6		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
9	Q FESTES		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.963,200**

9 PG3B-E7CB M

CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.

AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL COM A CONSEQÜÈNCIA DELS RETALLS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Rassa 4 tubs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#
4	L2		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
5	L3		398,200				398,200	C#*D#*E#*F#
6	L4		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
7	L5		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
8	L6		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.591,200**

10 PDK2-AJYY U

PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 100 MM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	Xarxa d'enllumenament		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

11 PDK1-DX9Y U

BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 420X420X40 MM I DE 25 KG DE PES, COL·LOCADA AMB MORTER PER A RAM DE PALETA
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2	Xarxa d'enllumenament		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

12 PDK1-DX9ZZ U

BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ D'ENLLUMENAT, HOMOLOGADA PEL DEPARTAMENT, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE C250 S/ NORMA UNE-124, COL·LOCAT AMB MORTER.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 PDK4-AJS9 U

PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60 CM I FONDÀRIA DE 60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 FHGAI001 U

PROJECTE ELÈCTRIC I LEGALITZACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC. INCLOU LA GESTIÓ I PAGAMENT DE L'ESCOMESA, LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE I EL PAGAMENT DE LES TAXES A COMPANYIES I ENTITATS DE CONTROL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 FHGAI003 U

MEDICIONS I INFORME RESULTANT DELS NIVELLS LUMÍNICS DEL PROJECTE UN COP EXECUTADA L'OBRA.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PG33-E6V8 M

CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR.
AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Rassa 4 tubs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1		390,240				390,240	C#*D#*E#*F#
4	L2		593,900				593,900	C#*D#*E#*F#
5	L3		170,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	L5		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
7	L6		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.177,140**

17 PG33-E6A1 M

CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3X10 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR.
AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	L5		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
4	L6		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

18 PG33-E6QZ M

CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB
CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR.
AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 PG33-HNZZ M

CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR MÉS NEUTRE, DE SECCIÓ 3X35/16 MM2, AMB, ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

20 PHG0-HAML U

QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE TIPUS MONOLÍT O SIMILAR, AMB ENVOLUPANT EXTERIOR DE VOLUM COMPACTE, FABRICADA EN ACER INOXIDABLE O XAPA D'ACER GALVANITZAT PINTAT — AMB ZÒCAL ELEVAT DE 300 MM D'ALÇÀRIA DE BASE INOX O GALVANITZADA, PER ANCORATGE A CIMENTS. INCLOU SECCIONADOR D'ENTRADA I CGP (CAIXA GENERAL DE PROTECCIONS) SEGONS NORMATIVA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, DISPOSAT PER A ALIMENTACIÓ MÚLTIPLE. COMPTARÀ AMB 6 SORTIDES PROTEGIDES, CADASCUNA AMB DIFERENCIAL REARMABLE I MAGNETOTÈRMIC, DISTRIBUÏDES EN DOBLE NIVELL DE PANELL MODULAR, I AMB MÒDUL ELECTRÒNIC DE CONTROL I COMUNICACIONS INTEGRAT. S'INCLOU SORTIDA MONOFÀSICA PER A REG I PROTECCIONS ESPECÍFIQUES PER AL SERVEI INTERN DEL QUADRE (IL·LUMINACIÓ INTERIOR, PRESA DE CORRENT) AIXÍ COM RELÉ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS. INCLOU PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE, AIXÍ COM PICTOGRAMES IDENTIFICATIUS A LES PORTES EXTERIORS. PROTECCIONS DIMENSIONADES PER A UNA POTÈNCIA CONTRACTABLE FINS A 45 KVA (˜63 A/400 V), INSTAL·LAT
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre enllumenat públic	T	Unitats (ud)					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 PHG0-HAMO U

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN QUADRE ELÈCTRIC FIX DE BAIXA TENSIÓ DESTINAT A ALIMENTAR INSTAL·LACIONS TEMPORALS D'ENLLUMENAT I SERVEIS ELÈCTRICS DURANT ESDEVENIMENTS I FESTES POPULARS A L'ESPAI PÚBLIC DE CASTELLDEFELS. EL QUADRE ESTARÀ FORMAT PER UN ARMARI ESTANC DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE O ACER INOXIDABLE, AMB GRAU DE PROTECCIÓ MÍNIM IP55 I RESISTÈNCIA A IMPACTES IK10, AMB PORTA ABATIBLE I TANCAMENT AMB CLAU NORMALITZADA. MUNTAT SOBRE BASE D'OBRA CIVIL O PEDESTAL METÀL·LIC GALVANITZAT, FIXAT AL TERRENY SEGONS DETALL CONSTRUCTIU DEL PROJECTE. EQUIPAMENT INTERIOR FORMAT PER: INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL AMB PROTECCIÓ ADEQUADA A LA POTÈNCIA PREVISTA. COMPTADOR D'ENERGIA (SI ESCAU) I BORNS DE CONNEXIÓ SEGONS NORMATIVA. PRESES DE CORRENT MONOFÀSIQUES I TRIFÀSIQUES NORMALITZADES (CEE 16A, 32A I 63A). BARRES DE NEUTRE I TERRA AMB BORNS DE CONNEXIÓ RÀPIDA. ETIQUETATGE I ESQUEMÀTIC ELÈCTRIC PERMANENTMENT FIXAT A L'INTERIOR. EL SUBMINISTRAMENT INCLOURÀ LA CONNEXIÓ A LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC O LÍNIA D'ALIMENTACIÓ ESPECÍFICA, AMB CABLEJAT DE COURE AÏLLAT RV-K EN CANALITZACIÓ SUBTERRÀNIA I AMB LA SECCIÓ CALCULADA SEGONS LA INTENSITAT I LONGITUD DEL CIRCUIT. ES COMPROVARÀ LA CONTINUÏTAT DE LES POSADES A TERRA, EL FUNCIONAMENT DELS DISPOSITIUS DE PROTECCIÓ I LA CORRECTA TENSIÓ DE SERVEI. LA INSTAL·LACIÓ COMPLIRÀ EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSIÓ (REBT) I LES ITC-BT-17, 18, 19 I 33, AIXÍ COM LA NORMATIVA MUNICIPAL D'INSTAL·LACIONS D'ESPAI PÚBLIC.
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre enllumenat públic	T	Unitats (ud)					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 PHG0-HAMM U

PILONA ESCAMOTEABLE DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DESTINADA A ESPACIOS PÚBLICOS O INDUSTRIALES, EQUIPADA CON 2 TOMAS MONOFÁSICAS DE 16 A IP67, CADA UNA PROTEGIDA POR DISYUNTOR DIFERENCIAL MONOFÁSICO DE 30 MA. CUENTA CON MARCO DE FUNDICIÓN, POCILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MM, CAJA ROTOMOLDEADA DE 7 MM Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO DE 10 MM DE GROSOR, ESTRUCTURADA Y ANTIDESLIZANTE. LA APERTURA SE REALIZA CON ASISTENCIA DE CILINDRO DE GAS Y CERRADURA PENTACLEF CON ANILLO ANTISUCIEDAD. INCORPORA CALENTAMIENTO AUTORREGULADO QUE EVITA CONDENSACIÓN EN LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y CAMPANA ESTANCA QUE PROTEGE LAS TOMAS FRENTE A ASCENSOS DE AGUA. ESPECIALMENTE ADAPTADA A ZONAS CON RIESGO DE EXCAVACIONES PROFUNDAS, CON ALTURA TOTAL = 400 MM., INSTAL·LAT
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre enllumenat públic	T	Unitats (ud)					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	05	ENLLUMENAT
Capítol (1)	02	LUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PGD2-E3CJ U

PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,2 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA
CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Placa de terra	T	Unitats (ud)	Rati				
2	1 per columna:		93,000	1,000			93,000	C#*D#*E#*F#
3	1 inici + 1 final x linia		2,000		2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
5	quadre enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	quadre de festes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

2 PHM0-N1G1 U

A760X3.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC).

POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PHM0-N1G2 U

A760X3.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 45W 2200K TIII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 45W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 400MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PHM0-N1G3 U

A760X3.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN

COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PHM0-N1G4 U

A500.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 30W PC AMBAR TII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PHM0-N1G5 U

A500X2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 21W - 30W PC AMBAR TII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I

ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A MATEIXA ALÇADA A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PHM0-N1G6 U

A450 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,50M 39W PC AMBAR TII+III FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II+III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					

2			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

8 PHM0-N1G7 U

AS420.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 PHM0-N1G8 U

AS420S SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER:
COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.
ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PHM0-N1G9 U

AS420X2.1 // AS420X2.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 2X 15W 2200K TI IFORMAT PER:

FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W 2200K TII
DESCRIPCIÓ
COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2	AS420x2.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	AS420x2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PHM0-N110 U

AS420.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W PC AMBAR TII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

12 PHM0-N111 U

AS420X2.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER:
COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 112 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 PHM0-N112 U

AS420X2.4 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER:

COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					

2		5,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14 PHM0-N113 U

ASM250 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PROJECTOR MURAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,50M 15W PC AMBAR TII FORMAT PER:

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR MODEL ARNE INDIVIDUAL A MUR (L=18CM). BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 PHM0-N114 U

ASP290 PROJECTOR MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,90M 15W PC AMBAR TII (PÈRGOLA) FORMAT PER:

ARPS12A5TII PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.

EARS00.ARPS01 ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 PHM0-N115 U

A060 BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS H0,60M 10W PC AMBAR. ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ

BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS DE 0,60M D'ALÇADA ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ DE 15CM. ESTRUCTURA EN FORMA DE TETRAEDRE DE XAPA D'ACER CORTEN I REFLECTOR INTERIOR INCLINAT EN PLANXA D'ACER INOXIDABLE AISI304 POLIT. EQUIPADA AMB MÒDUL DE TECNOLOGÍA LED DE 10W (8L 3000K 700MA) PROTEGIT PER TANCAMENT DIFUSOR I RELLIGA D'ACER INOXIDABLE.

CLASSE I. IP66. IK10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals	T	Unitats (ud)					
2			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	06	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G3-DJ1B	U	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT PER A LA CONNEXIÓ DE LES NOVES XARXES DE SERVEIS A EXECUTAR A LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS.INLOU TRANSPORT I DISPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions							
2			110,000	2,000			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	11	GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-VST7	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 20 T, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Àrea	Alçada			
2	MOVIMENT DE TERRES							
3	Moviment de terres		2.140,216				2.140,216	C#*D#*E#*F#
4	Paviments							
5	Caixa de paviment		776,431				776,431	C#*D#*E#*F#
6	Drenatges							
7	Cuneta verda		169,039				169,039	C#*D#*E#*F#
8	Biòtops		1.038,900				1.038,900	C#*D#*E#*F#
9	Fons biòtop			95,000	1,700		161,500	C#*D#*E#*F#
10	Pou Graves			46,300	1,500		69,450	C#*D#*E#*F#
11	Tubs dren		656,000				656,000	C#*D#*E#*F#
12	Construccions							
13	Gavions		145,200				145,200	C#*D#*E#*F#
14	Fon.Guingueta		22,080				22,080	C#*D#*E#*F#
15	Caixa paviment guingueta		63,060				63,060	C#*D#*E#*F#
16	Jardineria							
17	Dipòsit		64,457				64,457	C#*D#*E#*F#
21	Percentatge "A origen"	P	20,000				1.061,267	

TOTAL AMIDAMENT **6.367,600**

2 P2RA-IQFA M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA

LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum	Àrea	Alçada			
2	MOVIMENT DE TERRES							
3	Moviment de terres		2.140,216				2.140,216	C#*D#*E#*F#
4	Paviments							
5	Caixa de paviment		776,431				776,431	C#*D#*E#*F#
6	Drenatges							
7	Cuneta verda		169,039				169,039	C#*D#*E#*F#
8	Biòtops		1.038,900				1.038,900	C#*D#*E#*F#
9	Fons biòtop			95,000	1,700		161,500	C#*D#*E#*F#
10	Pou Graves			46,300	1,500		69,450	C#*D#*E#*F#
11	Tubs dren		656,000				656,000	C#*D#*E#*F#
12	Construccions							
13	Gavions		145,200				145,200	C#*D#*E#*F#
14	Fon.Guingueta		22,080				22,080	C#*D#*E#*F#
15	Caixa paviment guingueta		63,060				63,060	C#*D#*E#*F#
16	Jardineria							
17	Dipòsit		64,457				64,457	C#*D#*E#*F#
21	Percentatge "A origen"	P	20,000				1.061,267	

TOTAL AMIDAMENT **6.367,600**

3 P2R5-DT1A 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 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	m3/ml				
2	reixat metal.		350,000	0,050			17,500	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,050			1,250	C#*D#*E#*F#
4	HM		100,000	0,300			30,000	C#*D#*E#*F#
5	vorada		25,000	0,200			5,000	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen"	P	35,000				18,813	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **72,563**

4 P2RA-EU6W M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,2 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 04 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT.
KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT.
LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT.
INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011.
LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	m3/ml				
2	reixat metal.		350,000	0,050			17,500	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,050			1,250	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	35,000				6,563	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **25,313**

5 P2RA-EU8Y M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS, PER A SEGURETAT I SALUT
CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT.
KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT.
LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT.
INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011.
LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HM		100,000	0,300			30,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000	0,200			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	35,000				12,250	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **47,250**

6 P2R5-NT0G M3

TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 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	CONCEPTE	T	m3 (volum)	Unitats		Esponjament		
2	BARRERA FORMIGÓ		0,450	405,000		1,200	218,700	C#*D#*E#*F#
3	PALS SENYALITZACIO VERTICAL		0,096	11,000		1,200	1,267	C#*D#*E#*F#
6		C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Asfalt		146,000	7,000	0,300	1,200	367,920	C#*D#*E#*F#
9		C	Unitats	Volum				
10	Eliminació de soques		3,000	1,000		1,200	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **591,487**

7 P2RA-EU7I M3

DEPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	m3 (volum)	Unitats		Esponjament		
2	BARRERA FORMIGÓ		0,450	405,000		1,200	218,700	C#*D#*E#*F#
3	PALS SENYALITZACIO VERTICAL		0,096	11,000		1,200	1,267	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **219,967**

8 P2RA-M8VT M3

DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS D'AGLOMERAT ASFÀLTIC NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 03 02 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

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

AMIDAMENTS

1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Asfalt		146,000	7,000	0,300	1,200	367,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **367,920**

9 P2RA-IQFB M3 DISPOSICIÓ CONTROLADA EN PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS DE TRONCS I SOQUES NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE PODA O SEGA, AMB CODI 20 02 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum				
2	Eliminació de soques		3,000	1,000		1,200	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

10 XPAX0001 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H000SS01	U	SEGURETAT I SALUT

PARTIDA EN CONCEPTE DE TOTES LES ACTIVITATS I MATERIALS CORRESPONENTS A LA SEGURETAT I SALUT DE LA OBRA SEGONS EL PLA DE SEGURETAT I SALUT EXECUTAT PEL CONTRACTISTA I APROVAT PEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT I D'APLICACIÓ EN TOTES LES MESURES NECESSÀRIES PER AL COMPLIMENT DE LES NORMES D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	0BDU-B100	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA , MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, AMPLADA = 0,95 M	909,68	1,000	909,68	0,03
2	0BDU-B101	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS	2.109,54	1,000	2.109,54	0,08
3	0BDU-B102	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN) H = 2,00 M, SUPORT D'UN SOL PUNT, NO MÒBIL, AMB SOSTRE DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.	18.413,18	1,000	18.413,18	0,66
4	0BDU-B103	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER TOBOGAN TÚNEL, A LA PLATAFORMA	385,63	1,000	385,63	0,01
5	0BDU-B104	U	[1.10400] ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL, ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL -CONSTRUCCIÓ D'UNA PEÇA -PLACAS D'ACER INOXIDABLE PARCIALMENT PERFORADES CONSTRUCCIÓ - AMB ESCALA INTERNA -ALÇADA DE FIXACIÓ: 300 CM -PES: 260 KG	23.231,72	1,000	23.231,72	0,84
6	0BDU-BR01	U	[S K3.26500-2] PLATAFORMA, AMB REFORÇOS LONGITUDINALS (2,00 M) PLATAFORMES DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA AMB POTES D'ACER TRONC DE SECCIÓ QUADRADA AMB REFORÇ LONGITUDINAL BASE 2,50 M X 1,60 M ALÇADA DE CAIGUDA = 2,00 M	7.512,28	1,000	7.512,28	0,27
7	0BDU-BR02	U	[9.02720] TELÈFONS DE FUSTA, DE MENOR ALTURA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA 1 PARELL + TREBALL PER A INSTAL·LAR TUB D'UNIÓ SOTA TERRA	6.230,32	1,000	6.230,32	0,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
8	0BDU-BR05	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA.	6.199,78	1,000	6.199,78	0,22
9	0BDU-BR06	U	[3.69841] RED INCLINADA H = 1.00M	1.533,96	1,000	1.533,96	0,06
10	0BDU-BR07	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR.	2.228,87	1,000	2.228,87	0,08
11	0BDU-BR08	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA.	6.199,78	1,000	6.199,78	0,22
12	0BDU-BR10	U	[3.29700] PLATAFORMA TRIANGULAR EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. ALÇADA: 1,50 M	6.490,91	1,000	6.490,91	0,23
13	0BDU-BR11	U	[3.69840] XARXA INCLINADA PER A PLATAFORMA TRIANGULAR COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. CORDA DE COLOR CREMA.	1.902,41	1,000	1.902,41	0,07
14	0BDU-BR18	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR.	2.228,87	1,000	2.228,87	0,08
15	0BDU-BR26	U	[3.66260] PASSAREL·LA AMB CADENES (3,00 M) DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. AMB PROTECCIÓ INFERIOR.	3.071,72	1,000	3.071,72	0,11
16	0BDU-BR33	U	[3.69470] CORDA DE SUPORT PER A RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES DE 1,50 M. MULTICOLOR	352,22	1,000	352,22	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
17	0BDU-BR38	U	[3.63360] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, AMPLADA 1 M. ALÇADA 2,00 M. AMPLADA: 1,00 M ALÇADA: 2,00 M ATENCIÓ: EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL.	9.163,63	1,000	9.163,63	0,33
18	0BDU-BR43	U	[10.22450] DISC GIRATORI ´´DISC DE COLORS´´ PER A FIXACIÓ A PARET. PES: 30 KG.	4.989,41	1,000	4.989,41	0,18
19	0BDU-BR45	U	[3.68002R] TOBOGAN TUNNEL 300 CM, NR.2 TOBOGAN TÚNEL D'ACER INOXIDABLE: ALÇADA D'INSTAL·LACIÓ: 300 CM. INCLINACIÓ: 35° SUPERFÍCIE DE LLISCAMENT: 725 CM. CORBA DE 36,4° A LA DRETA. CONSTRUCCIÓ EN UNA SOLA PEÇA. UN PÒRTIC DE SUPORT. PES APROXIMAT: 315 KG. APROPIAT PER A TORRE PIRÀMIDE. SORTIDA ESTÀNDARD. EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL.	22.002,28	1,000	22.002,28	0,79
20	0BDU-BR49	U	[10.22150] DISC GIRATORI ´´ESPIRAL´´ PER A FIXAR A LA PARET. PES: 30 KG.	4.989,41	1,000	4.989,41	0,18
21	0BDU-BR51	U	[MUNTATGE I OBRA CIVIL] MUNTATGE I OBRA CIVIL MUNTATGE: INCLOU ELS TREBALLS NECESSARIS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DELS JOCS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. OBRA CIVIL:INCLOU TREBALLS D'EXCAVACIÓ I FORMIGONAT DELS JOCS. NO INCLOU TREBALLS PER A LA REALITZACIÓ DELS TURONS NI ELEVACIONS DEL TERRENY.	44.768,18	1,000	44.768,18	1,61
22	0BDU-BR52	U	TRANSPORT DE TOTS EL ELEMENTS, MATERIALS I TOTS ELS EQUIPS NECESARIS PER DEIXAR TOTES LES CONSTRUCCIONS DE JOCS CORRECTAMENT EXECUTADES.	3.436,37	1,000	3.436,37	0,12
23	0BDU-BR53	U	[S 3.26053] PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES AMB REVESTIMENTS DE TAULONS	255,82	1,000	255,82	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
24	0BDU-BR54	U	[3.67380] ACCÉS PER A PLATAFORMA 2,00 M ESCALES PER A PLATAFORMA 2,00 M, MONTATGE FRONTAL	546,96	1,000	546,96	0,02
25	0BDU-BR55	U	[S 3.67505] ROCÒDROM PER A PLATAFORMA 2,00 M A LA PART DAVANTERA SENSE AGAFADORS PER ESCALAR H = 2,00 M	1.715,32	1,000	1.715,32	0,06
26	0BDU-BR56	U	[S 3.67506] ROCÒDROM AL COSTAT LLARG ROCÒDROM PER A PLATAFORMES AL COSTAT LLARG SENSE AGAFADORS D'ESCALADA H = 2,00 M	2.608,78	1,000	2.608,78	0,09
27	0BDU-BR57	U	[S K3.26110] PLATAFORMA, H = 1,00 M PLATAFORMA, H = 1,00 M, BASE 2,50 M X 2,65 M AMB DEFLECTORS DE RODES, FIXADA A LA PLATAFORMA H = 2,00 M, TRES COSTATS AMB REVESTIMENT DE TAULES, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER, SECCIÓ QUADRADA	8.258,72	1,000	8.258,72	0,30
28	0BDU-BR58	U	[3.67350] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,00 M CAP A PLATAFORMA DE 2,00 M	323,59	1,000	323,59	0,01
29	0BDU-BR59	U	[S 3.66425] PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M, W = 0,95 M, ENTABLONAT AMB TAULES D'ENCADELLAT I ESGLAONS AUXILIARS.	1.331,59	1,000	1.331,59	0,05
30	0BDU-BR60	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES AMPLADA = 0,95 M	909,68	1,000	909,68	0,03
31	0BDU-BR61	U	[S 3.66416] EXTREM DE RAMPA AMB BARANA DE FUSTA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB POTES D'ACER PER A AMPLADA = 0,95 M	1.009,91	1,000	1.009,91	0,04
32	0BDU-BR62	U	[3.63420] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, ALTURA 2,00 M, AMPLADA 0,45 M PER COL·LOCAR EN PENDENT ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD-EST, SUD-OEST DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL.	5.711,04	1,000	5.711,04	0,21

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
33	0BDU-BR63	U	[3.63303] TOBOGAN ACCESSIBLE, ALTURA 1,00 M TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE AMB ENTRADA I SORTIDA ESPECIAL PER A CADIRES DE RODES AMPLADA 1,00 M , ALÇADA 1,00 M, SECCIÓ ESPECIAL D'ACCÉS PER A USUARIS DE CADIRES DE RODES AMB BARRA DE SUBJECCIÓ I SORTIDA ALLARGADA ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL	10.800,68	1,000	10.800,68	0,39
34	0BDU-BR64	U	[4.24460] PISSARRA PER A NENS PETITS PISSARRA DE PARET AMB GUIXOS	1.616,04	1,000	1.616,04	0,06
35	0BDU-BR65	U	[P 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS.	5.197,50	1,000	5.197,50	0,19
36	0BDU-BR66	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS	805,63	2,000	1.611,26	0,06
37	0BDU-BR67	U	[S K 3.26100-2] PLATAFORMA PER A COMBINAR, EN TRONCS QUADRATS , ALÇADA 0,60 M , EN FUSTA DE LÀRIX AMB TRONC QUADRAT I POTES D'ACER . AMB DEFLECTORS DE RODES	5.719,63	1,000	5.719,63	0,21
38	0BDU-BR68	U	[S 3.67524] RAMPA PER BAIXAR CADIRES DE RODES BUIDES, H = 0,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER	1.974,00	1,000	1.974,00	0,07
39	0BDU-BR69	U	[S 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS.	5.197,50	1,000	5.197,50	0,19
40	0BDU-BR70	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS	805,63	1,000	805,63	0,03
41	0BDU-BR71	U	[K3.66491] MARC FINAL PER A PONTS PER A CADIRES DE RODES, TRONC QUADRAT	1.097,72	1,000	1.097,72	0,04
42	0BDU-BR72	U	[9.15200] MEMORY - JOC DE LES PARELLES ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE DE 80 X 80 CM, AMB 12 PARELLES DE PECES DE FUSTA DE ROURE POLIDES, AMB TEMES D'ANIMALS, I RECOBERTES AMB XAPA D'ACER INOXIDABLE TALLADES AMB LÀSER.	5.714,87	1,000	5.714,87	0,21

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
43	0BDU-BR73	U	[S10.22250] DISC GIRATORI, ´´TORBELLINO´´, DIÀMETRE 40 CM , PER FIXAR A LA PARET, DIÀMETRE 40 CM, BARANA A L'ANDANA 10/16	5.063,87	1,000	5.063,87	0,18
44	0BDU-BR74	U	[S3.69825] PONT DE CORDA AMB PASSAMÀ PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, AMB TAULONS DE FUSTA DE LÀRIX, LONGITUD 3 M, PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, ALÇADA DE FIXACIÓ 1,50 M , CORDA DE COLOR NATURAL, AMB MARC DE FIXACIÓ	1.897,63	1,000	1.897,63	0,07
45	0BDU-BR75	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M	1.904,32	1,000	1.904,32	0,07
46	0BDU-BR76	U	[S3.69850] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , COLOR NATURAL, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , ALÇADES ENTRE PLATAFORMES: 1,50 M I 1,00 M	4.805,18	1,000	4.805,18	0,17
47	0BDU-BR77	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M	1.904,32	1,000	1.904,32	0,07
48	0BDU-BR78	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.	13.362,68	1,000	13.362,68	0,48
49	0BDU-BR79	U	[S 3.69823] MARC FINAL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, EL MARC FINAL INCLOU UN SISTEMA D'ASCENS PER CORDA AMB BIGUES PER A UN PODIUM TRIANGULAR DE 2,00 M D'ALÇADA , EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER.	5.345,46	1,000	5.345,46	0,19
50	0BDU-BR80	U	[S 3.66120] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT, LONGITUD 3,00 M AMB BARANES DE CORDA, DE COLOR NATURAL, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, AMB POTES D'ACER.	2.768,18	1,000	2.768,18	0,10
51	0BDU-BR81	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR.	4.004,32	2,000	8.008,64	0,29

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
52	0BDU-BR82	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.	13.362,68	1,000	13.362,68	0,48
53	0BDU-BR83	U	[S 3.66250] MARC D'UNIÓ, PER A PASSAREL·LA AMB CADENES I PLATAFORMA TRIANGULAR	1.323,96	1,000	1.323,96	0,05
54	0BDU-BR84	U	[K3.25300] PLATAFORMA TRIANGULAR, H = 1,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, NO IMPREGNADA, TRONC QUADRAT , AMB POTES D'ACER	5.092,50	1,000	5.092,50	0,18
55	0BDU-BR85	U	[3.67360] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,50 M, MUNTATGE AL COSTAT MÉS CURT	332,18	1,000	332,18	0,01
56	0BDU-BR86	U	[K3.69350] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, TRONC QUADRAT	4.316,46	1,000	4.316,46	0,16
57	0BDU-BR87	U	[S 3.67522] RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES, AMB POTES D'ACER I PLATINES, FUSTA DE LÀRIX SEMICIRCULAR COM A PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES	3.388,63	1,000	3.388,63	0,12
58	0BDU-BR88	U	[S 3.66130] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT AMB BARANES DE CORDA LONGITUD 4,00 M	3.763,78	1,000	3.763,78	0,14
59	0BDU-BR89	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M , PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	4.004,32	1,000	4.004,32	0,14
60	0BDU-BR90	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	4.004,32	1,000	4.004,32	0,14
61	0BDU-BR91	U	[S 3.23500] PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS, ALÇADA 2,00 M, AMB TEULAT, SENSE XARXA HORITZONTAL VERMELLA, REVESTIMENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER	46.185,68	1,000	46.185,68	1,66
62	0BDU-BR92	U	[S 3.69400] ESCALA DE BARQUER AMB CADENA, FIXADA A LA BIGA DEL SÒL AMB DOS BLOCS	797,04	1,000	797,04	0,03
63	0BDU-BR93	U	[S 6.27600] MOLINET, EN ACER INOXIDABLE, PER A ACOBLAR PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS	2.481,82	1,000	2.481,82	0,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
64	0BDU-BR94	U	[S3.66343] PONT, LONGITUD 5 M , PONT, LONGITUD 5,00 M, AMB TEULAT, AMB BARRERES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M	7.741,37	1,000	7.741,37	0,28
65	0BDU-BR95	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PONT I PLATAFORMA, MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, ALÇADA 1,75 M	945,00	1,000	945,00	0,03
66	0BDU-BR96	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS	2.109,54	1,000	2.109,54	0,08
67	0BDU-BR97	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES	18.413,18	1,000	18.413,18	0,66
68	0BDU-BR98	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER A TOBOGAN TÚNEL, A PLATAFORMA	385,63	1,000	385,63	0,01
69	0BDU-BR99	U	[S 3.66323] PONT, L = 4,00 M, PONT, LONGITUD 4,00 M, AMB TEULAT, AMB BARANES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M	3.119,46	1,000	3.119,46	0,11
70	0KPN-BR01	U	ESTACIÓ DE CALISTENIA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ESTACIÓ DE CALISTENIA FORMAT PER: COMBI 4 + MONKEYBARS DOBLE + ANELLES, TOT DE LA LÍNIA ROBINIA DE KOMPAN O EQUIVALENT. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	25.221,69	1,000	25.221,69	0,91

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
71	1351-C13A	U	C13A - PONT 1 RECTE - 810X250CM	5.949,99	1,000	5.949,99	0,21

EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 810X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER:

- FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT.

- PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS.

- JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE.

- BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA.

- LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM.

TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%

TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT.

LA PARTIDA INCLOU:
- P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA.
- P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS.
- P.P. DE MECANITZACIÓ.
- P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
72	1351-C13B	U	C13B - PONT 1 RECTE - 680X250CM EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 680X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER: - FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT. - PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS. - JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE. - BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA. - LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM. TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT.	5.480,78	1,000	5.480,78	0,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT. LA PARTIDA INCLOU: - P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA. - P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS. - P.P. DE MECANITZACIÓ. - P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.				
73	E222142A	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.	6,89	6,017	41,46	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
74	E2241200	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 2,5 M DE FONDÀRIA. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	3,92	12,870	50,45	0,00
75	E3C515H4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMB AQUELLES MODIFICACIONS I SINGULARITATS ACCEPTADES PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.	100,68	4,730	476,22	0,02
76	E3CB3000	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.- EL PES S'OBTINDRÀ AMIDANT LA LLARGÀRIA TOTAL DE LES BARRES (BARRA+CAVALCAMENT) - L'ESCREIX D'AMIDAMENT CORRESPONENT ALS RETALLS ESTÀ INCORPORAT AL PREU DE LA UNITAT D'OBRA COM A INCREMENT DEL RENDIMENT (1,05 KG DE BARRA D'ACER PER KG DE BARRA FERRALLADA, DINS DE L'ELEMENT COMPOST)	1,65	700,306	1.155,50	0,04
77	E3Z112T1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	14,36	12,870	184,81	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
78	E43F4140	M3	PILAR DE FUSTA LAMINADA GL24H, AMB GRUIX DE LAMINAT 33/45 MM, DE SECCIÓ CONSTANT, DE 14X14 A 20X20 CM DE SECCIÓ, I LLARGÀRIA FINS A 5 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT DE SALS DE COURE EN AUTOCLAU AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP 3, MUNTAT SOBRE SUPORT INCLOU P.P D'ELEMENTS D'UNIÓ I RECOLZAMENT PER ESTRUCTURES DE FUSTA, D'ACER S275JR, GALVANITZAT EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I COL·LOCAT A L'OBRA. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS.	3.357,49	2,948	9.897,88	0,36
79	E43GB077	U	TRACTAMENT SUPERFICIAL DE CARBONITZAT I RUSTICAT D'ELEMENTS DE FUSTA LAMINADA: PILARS I BIGA	3.150,00	1,000	3.150,00	0,11
80	E4445122	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS.	2,39	418,597	1.000,45	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
81	EAE100C	M2	D07 - PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA ANTILLISCANT DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM DE PAS DE MALLA, ACABAT INOXIDABLE AISI 316, REALITZADA AMB PLATINES PORTANTS AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 30X3 MM, SEPARADES 33 MM ENTRE SI; SEPARADORS DE PLATINA AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA EN ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 15X2 MM, SEPARATS 11 MM ENTRE SI I MARC D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL T, DE 30X2 MM. INCLOU PECES DE FIXACIÓ D'ACER INOXIDABLE EN PERFIL L AISI 316 SEGONS CATÀLEG I BANDA DE NEOPRÈ ENTRE GRAPA I PLATINA PER A EVITAR EL PARELL GALVÀNIC. LA REIXETA HAURÀ DE COMPLIR LA CLASSIFICACIÓ CLASSE 3 SEGONS CTE, R11 SEGONS NORMA DE REFERÈNCIA DIN 51130. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	482,27	6,840	3.298,73	0,12
82	F21B1006	M	DESMUNTATGE, CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM, DE BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY	11,47	405,000	4.645,35	0,17
83	F21BU570	U	ARRENCADA DE PALS RECTANGULARS O PALS CILÍNDRICS DE SENYALS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	11,81	11,000	129,91	0,00
84	F223U105	M	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS PER A INSTAL·LACIONS DE 40X50 CM, INCLOU EL PICONATGE DEL FONS, APORTACIÓ DE 20 CM DE SORRA GARBELLADA, RESTA DEL REBLERT I COMPACTACIÓ PER CAPES AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ. INCLOU BANDA DE SENYALITZACIÓ.	7,40	696,900	5.157,06	0,19
85	F223UR06	M	EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA SECUNDÀRIA DE REG DE 15 CM D'AMPLÀRIA PER 30 CM DE FONDÀRIA, REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ	3,98	1.174,900	4.676,10	0,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
86	F226SPB1	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT AMB TOT-Ú ARTIFICIAL I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS. EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF. EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	32,46	140,000	4.544,40	0,16

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
87	F226SPB2	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE CORRECAN FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE DE CORRECAN, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS. EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF. EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	11,09	20,000	221,80	0,01
88	F227LM01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT 98%PM REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	1,52	210,200	319,50	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
89	F227SK02	M2	REPÀS+PICON.CAIXA PAVIMENT,98%PM REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	1,52	313,200	476,06	0,02
90	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	31,12	290,396	9.037,12	0,33
91	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	91,85	108,810	9.994,20	0,36
92	F9680C14	U	C14 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 1 PROTECCIÓ ARBRAT D'APARCAMENT AMB TRES TRAVESSES DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12 CM I LLARG 200 CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1 M DE LONGITUD. EL TERRENY ON ES CLAVARÀ LA TRAVESSA, ESTARÀ PREVIAMENT COMPACTAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	142,22	22,000	3.128,84	0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
93	F9A1-BR01	M3	TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	9,78	525,120	5.135,67	0,18
94	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	25,31	93,030	2.354,59	0,08
95	F9A1BR08	M3	P01 - PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%) PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%), AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	28,56	274,680	7.844,86	0,28
96	F9A1P03C	M3	P03B - PAVIMENT AMORTIDOR DE SAULÓ 98%PM PAVIMENT AMOTIDOR DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	25,31	47,910	1.212,60	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
97	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	45,81	328,920	15.067,83	0,54
98	F9G2VLP2	M2	P05 - PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA AMB FIBRES E=20CM PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ QUANTIA SEGONS PROJECTE, ESCAMPAT, ESTESA I VIBRATGE AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4KG/M2 DE POLS DE QUARS, RESBALADICITAT CLASSE 3. INCLOU PART PROPORCIONAL DE MALLA ELECTROSOLDADA DE #15X15 CM I 6 MM DE DIÀMETRE COL·LOCADA A OBRA CORRECTAMENT CALÇADA AMB GELOSIES PERQUÈ L'ARMAT ESTIGUI AL TERÇ SUPERIOR. INCLOU PART PROPORCIONAL DE REPLANTEIG DE L'ENCOFRAT NECESSARI PEL PROPI PAVIMENT I PER A LA FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3 CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ DE 5CM D'ALÇÀRIA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB TALL DE DISC, ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A REALIZTAR LA SECCIÓ TAL I COM S'INDICA. TOT SEGONS ESPECEJAMENT EN PLÀNOLS DE PROJECTE. TOTALMENT ACABAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	29,48	554,000	16.331,92	0,59

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
99	F9H11131	T	P10 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC 11 SURF 35/50 PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC 11 SURF 35/50, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA A MÀ, AMB ÀRID MARCAT CE I DCP SEGONS REGLAMENT UE 305/2011. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	156,22	75,168	11.742,74	0,42
100	F9H5PF01	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE EQUIP ASFALT DESPLAÇAMENT, MUNTATGE A L'OBRA I DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'EQUIP DE TREBALL COMPLERT D'ASFALT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS.	1.852,14	1,000	1.852,14	0,07
101	F9J12P40	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,53	313,200	166,00	0,01
102	F9K4PT01	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL SLURRY COLOR TRACTAMENT SUPERFICIAL DE PAVIMENT BITUMINÓS, AMB BEURADA BITUMINOSA AMB GRANULAT DE GRANULOMETRIA PRECISA I FILLER INCORPORAT (SLURRY ASFÀLTIC) COLORS A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA AMB DUES CAPES AMB UNA DOTACIÓ DE 4KG/M2 CADASCUNA, COL·LOCAT MANUALMENT EN CAPA UNIFORME AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU PREVIA NETEJA DEL FERM I P.P. DE REMATS I CANTONADES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	15,75	313,200	4.932,90	0,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
103	F9S00P12	M2	P12 - CAMI I RAMPES DE FUSTA CAMÍ I RAMPES DE FUSTA FORMATS PER LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 90X90MM, SOBRE SUBESTRUCTURA FORMADA PER RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 70X70MM, INCLOENT PERFILERIA DE CONFINAMENT I PART PROPORCIONAL DE VISOS D'ACER INOXIDABLE PASSANTS PER FUSTA, VOLANDERES, TIRES DE NEOPRÈ I TOTS ELS MATERIALS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR L'ACABAT IGUAL A L'EXISTENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	128,18	29,200	3.742,86	0,13
104	FBA1E515	M	MARCA VIAL PLÀSTICA SPRAY 10CM MARCA VIAL CONTINUA BLANCA, DE 10CM D'AMPLE, EXECUTADA AMB PINTURA TERMOPLÀSTICA D'APLICACIÓ EN CALENT I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	3,58	50,000	179,00	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
105	FBATEQ04	M2	PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, INCLOENT PREPARACIÓ DEL SUPORT PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, FORMAT PER: - PREPARACIÓ DE SOLERA DE FORMIGÓ DE NOVA EXECUCIÓ MITJANÇANT POLIMENT MECÀNIC SUAU, OBTENINT UNA RUGOSITAT INFERIOR A 2 MM, ELIMINANT BEURADES SUPERFICIALS I INCREMENTANT LA POROSITAT SUPERFICIAL DEL FORMIGÓ, FINS I TOT P.P. D'ELIMINACIÓ DE RESSALTS O IRREGULARITATS, AMB DISC DE DIAMANT, PER A PROCEDIR POSTERIORMENT A L'APLICACIÓ DE L'ACABAT. FINS I TOT NETEJA I RECOLLIDA DE POLS I DE LES RESTES GENERADES MITJANÇANT ASPIRAT MECÀNIC, APLEC, RETIRADA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU: POLIT MECÀNIC DEL FORMIGÓ. NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. RETIRADA I APILAMENT DE LES RESTES GENERADES. CÀRREGA DE LES RESTES GENERADES SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE DEDUIR LA SUPERFÍCIE OCUPADA PER ELS PILARS SITUATS DINTRE DEL SEU PERÍMETRE. - SUBMINISTRAMENT I POSADA EN OBRA DE PAVIMENT ESPORTIU PER A PISTA POLIESPORTIVA, AMB SISTEMA SPORTPLUS SOBRE FORMIGÓ DE COMPOSAN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA O EQUIVALENT, D'1 MM DE GRUIX TOTAL APROXIMAT, PAVIMENT ESPORTIU D'ALTA RESISTÈNCIA D'ACABAT RUGÓS, RESISTÈNCIA A L'LLISCAMENT O FRICCIÓ DE 80 A 110 EN CONDICIONS SEQUES I DE 55 A 110 EN HUMIT, AMB RESULTATS D'ASSAIG SEGONS UNE-EN 13.606-4, I LLISCAMENT CLASSE 3 SEGONS CTE, RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ AMB FACTOR TABER <0'2 G EN SEC I <2'5 G EN HUMIT DESPRÉS 1000 CICLES; OBTINGUT MITJANÇANT L'APLICACIÓ SUCCESSIVA D'UNA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE, AMB MORTER BICOMPONENT EPOXÁN SPORTSEAL, A BASE DE RESINES EPOXI I CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,8 A 1,0 KG / M², SEGONS EL ESTAT DE EL SUPORT), APLICADA AMB RASCLET DE GOMA, SOBRE	16,35	554,000	9.057,90	0,33

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			SUPERFÍCIE SUPORT CIMENTOSA (NO INCLOSA EN AQUEST PREU); DUES CAPES AMB MORTER COMPOTEX, ACABAT TEXTURITZAT, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,5 KG / M² PER CAPA), APLICADES AMB BROTXA, CORRÓ O RASCLET DE GOMA, DEIXANT ASSECAR TOTALMENT LA PRIMERA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGONA CAPA I UNA CAPA DE SEGELLAT AMB PINTURA A L'AIGUA PAINTEX, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MICRONITZADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,3 KG / M²), APLICADA AMB CORRÓ, PISTOLA O RASCLET DE GOMA. FINS I TOT P / P DE NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT I NETEJA FINAL DE LA SUPERFÍCIE ACABADA. COLORS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. INCLOU: NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. REPLANTEIG DE LES JUNTES I DRAPS DE TREBALL. APLICACIÓ, AMB RASTELL DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE. APLICACIÓ DE LES SUCCESSIVES CAPES QUE FORMEN EL PAVIMENT ESPORTIU. ASSECAT DE CADA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGÜENT, INCLOENT RASPAT, ESCOMBRADA I BUFAT DE LES IMPERFECCIONS. NETEJA FINAL DEL 'PAVIMENT. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE MESURADA EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
106	FDK26D17	U	PERICÓ TIPUS DM - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA TIPUS DM, SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	649,54	1,000	649,54	0,02
107	FDK2BR10	U	PERICÓ DE 60X60X60 CM LLIURES INTERIORS, NO PREFABRICAT, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX TOTALMENT ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 15 CM DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL DE 62X62 CM DE RESISTÈNCIA B125 AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALSEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.	384,14	42,000	16.133,88	0,58
108	FHGA-BR01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA D'ALIMENTACIÓ SEGONS CRITERIS DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA	1.500,00	3,000	4.500,00	0,16
109	FHGAI001	U	PROJECTE ELÈCTRIC I LEGALITZACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC. INCLOU LA GESTIÓ I PAGAMENT DE L'ESCOMESA, LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE I EL PAGAMENT DE LES TAXES A COMPANYIES I ENTITATS DE CONTROL	1.291,11	2,000	2.582,22	0,09
110	FHGAI003	U	MEDICIONS I INFORME RESULTANT DELS NIVELLS LUMÍNICS DEL PROJECTE UN COP EXECUTADA L'OBRA.	1.042,24	1,000	1.042,24	0,04
111	FJMZUZ40	U	CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 6-10 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR	2.341,36	1,000	2.341,36	0,08

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
112	FJSFBR01	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´´ 1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ	261,88	9,000	2.356,92	0,08
113	FJSFBR02	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´ DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLCULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ	221,23	5,000	1.106,15	0,04
114	FN315424	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4, DE 16 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	34,34	3,000	103,02	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
115	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	1.527,37	13,000	19.855,81	0,71
116	FQ11-0M02	U	M02 - CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 60CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	640,12	6,000	3.840,72	0,14
117	FQB3-BD05	U	BD05 - CAIXA NIU FUSTA RECICLADA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA DE NIU PER A OCELLS I RATPENATS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 32MM, DE FUSTA DE RECICLATGE DE 3CM DE GRUIX I DIMENSIONS 75X48X25CM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF. S'INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	37,17	6,000	223,02	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
118	FQZ2-BD06	U	BD06 - HOTEL D'INSECTES 200X85X200CM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS 200 CM D'AMPLE, 85 CM DE PROFUNDITAT I 200 CM D'ALTURA, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS: - ESTRUCTURA DE TAULONS DE FUSTA MASSISSA TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE CONÍFERA DE 4CM DE GRUIX, FORMANT MARC PERIMETRAL, FIXADA AMB CARAGOLS D'ACER GALVANITZAT, FORMANT GEOMETRIA SEGONS PLANS DE PROJECTE. - MALLA DE GALLINER PER LA PART INTERIOR DE L'HOTEL, FIXADA A TAULER DE FUSTA TRACTADA. - XAPA GRECADA D'ACER GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT A LA PART SUPERIOR DE L'ESTRUCTURA. INCLOU BLOCS DE FORMIGÓ PREFABRICATS DE DIMENSIONS 40X40X60CM, SOBRE ELS QUE ES COL·LOCARÀ TOTA L'ESTRUCTURA. ELS MURS ESTARAN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZACIÓ I ENCOFRAT DURANT EL MUNTATGE PER A EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. MATERIALS PER A L'HOTEL D'INSECTES: - NIVELL 1: PEDRES. FARCIT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREADA MANUALMENT. - NIVELL 2: CERÀMICA (BLOCS DE TERMOARCILLA) AMB PALLA I FANG. - NIVELL 3: FUSTA. TRONCS DE PI PERFORATS LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	1.503,35	2,000	3.006,70	0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
119	FQZ2LM01	U	ACABATS HOTEL D'INSECTES SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ACABATS D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS: - BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10CM DE GRUIX, 589CM DE LONGITUD I 80CM D'AMPLADA, PER A RECOLZAR EL GABIÓ INICIAL. - 5 GABIONS DE BASE, FORMAT PER PEÇA DE 100X50X80CM, CONSTRUIT A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT. REOMPLERT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREJADA MANUALMENT. - 50 GABIONS, DE 100X50X40CM, CONSTRUITS A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT, APILATS EN VERTICAL AMB PORTA REGISTRABLE. REOMPLERT DEL MATERIAL ESPECIFICAT EN DETALLS DE PROJECTE. ELS GABIONS ANIRÀN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZAT, ENCOFRATS DURANT EL MUNTATGE PER EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. INCLOU SEPARADORS ENTRE GAVIONS DEL MATEIX NIVEL DE MATERIAL SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. ELS MATERIALS PER L'HOTEL D'INSECTES DINS DE CADA GABIÓ ALS DIFERENTS NIVELLS SERÁ SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. L'HOTEL D'INSECTES QUEDARÀ TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALL DE DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5.250,00	1,000	5.250,00	0,19

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
120	FQZ5MF01	U	M06 - APARCAMENT DE BICICLETES D'ACER INOXIDABLE AISI 316 APARCAMENT DE BICICLETES INDIVIDUAL, DE TUB D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 48X1,5 MM DE DIÀMETRE, EN FORMA DE U INVERTIDA, DE 75 CM D'ALÇADA SOBRE EL PAVIMENT I 20 CM PER ENCASTAR, AMB DUES ANELLES EMBELLIDORES I 75 CM D'AMPLADA, COL·LOCAT ENCASTAT AL PAVIMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	105,41	5,000	527,05	0,02
121	FR113584	M2	T05 - TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA AMB RETIRADA MANUAL DE RIZOMA I DECAPATGE DE TERRES DE 60CM DE PROFUNDITAT PER ELIMINAR EL SISTEMA RADICULAR. INCLOU EL TRANSPORT I GESTIÓ A L'ABOCADOR. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	15,33	261,920	4.015,23	0,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
122	FR9A0C09	M	C09 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER (ÀREA DE GOSSOS) SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,20M, DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 7X7CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA TOTAL 200CM, COL·LOCATS ENCASTATS 70CM EN DAU DE FORMIGÓ CORREGUT. TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ CORREGUT HM-20 DE DIMENSIONS 40X80CM EN SECCIÓ, TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PORTES INTEGRADES A LA TANCA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	108,91	107,800	11.740,50	0,42

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
123	FR9AJI01	M	C06 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER H=1,05M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,05M, DE RULLS DE CASTANYER NATURAL PELAT, TEIXIT AMB FILFERRO I SUPORTAT AMB PILARS DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 4,5X9CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA 150CM, COL·LOCATS CADA 2 METRES ENCASTATS 45CM EN DAU DE FORMIGÓ. LA FIXACIÓ ENTRE LA TANCA PALISSADA I ELS MUNTANTS ES REALITZARÀ PER MITJÀ DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT LLIGAT EN LA PART SUPERIOR I INFERIOR A UNA DISTÀNCIA DE L'EXTREM DE 20CM. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA MUNTANT I ACABAT SUPERFICIAL DE SUPERFÍCIE 40X40CM I 10CM DE GRUIX AMB GRAVETA DE PEDRA CALCÀRIA DEL MASSÍS DEL GARRAF, DE GRANULOMETRIA 5/12MM AL PEU DEL MUNTANT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	41,55	28,300	1.175,87	0,04
124	FRMAUM10	U	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBRAT AMB INSTAL·LACIÓ DE REG AUTOMÀTIC, INCLOU LA REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE LES BRIDES I ELS TUTORS I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, LES EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMENTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	20,05	244,000	4.892,20	0,18
125	FRMAUM20	M2	CURA I GESTIÓ ANUAL INTEGRAL PRAT SEC. INCLOU LES SEGUES NECESSÀRIES DURANT TOT L'ANY (MÍNIM 4).	1,75	6.702,700	11.729,73	0,42

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
126	FRMAUM25	M2	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBUSTIVA, ENTAPISSANT O HERBÀCIA SENSE MANTA ANTIHERBES. INCLOU LES ESCARDES, L'ADOBAT, ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS, L'ESPORGA I LA REPOSICIÓ DEL MULCH.	8,27	2.860,300	23.654,68	0,85
127	FRZ20C16	U	C16 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 3 (CORRECAN) PROTECCIÓ D'ARBRAT DE CORRECAN MITJANÇANT 4 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÍ 30 CM, I AMB 4 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ. INCLOU 12 TRAVESSES DE LLISTÓ FLANDES TRACTAT I RASPATLLAT 9,5X2,1CM, COL·LOCADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PORYECTE ENTRE ROLLS. INCLOU MALLA CINEGÈTICA RAMADERA DE 4 CABLES REFORÇADA 15X15. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	160,36	15,000	2.405,40	0,09
128	GB15BL01	U	C05 - ATRIL D'ACER CORTEN AMB VINIL AUTOADHESIU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ATRIL D'ACER CORTEN, DE DIMENSIONS 500X110 CM I 1 CM DE GRUIX, ENCASTAT DIRECTAMENT AL PAVIMENT DE FORMIGÓ, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB LES SOLDADURES PULIDES. INCLOU CARTELA PER LA PART POSTERIOR PER A LA FORMACIÓ I SUBJECCIÓ DE L'ATRIL AMB UN PLEC AMB ANGLE SEGONS INDICACIONS DE LA DF. INCLOU VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I FIL PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA O EQUIVALENT. L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT, GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	1.632,85	1,000	1.632,85	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
129	GB15RLB1	M	C04 - BARANA D'ACER CORTEN H=110CM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA D'ACER CORTEN, FORMADA PER: - PASSAMÀ DE XAPA D'ACER CORTEN, DE 18CM D'AMPLE I 1CM DE GRUIX, SOLDAT A MUNTANTS. - MUNTANTS DE RODONS D'ACER CORTEN, DE DIÀMETRE 10MM, D'ALÇADA 110CM, SEPARATS ENTRE SI 10CM SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. SOLDATS A PASSAMÀ I PLATINA INFERIOR. - PLATINA INFERIOR, EN L, DE 1 CM DE GRUIX, 18 CM DE BASE I 40 CM D'ALÇADA, D'ACER CORTEN, ANCORAT A PEDRA AMB PERNS DE CAP AVELLANAT. - REGULARITZACIÓ DE LA SUPERFÍCIE DE LA PEDRA ON S'HA D'ANCORAR LA BARANA, AMB MATERIAL SEGONS DEFINICIÓ DE LA DF. L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	244,68	19,300	4.722,32	0,17
130	GDK2Z001	U	PERICÓ TIPUS M - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS M SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT.	144,95	3,000	434,85	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
131	GDK2Z003	U	PERICÓ TIPUS D - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS D SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT.	823,79	1,000	823,79	0,03
132	GUIN-BR01	U	C02 - PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5.581,76	1,000	5.581,76	0,20
133	GUIN-BR02	U	C06 - ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	82.147,85	1,000	82.147,85	2,96
134	GUIN-BR03	U	C07 - REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	28.325,16	1,000	28.325,16	1,02
135	GUIN-BR04	U	C08 - METAL·LISTERIA - SOLDADURES LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	12.762,44	1,000	12.762,44	0,46

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
136	GUIN-BR05	U	C09 - FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FORMADA PER: - SISTEMA PLACA MICROONDULINA - INTERIOR, XAPA MINIONDA PERFIL 18/76/1064 GALVANITZADA I/O PRELACADA. PERFILS CONFORMATS EN FRED D'ACER GALVANITZAT EN CONTINU SEGONS LA NORMA UNE EN 10346. POSSIBILITAT D'INSTAL·LAR-LA TANT EN COBERTA COM EN FAÇANA. -SATE, PLANXES D'AÏLLAMENT TÈRMIC ADHERIDES AL CONTENIDOR, COMPOSTES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS) I LLANA MINERAL. REVESTIMENT DE MORTER ACRÍLIC. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	11.047,76	1,000	11.047,76	0,40
137	GUIN-BR06	U	C10 - IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	21.990,80	1,000	21.990,80	0,79
138	GUIN-BR07	U	C11 - REVESTIMENTS BANYS. CABINES HPL I PAVIMENT BANY LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	22.321,84	1,000	22.321,84	0,80
139	GUIN-BR08	U	C12 - PAVIMENT PAVIMENTS INTERIORS, FORMAT PER 124M2 DE PAVIMENT LAMINAT + SÒCOL MODEL A ESCOLLIR PER LA DF, 23,39M2 DE PAVIMENT DE GRES PORCELÀNIC MODEL A ESCOLLIR PER LA DF I 54,50 M2 DE PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	11.619,66	1,000	11.619,66	0,42

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
140	GUIN-BR09	U	C13 - FUSTERIES INTERIORS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	4.534,00	1,000	4.534,00	0,16
141	GUIN-BR10	U	C14 - FUSTERIES EXTERIORS FUSTERIES EXTERIORS DE UNA, DOS O TRES FULLES DE PVC ELEGANT INFINITO PVC HIBRID D'ALUMINI AMB DOBLE VIDRE DE BAIXA EMISIÓ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	31.414,00	1,000	31.414,00	1,13
142	GUIN-BR11	U	C15 - SANEJAMENT, DESAIGÜES I BAIXANTS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	2.987,00	1,000	2.987,00	0,11
143	GUIN-BR12	U	C16 - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ 5 SPLITS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	9.312,00	1,000	9.312,00	0,34
144	GUIN-BR13	U	C17 - INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	8.902,00	1,000	8.902,00	0,32
145	GUIN-BR14	U	C18 - INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	4.345,00	1,000	4.345,00	0,16

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
146	GUIN-BR15	U	C19 - EQUIPAMENTS BANYS I SALA LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	7.179,00	1,000	7.179,00	0,26
147	GUIN-BR16	U	C20 - COBERTA FORMACIÓ DE COBERTA PER 2NDCHANCE CONTENIDORS O EQUIVALENT FORMADA PER 8CM D'AÏLLAMENT XPS, FORMIGÓ LLEUGER DE PENDENTS DE ESPESOR VARIABLE, LÀMINA IMPERMEABLE I GRAVES RECICLADES 8-12MM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	22.268,08	1,000	22.268,08	0,80
148	GUIN-BR17	U	C21 - PINTURA IMPRIMACIÓ, ESMALT I INTERIOR LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	9.535,37	1,000	9.535,37	0,34
149	GUIN-BR18	U	C23 - CONTROL DE QUALITAT	1.518,46	1,000	1.518,46	0,05
150	GUIN-BR19	U	C24 - SEGURETAT I SALUT	2.847,69	1,000	2.847,69	0,10
151	GUIN-BR20	U	C25 - GESTIO DE RESIDUS	2.942,49	1,000	2.942,49	0,11
152	GUIN-BR21	U	C28 - TRANSPORT I DESCÀRREGA	5.915,00	1,000	5.915,00	0,21
153	H000SS01	U	SEGURETAT I SALUT PARTIDA EN CONCEPTE DE TOTES LES ACTIVITATS I MATERIALS CORRESPONENTS A LA SEGURETAT I SALUT DE LA OBRA SEGONS EL PLA DE SEGURETAT I SALUT EXECUTAT PEL CONTRACTISTA I APROVAT PEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT I D'APLICACIÓ EN TOTES LES MESURES NECESSÀRIES PER AL COMPLIMENT DE LES NORMES D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT.	25.532,94	1,000	25.532,94	0,92

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
154	KQS2PUM1	U	M12 - PORTERIA MODULAR ANTIVANDÀLICA AMB CISTELLA DE BASQUET SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE PORTERIA MODULAR + CISTELLA DE BASQUET DE SPEEDCOURTS O EQUIVALENT. INCLOU: - ESTRUCTURA FABRICADA EN TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X80MM, GARANTITZANT UNA ALTA DURABILITAT I RESISTENCIA A LA CORROSSIÓ. - TOTA LA ESTRUCTURA GALVANITZADA EN CALENT. DIMENSIONS DE PORTERIA 3X2M. - EL TAULEL I LA CISTELLA ESTARAN EQUIPADES A 3,05M D'ALÇADA. TAULELL CONSTRUIT EN XAPA DE 4MM D'ESPESSOR AMB CANTONADES ARRODONIDES DE VARILLA DE 6MM. DIMENSIONS DEL TAULELL DE 1,2X0,9M, INCLOU UNA ANELLA FIXE DOBLE I UNA RED D'ACER PER A MÀXIMA RESISTENCIA. - DIMENSIONS DEL LATERALS I TRAVESSER DE 80X80MM - RED DE LA PORTERIA ANTIVANDÀLICA FABRICADA AMB CABLE D'ACER INOXIDABLE AISI 316, ALTAMENT FLEXIBLE I TRENADA. - LA MALLA X-TEND TE UN DIÀMETRE DE 2MM I UNA APERTURA DE MW 80MM. DISENY ANTIVANDÀLIC. CERTIFICAT UNE-EN 15312/2007 + A1:2011. INCLOU PINTAT DE LA PORTERIA I LA CISTELLA DE BÀSQUET SEGONS INDICACIONS EN PLÀNOLS DE PROJECTE AMB PINTURA EPOXI-POLIÈSTER. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	4.704,62	2,000	9.409,24	0,34
155	P2146-DJ2P	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 15 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS	2,96	1.022,000	3.025,12	0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
156	P2146-DJ3T	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. M2 DE PAVIMENT REALMENT ENDERROCAT, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	17,72	100,000	1.772,00	0,06
157	P2148-49L5	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	4,66	25,000	116,50	0,00
158	P214E-52U8	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	20,93	17,000	355,81	0,01
159	P214E-N2U8	M	DESMUNTATGE DE BIONA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	17,71	17,000	301,07	0,01
160	P214S-73G5	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	4,87	350,000	1.704,50	0,06
161	P214U-HBQH	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS DE MESCLES BITUMINOSES PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 4 CM I EN ENCAIXOS LATERALS I FINALS, AMB FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESSOR, CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA	0,97	25,000	24,25	0,00
162	P21G3-DJ1B	U	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT PER A LA CONNEXIÓ DE LES NOVES XARXES DE SERVEIS A EXECUTAR A LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS.INLOU TRANSPORT I DISPOSICIÓ	66,27	220,000	14.579,40	0,52
163	P21R0-92GM	U	T03 - ARBRE A ELIMINAR TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	834,04	4,000	3.336,16	0,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
164	P21R0-M8K3	U	ELIMINACIÓ DE SOCA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	25,68	3,000	77,04	0,00
165	P2214-VL70	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY, AMB TIPOLOGIA DE TERRA SEGONS ESTUDI GEOTÉCNIC, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. EL PREU INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA, FORMACIÓ DE RAMPA PROVISIONAL PER ACCÉS DE LA MAQUINÀRIA AL FONS DE L'EXCAVACIÓ, EXTRACCIÓ DE TERRES DE FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS.	4,10	839,491	3.441,91	0,12
166	P2219-BD02	M3	BD01 - DEPRESSIÓ FORMACIÓ DE DEPRESSIÓ DE 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS.	11,15	90,000	1.003,50	0,04
167	P221B-DJ03	M3	D01 - EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA EN FORMA DE V AMB TALUSSOS 3/1 O 2/1 SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, EN TERRENY COMPACTE, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ.	6,89	169,039	1.164,68	0,04

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	0BDU-B100	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA , MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, AMPLADA = 0,95 M (NOU-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	909,68	€
P-2	0BDU-B101	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS (DOS MIL CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.109,54	€
P-3	0BDU-B102	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN) H = 2,00 M, SUPORT D'UN SOL PUNT, NO MÒBIL, AMB SOSTRE DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES. (DIVUIT MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18.413,18	€
P-4	0BDU-B103	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER TOBOGAN TÚNEL, A LA PLATAFORMA (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	385,63	€
P-5	0BDU-B104	U	[1.10400] ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL, ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL -CONSTRUCCIÓ D'UNA PEÇA -PLACAS D'ACER INOXIDABLE PARCIALMENT PERFORADES CONSTRUCCIÓ - AMB ESCALA INTERNA -ALÇADA DE FIXACIÓ: 300 CM -PES: 260 KG (VINT-I-TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	23.231,72	€
P-6	0BDU-BR01	U	[S K3.26500-2] PLATAFORMA, AMB REFORÇOS LONGITUDINALS (2,00 M) PLATAFORMES DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA AMB POTES D'ACER TRONC DE SECCIÓ QUADRADA AMB REFORÇ LONGITUDINAL BASE 2,50 M X 1,60 M ALÇADA DE CAIGUDA = 2,00 M (SET MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7.512,28	€
P-7	0BDU-BR02	U	[9.02720] TELÈFONS DE FUSTA, DE MENOR ALTURA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA 1 PARELL + TREBALL PER A INSTAL·LAR TUB D'UNIÓ SOTA TERRA (SIS MIL DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6.230,32	€
P-8	0BDU-BR05	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. (SIS MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6.199,78	€
P-9	0BDU-BR06	U	[3.69841] RED INCLINADA H = 1.00M (MIL CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.533,96	€
P-10	0BDU-BR07	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.228,87	€
P-11	0BDU-BR08	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. (SIS MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6.199,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	0BDU-BR10	U	[3.29700] PLATAFORMA TRIANGULAR EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. ALÇADA: 1,50 M (SIS MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6.490,91	€
P-13	0BDU-BR11	U	[3.69840] XARXA INCLINADA PER A PLATAFORMA TRIANGULAR COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. CORDA DE COLOR CREMA. (MIL NOU-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.902,41	€
P-14	0BDU-BR18	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.228,87	€
P-15	0BDU-BR26	U	[3.66260] PASSAREL·LA AMB CADENES (3,00 M) DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. AMB PROTECCIÓ INFERIOR. (TRES MIL SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3.071,72	€
P-16	0BDU-BR33	U	[3.69470] CORDA DE SUPORT PER A RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES DE 1,50 M. MULTICOLOR (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	352,22	€
P-17	0BDU-BR38	U	[3.63360] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, AMPLADA 1 M. ALÇADA 2,00 M. AMPLADA: 1,00 M ALÇADA: 2,00 M ATENCIÓ: EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL. (NOU MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9.163,63	€
P-18	0BDU-BR43	U	[10.22450] DISC GIRATORI ´´DISC DE COLORS´´ PER A FIXACIÓ A PARET. PES: 30 KG. (QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4.989,41	€
P-19	0BDU-BR45	U	[3.68002R] TOBOGAN TUNNEL 300 CM, NR.2 TOBOGAN TÚNEL D'ACER INOXIDABLE: ALÇADA D'INSTAL·LACIÓ: 300 CM. INCLINACIÓ: 35º SUPERFÍCIE DE LLISCAMENT: 725 CM. CORBA DE 36,4º A LA DRETA. CONSTRUCCIÓ EN UNA SOLA PEÇA. UN PÒRTIC DE SUPORT. PES APROXIMAT: 315 KG. APROPIAT PER A TORRE PIRÀMIDE. SORTIDA ESTÀNDARD. EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL. (VINT-I-DOS MIL DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	22.002,28	€
P-20	0BDU-BR49	U	[10.22150] DISC GIRATORI ´´ESPIRAL´´ PER A FIXAR A LA PARET. PES: 30 KG. (QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4.989,41	€
P-21	0BDU-BR51	U	[MUNTATGE I OBRA CIVIL] MUNTATGE I OBRA CIVIL MUNTATGE: INCLOU ELS TREBALLS NECESSARIS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DELS JOCS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. OBRA CIVIL:INCLOU TREBALLS D'EXCAVACIÓ I FORMIGONAT DELS JOCS.	44.768,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			NO INCLOU TREBALLS PER A LA REALITZACIÓ DELS TURONS NI ELEVACIONS DEL TERRENY. (QUARANTA-QUATRE MIL SET-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)		
P-22	0BDU-BR52	U	TRANSPORT DE TOTS EL ELEMENTS, MATERIALS I TOTS ELS EQUIPS NECESARIS PER DEIXAR TOTES LES CONSTRUCCIONS DE JOCS CORRECTAMENT EXECUTADES. (TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3.436,37	€
P-23	0BDU-BR53	U	[S 3.26053] PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES AMB REVESTIMENTS DE TAULONS (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	255,82	€
P-24	0BDU-BR54	U	[3.67380] ACCÉS PER A PLATAFORMA 2,00 M ESCALES PER A PLATAFORMA 2,00 M, MONTATGE FRONTAL (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	546,96	€
P-25	0BDU-BR55	U	[S 3.67505] ROCÒDROM PER A PLATAFORMA 2,00 M A LA PART DAVANTERA SENSE AGAFADORS PER ESCALAR H = 2,00 M (MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.715,32	€
P-26	0BDU-BR56	U	[S 3.67506] ROCÒDROM AL COSTAT LLARG ROCÒDROM PER A PLATAFORMES AL COSTAT LLARG SENSE AGAFADORS D'ESCALADA H = 2,00 M (DOS MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.608,78	€
P-27	0BDU-BR57	U	[S K3.26110] PLATAFORMA, H = 1,00 M PLATAFORMA, H = 1,00 M, BASE 2,50 M X 2,65 M AMB DEFLECTORS DE RODES, FIXADA A LA PLATAFORMA H = 2,00 M, TRES COSTATS AMB REVESTIMENT DE TAULES, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER, SECCIÓ QUADRADA (VUIT MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	8.258,72	€
P-28	0BDU-BR58	U	[3.67350] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,00 M CAP A PLATAFORMA DE 2,00 M (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	323,59	€
P-29	0BDU-BR59	U	[S 3.66425] PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M, W = 0,95 M, ENTABLONAT AMB TAULES D'ENCADELLAT I ESGLAONS AUXILIARS. (MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.331,59	€
P-30	0BDU-BR60	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES AMPLADA = 0,95 M (NOU-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	909,68	€
P-31	0BDU-BR61	U	[S 3.66416] EXTREM DE RAMPA AMB BARANA DE FUSTA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB POTES D'ACER PER A AMPLADA = 0,95 M (MIL NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.009,91	€
P-32	0BDU-BR62	U	[3.63420] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, ALTURA 2,00 M, AMPLADA 0,45 M PER COL·LOCAR EN PENDENT ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD-EST, SUD-OEST DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL. (CINC MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5.711,04	€
P-33	0BDU-BR63	U	[3.63303] TOBOGAN ACCESSIBLE, ALTURA 1,00 M TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE AMB ENTRADA I SORTIDA ESPECIAL PER A CADIRES DE RODES AMPLADA 1,00 M , ALÇADA 1,00 M, SECCIÓ ESPECIAL D'ACCÉS PER A USUARIS DE	10.800,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CADIRES DE RODES AMB BARRA DE SUBJECCIÓ I SORTIDA ALLARGADA ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL (DEU MIL VUIT-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-34	0BDU-BR64	U	[4.24460] PISSARRA PER A NENS PETITS PISSARRA DE PARET AMB GUIXOS (MIL SIS-CENTS SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1.616,04	€
P-35	0BDU-BR65	U	[P 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS. (CINC MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.197,50	€
P-36	0BDU-BR66	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS (VUIT-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	805,63	€
P-37	0BDU-BR67	U	[S K 3.26100-2] PLATAFORMA PER A COMBINAR, EN TRONCS QUADRATS , ALÇADA 0,60 M , EN FUSTA DE LÀRIX AMB TRONC QUADRAT I POTES D'ACER . AMB DEFLECTORS DE RODES (CINC MIL SET-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5.719,63	€
P-38	0BDU-BR68	U	[S 3.67524] RAMPA PER BAIXAR CADIRES DE RODES BUIDES, H = 0,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER (MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS)	1.974,00	€
P-39	0BDU-BR69	U	[S 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS. (CINC MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.197,50	€
P-40	0BDU-BR70	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS (VUIT-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	805,63	€
P-41	0BDU-BR71	U	[K3.66491] MARC FINAL PER A PONTS PER A CADIRES DE RODES, TRONC QUADRAT (MIL NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.097,72	€
P-42	0BDU-BR72	U	[9.15200] MEMORY - JOC DE LES PARELLES ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE DE 80 X 80 CM, AMB 12 PARELLES DE PECES DE FUSTA DE ROURE POLIDES, AMB TEMES D'ANIMALS, I RECOBERTES AMB XAPA D'ACER INOXIDABLE TALLADES AMB LÀSER. (CINC MIL SET-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5.714,87	€
P-43	0BDU-BR73	U	[S10.22250] DISC GIRATORI, ´´TORBELLINO´´, DIÀMETRE 40 CM , PER FIXAR A LA PARET, DIÀMETRE 40 CM, BARANA A L'ANDANA 10/16 (CINC MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5.063,87	€
P-44	0BDU-BR74	U	[S3.69825] PONT DE CORDA AMB PASSAMÀ PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, AMB TAULONS DE FUSTA DE LÀRIX, LONGITUD 3 M, PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, ALÇADA DE FIXACIÓ 1,50 M , CORDA DE COLOR NATURAL, AMB MARC DE FIXACIÓ (MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.897,63	€
P-45	0BDU-BR75	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M (MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.904,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	0BDU-BR76	U	[S3.69850] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , COLOR NATURAL, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , ALÇADES ENTRE PLATAFORMES: 1,50 M I 1,00 M (QUATRE MIL VUIT-CENTS CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4.805,18	€
P-47	0BDU-BR77	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M (MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.904,32	€
P-48	0BDU-BR78	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES. (TRETZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	13.362,68	€
P-49	0BDU-BR79	U	[S 3.69823] MARC FINAL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, EL MARC FINAL INCLOU UN SISTEMA D'ASCENS PER CORDA AMB BIGUES PER A UN PODIUM TRIANGULAR DE 2,00 M D'ALÇADA , EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER. (CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5.345,46	€
P-50	0BDU-BR80	U	[S 3.66120] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT, LONGITUD 3,00 M AMB BARANES DE CORDA, DE COLOR NATURAL, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, AMB POTES D'ACER. (DOS MIL SET-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.768,18	€
P-51	0BDU-BR81	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR. (QUATRE MIL QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4.004,32	€
P-52	0BDU-BR82	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES. (TRETZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	13.362,68	€
P-53	0BDU-BR83	U	[S 3.66250] MARC D'UNIÓ, PER A PASSAREL·LA AMB CADENES I PLATAFORMA TRIANGULAR (MIL TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.323,96	€
P-54	0BDU-BR84	U	[K3.25300] PLATAFORMA TRIANGULAR, H = 1,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, NO IMPREGNADA, TRONC QUADRAT , AMB POTES D'ACER (CINC MIL NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.092,50	€
P-55	0BDU-BR85	U	[3.67360] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,50 M, MUNTATGE AL COSTAT MÉS CURT (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	332,18	€
P-56	0BDU-BR86	U	[K3.69350] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, TRONC QUADRAT (QUATRE MIL TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4.316,46	€
P-57	0BDU-BR87	U	[S 3.67522] RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES, AMB POTES D'ACER I PLATINES, FUSTA DE LÀRIX SEMICIRCULAR COM A PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES (TRES MIL TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3.388,63	€
P-58	0BDU-BR88	U	[S 3.66130] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT AMB BARANES DE CORDA LONGITUD 4,00 M (TRES MIL SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.763,78	€

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	0BDU-BR89	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M , PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR (QUATRE MIL QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4.004,32	€
P-60	0BDU-BR90	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR (QUATRE MIL QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4.004,32	€
P-61	0BDU-BR91	U	[S 3.23500] PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS, ALÇADA 2,00 M, AMB TEULAT, SENSE XARXA HORITZONTAL VERMELLA, REVESTIMENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER (QUARANTA-SIS MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	46.185,68	€
P-62	0BDU-BR92	U	[S 3.69400] ESCALA DE BARQUER AMB CADENA, FIXADA A LA BIGA DEL SÒL AMB DOS BLOCS (SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	797,04	€
P-63	0BDU-BR93	U	[S 6.27600] MOLINET, EN ACER INOXIDABLE, PER A ACOBLAR PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS (DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2.481,82	€
P-64	0BDU-BR94	U	[S3.66343] PONT, LONGITUD 5 M , PONT, LONGITUD 5,00 M, AMB TEULAT, AMB BARRERES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M (SET MIL SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7.741,37	€
P-65	0BDU-BR95	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PONT I PLATAFORMA, MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, ALÇADA 1,75 M (NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	945,00	€
P-66	0BDU-BR96	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS (DOS MIL CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.109,54	€
P-67	0BDU-BR97	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES (DIVUIT MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18.413,18	€
P-68	0BDU-BR98	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER A TOBOGAN TÚNEL, A PLATAFORMA (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	385,63	€
P-69	0BDU-BR99	U	[S 3.66323] PONT, L = 4,00 M, PONT, LONGITUD 4,00 M, AMB TEULAT, AMB BARANES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M (TRES MIL CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3.119,46	€
P-70	0KPN-BR01	U	ESTACIÓ DE CALISTENIA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ESTACIÓ DE CALISTENIA FORMAT PER: COMBI 4 + MONKEYBARS DOBLE + ANELLES, TOT DE LA LÍNIA ROBINIA DE KOMPAN O EQUIVALENT. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	25.221,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	1351-C13A	U	C13A - PONT 1 RECTE - 810X250CM EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 810X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER: - FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT. - PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS. - JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE. - BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA. - LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM. TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT. TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT. LA PARTIDA INCLOU: - P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA. - P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS. - P.P. DE MECANITZACIÓ. - P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5.949,99 €
P-72	1351-C13B	U	C13B - PONT 1 RECTE - 680X250CM EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 680X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER: - FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT. - PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE	5.480,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS. - JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE. - BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA. - LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM. TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT. TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT. LA PARTIDA INCLOU: - P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA. - P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS. - P.P. DE MECANITZACIÓ. - P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINC MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-73	E222142A	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89 €
P-74	E2241200	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 2,5 M DE FONDÀRIA. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	E3C515H4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMB AQUELLES MODIFICACIONS I SINGULARITATS ACCEPTADES PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	100,68	€
P-76	E3CB3000	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.- EL PES S'OBTINDRÀ AMIDANT LA LLARGÀRIA TOTAL DE LES BARRES (BARRA+CAVALCAMENT) - L'ESCREIX D'AMIDAMENT CORRESPONENT ALS RETALLS ESTÀ INCORPORAT AL PREU DE LA UNITAT D'OBRA COM A INCREMENT DEL RENDIMENT (1,05 KG DE BARRA D'ACER PER KG DE BARRA FERRALLADA, DINS DE L'ELEMENT COMPOST) (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65	€
P-77	E3Z112T1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	14,36	€
P-78	E43F4140	M3	PILAR DE FUSTA LAMINADA GL24H, AMB GRUIX DE LAMINAT 33/45 MM, DE SECCIÓ CONSTANT, DE 14X14 A 20X20 CM DE SECCIÓ, I LLARGÀRIA FINS A 5 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT DE SALS DE COURE EN AUTOCLAU AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP 3, MUNTAT SOBRE SUPORT INCLOU P.P D'ELEMENTS D'UNIÓ I RECOLZAMENT PER ESTRUCTURES DE FUSTA, D'ACER S275JR, GALVANITZAT EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I COL·LOCAT A L'OBRA. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS. (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3.357,49	€
P-79	E43GB077	U	TRACTAMENT SUPERFICIAL DE CARBONITZAT I RUSTICAT D'ELEMENTS DE FUSTA LAMINADA: PILARS I BIGA (TRES MIL CENT CINQUANTA EUROS)	3.150,00	€
P-80	E4445122	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS. (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	EAE100C	M2	D07 - PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA ANTILLISCANT DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM DE PAS DE MALLA, ACABAT INOXIDABLE AISI 316, REALITZADA AMB PLATINES PORTANTS AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 30X3 MM, SEPARADES 33 MM ENTRE SI; SEPARADORS DE PLATINA AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA EN ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 15X2 MM, SEPARATS 11 MM ENTRE SI I MARC D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL T, DE 30X2 MM. INCLOU PECES DE FIXACIÓ D'ACER INOXIDABLE EN PERFIL L AISI 316 SEGONS CATÀLEG I BANDA DE NEOPRÈ ENTRE GRAPA I PLATINA PER A EVITAR EL PARELL GALVÀNIC. LA REIXETA HAURÀ DE COMPLIR LA CLASSIFICACIÓ CLASSE 3 SEGONS CTE, R11 SEGONS NORMA DE REFERÈNCIA DIN 51130. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	482,27	€
P-82	F21B1006	M	DESMUNTATGE, CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM, DE BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47	€
P-83	F21BU570	U	ARRENCADA DE PALS RECTANGULARS O PALS CILÍNDRICS DE SENYALS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81	€
P-84	F223U105	M	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS PER A INSTAL·LACIONS DE 40X50 CM, INCLOU EL PICONATGE DEL FONS, APORTACIÓ DE 20 CM DE SORRA GARBELLADA, RESTA DEL REBLERT I COMPACTACIÓ PER CAPES AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ. INCLOU BANDA DE SENYALITZACIÓ. (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40	€
P-85	F223UR06	M	EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA SECUNDÀRIA DE REG DE 15 CM D'AMPLÀRIA PER 30 CM DE FONDÀRIA, REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-86	F226SPB1	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT AMB TOT-Ú ARTIFICIAL I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS. EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF. EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE	32,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-87	F226SPB2	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE CORRECAN	11,09 €
			FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE DE CORRECAN, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS. EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF. EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	
P-88	F227LM01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT 98%PM	1,52 €
			REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-89	F227SK02	M2	REPÀS+PICON.CAIXA PAVIMENT,98%PM	1,52 €
			REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-90	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM	31,12 €
			BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRENTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-91	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I	91,85 €
			BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER	

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-92	F9680C14	U	C14 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 1	142,22 €
			PROTECCIÓ ARBRAT D'APARCAMENT AMB TRES TRAVESSES DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12 CM I LLARG 200 CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1 M DE LONGITUD. EL TERRENY ON ES CLAVARÀ LA TRAVESSA, ESTARÀ PREVIAMENT COMPACTAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	
P-93	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM	25,31 €
			PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-94	F9A1BR08	M3	P01 - PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%)	28,56 €
			PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%), AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-95	F9A1P03C	M3	P03B - PAVIMENT AMORTIDOR DE SAULÓ 98%PM	25,31 €
			PAVIMENT AMOTIDOR DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-96	F9A1-BR01	M3	TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ	9,78 €
			TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-97	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA	45,81 €
			PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)		
P-98	F9G2VLP2	M2	P05 - PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA AMB FIBRES E=20CM	29,48	€
			PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ QUANTIA SEGONS PROJECTE, ESCAMPAT, ESTESA I VIBRATGE AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4KG/M2 DE POLS DE QUARS, RESBALADICITAT CLASSE 3. INCLOU PART PROPORCIONAL DE MALLA ELECTROSOLDADA DE #15X15 CM I 6 MM DE DIÀMETRE COL·LOCADA A OBRA CORRECTAMENT CALÇADA AMB GELOSIES PERQUÈ L'ARMAT ESTIGUI AL TERÇ SUPERIOR. INCLOU PART PROPORCIONAL DE REPLANTEIG DE L'ENCOFRAT NECESSARI PEL PROPI PAVIMENT I PER A LA FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3 CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ DE 5CM D'ALÇÀRIA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB TALL DE DISC, ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A REALIZTAR LA SECCIÓ TAL I COM S'INDICA. TOT SEGONS ESPECEJAMENT EN PLÀNOLS DE PROJECTE. TOTALMENT ACABAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-99	F9H11131	T	P10 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC 11 SURF 35/50	156,22	€
			PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC 11 SURF 35/50, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA A MÀ, AMB ÀRID MARCAT CE I DCP SEGONS REGLAMENT UE 305/2011. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)		
P-100	F9H5PF01	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE EQUIP ASFALT	1.852,14	€
			DESPLAÇAMENT, MUNTATGE A L'OBRA I DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'EQUIP DE TREBALL COMPLERT D'ASFALT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)		
P-101	F9J12P40	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2.	0,53	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-102	F9K4PT01	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL SLURRY COLOR	15,75	€
			TRACTAMENT SUPERFICIAL DE PAVIMENT BITUMINÓS, AMB BEURADA BITUMINOSA AMB GRANULAT DE GRANULOMETRIA PRECISA I FILLER INCORPORAT (SLURRY ASFÀLTIC) COLORS A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA AMB DUES CAPES AMB UNA DOTACIÓ DE 4KG/M2 CADASCUNA, COL·LOCAT MANUALMENT EN CAPA UNIFORME AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU PREVIA NETEJA DEL		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			FERM I P.P. DE REMATS I CANTONADES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-103	F9S00P12	M2	P12 - CAMI I RAMPES DE FUSTA	128,18	€
			CAMÍ I RAMPES DE FUSTA FORMATS PER LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 90X90MM, SOBRE SUBESTRUCTURA FORMADA PER RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 70X70MM, INCLOENT PERFILERIA DE CONFINAMENT I PART PROPORCIONAL DE VISOS D'ACER INOXIDABLE PASSANTS PER FUSTA, VOLANDERES, TIRES DE NEOPRÈ I TOTS ELS MATERIALS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR L'ACABAT IGUAL A L'EXISTENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)		
P-104	FBA1E515	M	MARCA VIAL PLÀSTICA SPRAY 10CM	3,58	€
			MARCA VIAL CONTINUA BLANCA, DE 10CM D'AMPLE, EXECUTADA AMB PINTURA TERMOPLÀSTICA D'APLICACIÓ EN CALENT I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-105	FBATEQ04	M2	PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, INCLOENT PREPARACIÓ DEL SUPORT	16,35	€
			PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, FORMAT PER: - PREPARACIÓ DE SOLERA DE FORMIGÓ DE NOVA EXECUCIÓ MITJANÇANT POLIMENT MECÀNIC SUAU, OBTENINT UNA RUGOSITAT INFERIOR A 2 MM, ELIMINANT BEURADES SUPERFICIALS I INCREMENTANT LA POROSITAT SUPERFICIAL DEL FORMIGÓ, FINS I TOT P.P. D'ELIMINACIÓ DE RESSALTS O IRREGULARITATS, AMB DISC DE DIAMANT, PER A PROCEDIR POSTERIORMENT A L'APLICACIÓ DE L'ACABAT. FINS I TOT NETEJA I RECOLLIDA DE POLS I DE LES RESTES GENERADES MITJANÇANT ASPIRAT MECÀNIC, APLEC, RETIRADA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU: POLIT MECÀNIC DEL FORMIGÓ. NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. RETIRADA I APILAMENT DE LES RESTES GENERADES. CÀRREGA DE LES RESTES GENERADES SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE DEDUIR LA SUPERFÍCIE OCUPADA PER ELS PILARS SITUATS DINTRE DEL SEU PERÍMETRE. - SUBMINISTRAMENT I POSADA EN OBRA DE PAVIMENT ESPORTIU PER A PISTA POLIESPORTIVA, AMB SISTEMA SPORTPLUS SOBRE FORMIGÓ DE COMPOSAN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA O EQUIVALENT, D'1 MM DE GRUIX TOTAL APROXIMAT, PAVIMENT ESPORTIU D'ALTA RESISTÈNCIA D'ACABAT RUGÓS, RESISTÈNCIA A L'LLISCAMENT O FRICCIÓ DE 80 A 110 EN CONDICIONS SEQUES I DE 55 A 110 EN HUMIT, AMB RESULTATS D'ASSAIG SEGONS UNE-EN 13.606-4, I LLISCAMENT CLASSE 3 SEGONS CTE, RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ AMB FACTOR TABER <0'2 G EN SEC I <2'5 G EN HUMIT DESPRÉS 1000 CICLES; OBTINGUT MITJANÇANT L'APLICACIÓ SUCCESSIVA D'UNA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE, AMB MORTER BICOMPONENT EPOXÁN SPORTSEAL, A BASE DE RESINES EPOXI I CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,8 A 1,0 KG / M², SEGONS EL ESTAT DE EL SUPORT), APLICADA AMB RASCLET		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DE GOMA, SOBRE SUPERFÍCIE SUPORT CIMENTOSA (NO INCLOSA EN AQUEST PREU); DUES CAPES AMB MORTER COMPOTEX, ACABAT TEXTURITZAT, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,5 KG / M² PER CAPA), APLICADES AMB BROTXA, CORRÓ O RASCLET DE GOMA, DEIXANT ASSECAR TOTALMENT LA PRIMERA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGONA CAPA I UNA CAPA DE SEGELLAT AMB PINTURA A L'AIGUA PAINTEX, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MICRONITZADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,3 KG / M²), APLICADA AMB CORRÓ, PISTOLA O RASCLET DE GOMA. FINS I TOT P / P DE NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT I NETEJA FINAL DE LA SUPERFÍCIE ACABADA. COLORS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. INCLOU: NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. REPLANTEIG DE LES JUNTES I DRAPS DE TREBALL. APLICACIÓ, AMB RASTELL DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE. APLICACIÓ DE LES SUCCESSIVES CAPES QUE FORMEN EL PAVIMENT ESPORTIU. ASSECAT DE CADA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGÜENT, INCLOENT RASPAT, ESCOMBRADA I BUFAT DE LES IMPERFECCIONS. NETEJA FINAL DEL 'PAVIMENT. CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE MESURADA EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)		
P-106	FDK26D17	U	PERICÓ TIPUS DM - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA TIPUS DM, SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	649,54	€
P-107	FDK2BR10	U	PERICÓ DE 60X60X60 CM LLIURES INTERIORS, NO PREFABRICAT, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX TOTALMENT ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 15 CM DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL DE 62X62 CM DE RESISTÈNCIA B125 AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALSEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA. (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	384,14	€
P-108	FHGAI001	U	PROJECTE ELÈCTRIC I LEGALITZACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC. INCLOU LA GESTIÓ I PAGAMENT DE L'ESCOMESA, LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE I EL PAGAMENT DE LES TAXES A COMPANYIES I ENTITATS DE CONTROL (MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.291,11	€
P-109	FHGAI003	U	MEDICIONS I INFORME RESULTANT DELS NIVELLS LUMÍNICS DEL PROJECTE UN COP EXECUTADA L'OBRA. (MIL QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.042,24	€
P-110	FHGA-BR01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA D'ALIMENTACIÓ SEGONS CRITERIS DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-111	FJMZUZ40	U	CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 6-10 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.341,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-112	FJSFBR01	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´´ 1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	261,88	€
P-113	FJSFBR02	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´ DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLCULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	221,23	€
P-114	FN315424	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4, DE 16 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,34	€
P-115	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.527,37	€
P-116	FQ11-0M02	U	M02 - CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 60CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	640,12	€
P-117	FQB3-BD05	U	BD05 - CAIXA NIU FUSTA RECICLADA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA DE NIU PER A OCELLS I RATPENATS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 32MM, DE FUSTA DE RECICLATGE DE 3CM DE GRUIX I DIMENSIONS 75X48X25CM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF. S'INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE	37,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRENTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)		
P-118	FQZ2LM01	U	ACABATS HOTEL D'INSECTES	5.250,00	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ACABATS D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS: - BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10CM DE GRUIX, 589CM DE LONGITUD I 80CM D'AMPLADA, PER A RECOLZAR EL GABIÓ INICIAL. - 5 GABIONS DE BASE, FORMAT PER PEÇA DE 100X50X80CM, CONSTRUIT A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT. REOMPLERT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREJADA MANUALMENT. - 50 GABIONS, DE 100X50X40CM, CONSTRUITS A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT, APILATS EN VERTICAL AMB PORTA REGISTRABLE. REOMPLERT DEL MATERIAL ESPECIFICAT EN DETALLS DE PROJECTE. ELS GABIONS ANIRÀN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZAT, ENCOFRATS DURANT EL MUNTATGE PER EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. INCLOU SEPARADORS ENTRE GAVIONS DEL MATEIX NIVEL DE MATERIAL SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. ELS MATERIALS PER L'HOTEL D'INSECTES DINS DE CADA GABIÓ ALS DIFERENTS NIVELLS SERÁ SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. L'HOTEL D'INSECTES QUEDARÀ TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALL DE DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)		
P-119	FQZ2-BD06	U	BD06 - HOTEL D'INSECTES 200X85X200CM	1.503,35	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS 200 CM D'AMPLE, 85 CM DE PROFUNDITAT I 200 CM D'ALTURA, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS: - ESTRUCTURA DE TAULONS DE FUSTA MASSISSA TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE CONÍFERA DE 4CM DE GRUIX, FORMANT MARC PERIMETRAL, FIXADA AMB CARAGOLS D'ACER GALVANITZAT, FORMANT GEOMETRIA SEGONS PLANS DE PROJECTE. - MALLA DE GALLINER PER LA PART INTERIOR DE L'HOTEL, FIXADA A TAULER DE FUSTA TRACTADA. - XAPA GRECADA D'ACER GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT A LA PART SUPERIOR DE L'ESTRUCTURA. INCLOU BLOCS DE FORMIGÓ PREFABRICATS DE DIMENSIONS 40X40X60CM, SOBRE ELS QUE ES COL·LOCARÀ TOTA L'ESTRUCTURA. ELS MURS ESTARAN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZACIÓ I ENCOFRAT DURANT EL MUNTATGE PER A EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. MATERIALS PER A L'HOTEL D'INSECTES: - NIVELL 1: PEDRES. FARCIT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREADA MANUALMENT. - NIVELL 2: CERÀMICA (BLOCS DE TERMOARCILLA) AMB PALLA I FANG. - NIVELL 3: FUSTA. TRONCS DE PI PERFORATS LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (MIL CINC-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)		
P-120	FQZ5MF01	U	M06 - APARCAMENT DE BICICLETES D'ACER INOXIDABLE AISI 316	105,41	€
			APARCAMENT DE BICICLETES INDIVIDUAL, DE TUB D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 48X1,5 MM DE DIÀMETRE, EN FORMA DE U INVERTIDA, DE 75 CM D'ALÇADA SOBRE EL PAVIMENT I 20 CM PER ENCASTAR, AMB DUES ANELLES EMBELLIDORES I 75 CM D'AMPLADA, COL·LOCAT ENCASTAT AL PAVIMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)		
P-121	FR113584	M2	T05 - TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA	15,33	€
			TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA AMB RETIRADA MANUAL DE RIZOMA I DECAPATGE DE TERRES DE 60CM DE PROFUNDITAT PER ELIMINAR EL SISTEMA RADICULAR. INCLOU EL TRANSPORT I GESTIÓ A L'ABOCADOR. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)		
P-122	FR9A0C09	M	C09 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER (ÀREA DE GOSSOS)	108,91	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,20M, DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 7X7CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA TOTAL 200CM, COL·LOCATS ENCASTATS 70CM EN DAU DE FORMIGÓ CORREGUT. TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ CORREGUT HM-20 DE DIMENSIONS 40X80CM EN SECCIÓ, TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PORTES INTEGRADES A LA TANCA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)		
P-123	FR9AJI01	M	C06 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER H=1,05M	41,55	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,05M, DE RULLS DE CASTANYER NATURAL PELAT, TEIXIT AMB FILFERRO I SUPORTAT AMB PILARS DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 4,5X9CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA 150CM, COL·LOCATS CADA 2 METRES ENCASTATS 45CM EN DAU DE FORMIGÓ. LA FIXACIÓ ENTRE LA TANCA PALISSADA I ELS MUNTANTS ES REALITZARÀ PER MITJÀ DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT LLIGAT EN LA PART SUPERIOR I INFERIOR A UNA DISTÀNCIA DE L'EXTREM DE 20CM. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA MUNTANT I ACABAT SUPERFICIAL DE SUPERFÍCIE 40X40CM I 10CM DE GRUIX AMB GRAVETA DE PEDRA CALCÀRIA DEL MASSÍS DEL GARRAF, DE GRANULOMETRIA 5/12MM AL PEU DEL MUNTANT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-124	FRMAUM10	U	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBRAT AMB INSTAL·LACIÓ DE REG AUTOMÀTIC, INCLOU LA REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE LES BRIDES I ELS TUTORS I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, LES EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMENTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS (VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	20,05	€
P-125	FRMAUM20	M2	CURA I GESTIÓ ANUAL INTEGRAL PRAT SEC. INCLOU LES SEGUES NECESSÀRIES DURANT TOT L'ANY (MÍNIM 4). (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75	€
P-126	FRMAUM25	M2	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBUSTIVA, ENTAPISSANT O HERBÀCIA SENSE MANTA ANTIHERBES. INCLOU LES ESCARDES, L'ADOBAT, ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS, L'ESPORGA I LA REPOSICIÓ DEL MULCH. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27	€
P-127	FRZ20C16	U	C16 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 3 (CORRECAN)	160,36	€
			PROTECCIÓ D'ARBRAT DE CORRECAN MITJANÇANT 4 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÍ 30 CM, I AMB 4 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ. INCLOU 12 TRAVESSES DE LLISTÓ FLANDES TRACTAT I RASPATLLAT 9,5X2,1CM, COL·LOCADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PORYECTE ENTRE ROLLS. INCLOU MALLA CINEGÈTICA RAMADERA DE 4 CABLES REFORÇADA 15X15. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)		
P-128	GB15BL01	U	C05 - ATRIL D'ACER CORTEN AMB VINIL AUTOADHESIU	1.632,85	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ATRIL D'ACER CORTEN, DE DIMENSIONS 500X110 CM I 1 CM DE GRUIX, ENCASTAT DIRECTAMENT AL PAVIMENT DE FORMIGÓ, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB LES SOLDADURES PULIDES. INCLOU CARTELA PER LA PART POSTERIOR PER A LA FORMACIÓ I SUBJECCIÓ DE L'ATRIL AMB UN PLEC AMB ANGLE SEGONS INDICACIONS DE LA DF. INCLOU VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I FIL PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA O EQUIVALENT. L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT, GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-129	GB15RLB1	M	C04 - BARANA D'ACER CORTEN H=110CM	244,68	€
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA D'ACER CORTEN, FORMADA PER:		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- PASSAMÀ DE XAPA D'ACER CORTEN, DE 18CM D'AMPLE I 1CM DE GRUIX, SOLDAT A MUNTANTS. - MUNTANTS DE RODONS D'ACER CORTEN, DE DIÀMETRE 10MM, D'ALÇADA 110CM, SEPARATS ENTRE SI 10CM SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. SOLDATS A PASSAMÀ I PLATINA INFERIOR. - PLATINA INFERIOR, EN L, DE 1 CM DE GRUIX, 18 CM DE BASE I 40 CM D'ALÇADA, D'ACER CORTEN, ANCORAT A PEDRA AMB PERNS DE CAP AVELLANAT. - REGULARITZACIÓ DE LA SUPERFÍCIE DE LA PEDRA ON S'HA D'ANCORAR LA BARANA, AMB MATERIAL SEGONS DEFINICIÓ DE LA DF. L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-130	GDK2Z001	U	PERICÓ TIPUS M - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS M SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	144,95	€
P-131	GDK2Z003	U	PERICÓ TIPUS D - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS D SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT. (VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	823,79	€
P-132	GUIN-BR01	U	C02 - PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS	5.581,76	€
			PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINC MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-133	GUIN-BR02	U	C06 - ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS	82.147,85	€
			ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VUITANTA-DOS MIL CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-134	GUIN-BR03	U	C07 - REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD	28.325,16	€
			REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-VUIT MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)		
P-135	GUIN-BR04	U	C08 - METAL·LISTERIA - SOLDADURES LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DOTZE MIL SET-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12.762,44	€
P-136	GUIN-BR05	U	C09 - FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FORMADA PER: - SISTEMA PLACA MICROONDULINA - INTERIOR, XAPA MINIONDA PERFIL 18/76/1064 GALVANITZADA I/O PRELACADA. PERFILS CONFORMATS EN FRED D'ACER GALVANITZAT EN CONTINU SEGONS LA NORMA UNE EN 10346. POSSIBILITAT D'INSTAL·LAR-LA TANT EN COBERTA COM EN FAÇANA. -SATE, PLANXES D'AÏLLAMENT TÈRMIC ADHERIDES AL CONTENIDOR, COMPOSTES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS) I LLANA MINERAL. REVESTIMENT DE MORTER ACRÍLIC. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (ONZE MIL QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	11.047,76	€
P-137	GUIN-BR06	U	C10 - IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-UN MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	21.990,80	€
P-138	GUIN-BR07	U	C11 - REVESTIMENTS BANYS. CABINES HPL I PAVIMENT BANY LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22.321,84	€
P-139	GUIN-BR08	U	C12 - PAVIMENT PAVIMENTS INTERIORS, FORMAT PER 124M2 DE PAVIMENT LAMINAT + SÒCOL MODEL A ESCOLLIR PER LA DF, 23,39M2 DE PAVIMENT DE GRES PORCELÀNIC MODEL A ESCOLLIR PER LA DF I 54,50 M2 DE PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (ONZE MIL SIS-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11.619,66	€
P-140	GUIN-BR09	U	C13 - FUSTERIES INTERIORS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUATRE MIL CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS)	4.534,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-141	GUIN-BR10	U	C14 - FUSTERIES EXTERIORS FUSTERIES EXTERIORS DE UNA, DOS O TRES FULLES DE PVC ELEGANT INFINITO PVC HIBRID D'ALUMINI AMB DOBLE VIDRE DE BAIXA EMISIÓ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRENTA-UN MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS)	31.414,00	€
P-142	GUIN-BR11	U	C15 - SANEJAMENT, DESAIGÜES I BAIXANTS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	2.987,00	€
P-143	GUIN-BR12	U	C16 - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ 5 SPLITS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (NOU MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS)	9.312,00	€
P-144	GUIN-BR13	U	C17 - INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VUIT MIL NOU-CENTS DOS EUROS)	8.902,00	€
P-145	GUIN-BR14	U	C18 - INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	4.345,00	€
P-146	GUIN-BR15	U	C19 - EQUIPAMENTS BANYS I SALA LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SET MIL CENT SETANTA-NOU EUROS)	7.179,00	€
P-147	GUIN-BR16	U	C20 - COBERTA FORMACIÓ DE COBERTA PER 2NDCHANCE CONTENIDORS O EQUIVALENT FORMADA PER 8CM D'AÏLLAMENT XPS, FORMIGÓ LLEUGER DE PENDENTS DE ESPESOR VARIABLE, LÀMINA IMPERMEABLE I GRAVES RECICLADES 8-12MM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	22.268,08	€
P-148	GUIN-BR17	U	C21 - PINTURA IMPRIMACIÓ, ESMALT I INTERIOR LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (NOU MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	9.535,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	GUIN-BR18	U	C23 - CONTROL DE QUALITAT (MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.518,46	€
P-150	GUIN-BR19	U	C24 - SEGURETAT I SALUT (DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2.847,69	€
P-151	GUIN-BR20	U	C25 - GESTIO DE RESIDUS (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.942,49	€
P-152	GUIN-BR21	U	C28 - TRANSPORT I DESCÀRREGA (CINC MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS)	5.915,00	€
P-153	H000SS01	U	SEGURETAT I SALUT	25.532,94	€
			PARTIDA EN CONCEPTE DE TOTES LES ACTIVITATS I MATERIALS CORRESPONENTS A LA SEGURETAT I SALUT DE LA OBRA SEGONS EL PLA DE SEGURETAT I SALUT EXECUTAT PEL CONTRACTISTA I APROVAT PEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT I D'APLICACIÓ EN TOTES LES MESURES NECESSÀRIES PER AL COMPLIMENT DE LES NORMES D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT. (VINT-I-CINC MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-154	KQS2PUM1	U	M12 - PORTERIA MODULAR ANTIVANDÀLICA AMB CISTELLA DE BASQUET	4.704,62	€
			SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE PORTERIA MODULAR + CISTELLA DE BASQUET DE SPEEDCOURTS O EQUIVALENT. INCLOU: - ESTRUCTURA FABRICADA EN TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X80MM, GARANTITZANT UNA ALTA DURABILITAT I RESISTENCIA A LA CORROSSIÓ. - TOTA LA ESTRUCTURA GALVANITZADA EN CALENT. DIMENSIONS DE PORTERIA 3X2M. - EL TAULEL I LA CISTELLA ESTARAN EQUIPADES A 3,05M D'ALÇADA. TAULELL CONSTRUIT EN XAPA DE 4MM D'ESPESSOR AMB CANTONADES ARRODONIDES DE VARILLA DE 6MM. DIMENSIONS DEL TAULELL DE 1,2X0,9M, INCLOU UNA ANELLA FIXE DOBLE I UNA RED D'ACER PER A MÀXIMA RESISTENCIA. - DIMENSIONS DEL LATERALS I TRAVESSER DE 80X80MM - RED DE LA PORTERIA ANTIVANDÀLICA FABRICADA AMB CABLE D'ACER INOXIDABLE AISI 316, ALTAMENT FLEXIBLE I TRENADA. - LA MALLA X-TEND TE UN DIÀMETRE DE 2MM I UNA APERTURA DE MW 80MM. DISENY ANTIVANDÀLIC. CERTIFICAT UNE-EN 15312/2007 + A1:2011. INCLOU PINTAT DE LA PORTERIA I LA CISTELLA DE BÀSQUET SEGONS INDICACIONS EN PLÀNOLS DE PROJECTE AMB PINTURA EPOXI-POLIÈSTER. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUATRE MIL SET-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-155	P2146-DJ2P	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 15 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96	€
P-156	P2146-DJ3T	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT ENDERROCADA, SEGONS LES	17,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ESPECIFICACIONS DE LA DT. M2 DE PAVIMENT REALMENT ENDERROCAT, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-157	P2148-49L5	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66	€
P-158	P214E-52U8	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	20,93	€
P-159	P214E-N2U8	M	DESMUNTATGE DE BIONA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71	€
P-160	P214S-73G5	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4,87	€
P-161	P214U-HBQH	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS DE MESCLES BITUMINOSES PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 4 CM I EN ENCAIXOS LATERALS I FINALS, AMB FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESSOR, CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97	€
P-162	P21G3-DJ1B	U	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT PER A LA CONNEXIÓ DE LES NOVES XARXES DE SERVEIS A EXECUTAR A LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS.INLOU TRANSPORT I DISPOSICIÓ (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	66,27	€
P-163	P21R0-92GM	U	T03 - ARBRE A ELIMINAR	834,04	€
			TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)		
P-164	P21R0-M8K3	U	ELIMINACIÓ DE SOCA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68	€
P-165	P221-BR01	M2	ESBROSSADA	1,63	€
			NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-166	P221-RG20	M2	T01 - ESBROSSADA	0,83	€
			NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-167	P2214-VL70	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT	4,10	€
			EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY, AMB TIPOLOGIA DE TERRA SEGONS ESTUDI GEOTÉCNIC, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. EL PREU INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA, FORMACIÓ DE RAMPA PROVISIONAL PER ACCÉS DE LA MAQUINÀRIA AL FONS DE L'EXCAVACIÓ, EXTRACCIÓ DE TERRES DE FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS. (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)		
P-168	P2219-BD02	M3	BD01 - DEPRESSIÓ	11,15	€
			FORMACIÓ DE DEPRESSIÓ DE 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS. (ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)		
P-169	P221B-DJ03	M3	D01 - EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA	6,89	€
			EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA EN FORMA DE V AMB TALUSSOS 3/1 O 2/1 SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, EN TERRENY COMPACTE, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-170	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.	6,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-171	P221B-EL8D	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA (SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	7,42	€
P-172	P221C-0D06	M3	D06 - RASA DE GRAVES CALCÀRIES 4 A 20 MM	62,21	€
			RASA DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA DE 4 A 20 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA NECESSARIA, APLEC DE TERRES DINS DE L'OBRA, TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-173	P221C-DJ06	M3	D03 - FORMACIÓ DE BIÒTOP	10,55	€
			FORMACIÓ DE BIÒTOP, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, APUNTALAMENTS NECESSARIS DELS ARBRES PER A LA REALITZACIÓ DE LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-174	P221C-DJ07	M2	D04 - FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP	73,83	€
			FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP FORMAT PER EXCAVACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS, GRUIX DE 170CM DE GRAVES DE DIÀMETRE 40-60MM I DINS DE GEOTÈXTIL SITUAT EN TOTA L'EXCAVACIÓ DE DENSITAT 200GR/M2. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-175	P221C-DJ08	M2	D05 - POU DE GRAVES	75,43	€
			POU DE GRAVES AMB 150CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 40-60MM, GEOTÈXTIL DE SEPARACIÓ DE 200GR/M2 DE DENSITAT I ACABAT SUPERIOR DE 20CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 4-20MM. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			NECESSÀRIA, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-176	P221C-VL01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA O POU EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
P-177	P221H-EL6C	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94	€
P-178	P221K-TG42	M3	EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	104,66	€
P-179	P221K-TG43	M3	EXCAVACIÓ DE CALA, PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS, AMB MITJANS MANUALS I REBLERT I COMPACTACIÓ DE TERRES SELECCIONADES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, SENSE PEDRES CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,54	€
P-180	P221K-TG44	M3	EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	27,51	€
P-181	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	5,31	€
P-182	P2241-52ST	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0,6 I MENYS D'1,5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20	€

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-183	P2241-BR01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-184	P2241-PT04	M2	PT04 - REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-185	P2242-BR01	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37	€
P-186	P2242-PT03	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37	€
P-187	P2242-XT03	M2	PT03 - ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37	€
P-188	P2243-53A8	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 4 M DE FONDÀRIA (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54	€
P-189	P2252-549R	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 CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I ESSENT NECESSÀRIA LA DESSECACIÓ (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43	€
P-190	P2253-5477	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38	€
P-191	P2255-DPGM	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	12,17	€
P-192	P2255-DPGP	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	P2255-DPIO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71	€
P-194	P2255-DPIQ	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45	€
P-195	P2257-BD03	M3	BD03 - MONTICLE DE TERRA FORMACIÓ DE MONTICLE AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AL PUNT ALT, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ SEGONS INDICACIONS DE LA DF. (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34	€
P-196	P2259-548J	M2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€
P-197	P2R3-FINW	M3	TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS: EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15% EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20% EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25% EXCAVACIONS EN ROCA: 25% (VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	8,37	€
P-198	P2R4-VST7	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 20 T, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 15 KM (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7,25	€
P-199	P2R5-DT1A	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 10 I FINS A 15 KM (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96	€
P-200	P2R5-NT0G	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-201	P2RA-EU6W	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,2 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 04 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT. INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011. LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008. (MENYS QUARANTA-DOS EUROS)	-42,00	€
P-202	P2RA-EU7I	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42	€
P-203	P2RA-EU82	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-204	P2RA-EU8Y	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS, PER A SEGURETAT I SALUT CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT. INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011. LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	26,47	€
P-205	P2RA-IQFA	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
P-206	P2RA-IQFB	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS DE TRONCS I SOQUES NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE PODA O SEGA, AMB CODI 20 02 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	61,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-207	P2RA-M8VT	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS D'AGLOMERAT ASFÀLTIC NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 03 02 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	17,92	€
P-208	P310-D51R	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59	€
P-209	P312-D4Z4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	123,43	€
P-210	P312-M7L8	M3	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS, AMB FORMIGÓ EN MASSA AMB ADDITIU HIDRÒFUG HM - 20 / F / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA (CENT VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,58	€
P-211	P313-M28L	M3	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS DE FONAMENTS, AMB FORMIGÓ PER ARMAR AUTOCOMPACTANT AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / AC / 10 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT DES DE CAMIÓ (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	114,84	€
P-212	P3C1-D6X2	M2	ARMADURA DE LLOSES AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:12-12 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080 (NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9,55	€
P-213	P3C5-MLMY	M3	FORMIGONAT DE LLOSA DE FONAMENTACIÓ AMB FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / F / 20 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	109,63	€
P-214	P3J4-C19A	ML	C19A - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,5 M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	114,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-215	P3J4-C19B	ML	C19B - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,70 M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	152,60	€
P-216	P3J4-C19C	ML	C19C - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X1 M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	158,90	€
P-217	P3J4-C19D	M2	C19D - COL·LOCACIÓ DE PEDRA A LA CARA VISTA COL·LOCACIÓ MANUAL DE PEDRA A LA CARA VISTA DELS GAVIONS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	38,67	€
P-218	P3Z3-D52C	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 10 CM DE GRUIX AMB FORMIGÓ DE NETEJA AMB GRANULAT RECICLAT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HL-150/B/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ABOCAT DES DE CAMIÓ (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-219	P6A5-0C10	M	C10. TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA D'EXTREM CORVAT D'ALÇÀRIA 1 M AMB MALLA DE GALLINER AMB ACABAT GALVANITZAT, DE 50 MM DE PAS DE MALLA I DIÀMETRE 2.7 I 2,7 MM, PALS DE TUB GALVANITZAT DE 50 MM COL·LOCATS CADA 3 M ANCORATS A L'OBRA I PART PROPORCIONAL DE PALS PER A PUNTS SINGULARS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,68	€
P-220	P6AD-0C07	M	C07 - TANCA TIPUS 1 TANCA DE MALLA CINEGÈTICA DE 2M D'ALÇÀRIA DE MALLA RAMADERA DE 4 CABLES, REFORÇADA AMB PAS DE 15X15CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	28,62	€
P-221	P6AD-0C08	M	C08 - TANCA TIPUS 2 TANCA DE MALLA ELECTROSOLDADA D'ACER GALVANITZAT DE 10X5CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	51,06	€
P-222	P868-BR01	KG	D10 - ENFUNDAT D'ACER CORTEN, E=4MM ENFUNDAT D'ACER CORTEN DE LONGITUD 3 M DE CATEGORIA A, EXTERIOR DE 4 MM DE GRUIX, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTE SLES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICAICONS DE LA DF. (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
P-223	P924-DX6T	M3	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT BASE DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 60 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AMB MITJANS NECESARRIS I ADEQUATS. INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	19,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-224	P966-BR01	M	R01 - PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT ´´L´´ 15X10CM PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT EN ´´L´´ DE 15X10CM, DE 8 MM DE GRUIX, INCLÒS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ACORATGE SOLDATS DE XAPA CADA 1M, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	45,11	€
P-225	P966-NR02	U	MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 1,4X0,7 PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX, DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40. LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	143,46	€
P-226	P966-NR03	U	MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 0,7X0,7 PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX, DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40. LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	101,82	€
P-227	P9B5-0P06	M2	P06 - PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA E=10CM PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA, ACABAT FLAMEJAT, CLASSE III, EN PECES DE 195X145MM, DE 10CM DE GRUIX, COL·LOCAT SEGONS PROJECTE DE FORMA ALTERNA, AMB JUNTES DE 3MM, COL·LOCAT SOBRE 3 CM DE GRUIX DE MORTER M80, REJUNTAT DE JUNTES AMB ARENA FINA I CIMENT PORTLAND EN COMPOSICIÓ 1:10. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT, DE DOBLE MIDA I 8CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	127,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-228	P9E1-0P11	M2	P11 - PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES DE FORMIGÓ DE 20X20X4CM, CLASSE 1A, SOBRE SUPORT DE 3CM DE MORTER M80 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	46,65 €
P-229	P9F3-P09A	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DIRECCIONAL 30X20X10CM PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE DIRECCIONAL DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	96,87 €
P-230	P9F3-P09B	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ ADVERTENCIA 30X20X10CM PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE ADVERTENCIA DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A	96,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-231	P9G7-0P04	M2	P04 - PAVIMENT DE FORMIGÓ E=15CM PIGMENT PARDO 411 REMOLINAT PAVIMENT DE FORMIGÓ COLORIT EN MASSA, AMB PIGMENT DE REFERÈNCIA PARDO 411 DE SERRA CEMENTS O EQUIVALENT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DEL 5%, ACABAT REMOLINAT, DE 15CM DE GRUIX, EXECUTAT AMB FORMIGÓ HA-25/B/20/XC2, AMB UN 20% D'ÀRID GRANULAT GRUIXUT RECICLAT RENTAT DE FORMIGÓ, LLIURE D'IMPURESES I FILLER, AMB MARCATGE CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ESTÉS I VIBRAT AMB ELS MATERIALS NECESSARIS I ADEQUATS, I ACABAT REMOLINAT. INCLOU ARMAT AMB FIBRA DE VIDRE, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 5KG/M³. ES REALITZARAN MOSTRES DE COLOR DEL PAVIMENT ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ I SERAN VALIDADES PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF). S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE FORMIGONAT DE RAMPES, REPLANTEIG DEL FERRALLAT, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER A OBTENIR COSTATS VERTICALS SENSE JUNTES NI COQUERES, FORMACIÓ D'ESCOCELL PER A ARBRES, FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 2X2CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ MITJANÇANT TALL AMB DISC PER EVITAR FISSURACIÓ I JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB POREX DEL COLOR A DETERMINAR PER LA DF. TOT SEGONS ELS PLÀNOLS DEL PROJECTE. ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A EXECUTAR LA SECCIÓ TAL COM S'INDICA. TOTALMENT ACABAT. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	34,26 €
P-232	P9H5-0P07	T	P07/P08 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 SURF D (CAPA DE RODADURA) PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF D 50/7, AMB LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	86,21 €
P-233	P9H5-XP07	T	P07 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 BIN S / AC22 BASE S (INTERMÈDIA) PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC16 BIN S / AC22 BASE S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ Y LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRÍA DENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTA LA JORNADA D'ASFALTAT SEGONS REQUERIMENTS DE LA DF I AJUNTAMENT EN QUALSEVOL HORARI DE LA SETMANA, NOCTURN, FESTIU I CAPS DE SETMANA. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	69,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-234	P9HC-HOSA	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT (QUATRE MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4.083,42	€
P-235	P9L1-BR01	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH, AMB DOTACIÓ 0,5 KH/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	0,29	€
P-236	P9L1-BR02	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53	€
P-237	P9V6-C02A	U	C02A - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 30X15X180CM ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 30X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ. INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	110,38	€
P-238	P9V6-C02B	U	C02B - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 60X15X180CM ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 60X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ. INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	178,26	€
P-239	PAB0-0C11	U	C11 - PORTA D'ACCÉS AL PARC 400X320CM PORTA D'ACCÉS AL PARC DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB LLISTÓ DE FUSTA, DE DIMENSIONS 400X320CM. VEURE PLÀNOLS DE PROJECTE.	7.206,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			INCLOU: - HEB 200 ENCASTADA AL TERRENY - BASTIDOR PERFIL RECTANGULAR 120X60MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT - BARROT DE TUB DE 50X30 MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT CADA 50CM - PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A BLOQUEIG DE FULLA DE PORTA BATENT - FRONTISSA D'ACER INOXIDABLE PER A GRANS CÀRREGUES FIXADA MECÀNICAMENT A PERFILS D'ACER - RODA - LLISTÓ DE FUSTA DE LÀRIX SIBIRICA, LÀRIX DECIDUA O PINUS UNCINATA A CONCRETAR SEGONS PLANOLS DE PROJECTE, AMB CAPA DE LASUR INCOLOR I CAPA DE LASUR COLOR A DEFINIR SEGONS D.F. DE 7X7 CM TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE 4 - CARGOL PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A FIXACIÓ DE LLISTONS DE FUSTA A ESTRUCTURA DE PORTA - FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ 120X120X120CM - TRACTAMENT MITJANÇANT CADENAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SET MIL DOS-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)		
P-240	PAB0-0C12	U	C12 - PORTA DE MAGATZEM DOBLE DE FUSTA PORTA DE FUSTA TRACTADA PER A EXTERIOR DE DOS FULLES DE DIMENSIONS 200X150CM CADA UNA DE FITORFORESTAL O EQUIVALENT. DISSENY FUNCIONAL, FABRICAT EN TALLER PRÒPI UTILITZANT FUSTA TRACTADA AMB SALS PER GARANTIR RESISTÈNCIA I DURABILITAT EN QUALSEVOL ENTORN CLIMÀTIC. LA PARTIDA INCLOU ELS SEGÜENTS ACCESSÒRIS PER A CADA FULLA DE LA PORTA: - PORTA DE FUSTA ECO 100X150CM - FRONTISSA PORTA CAMP, PER A PILAR DE FUSTA - PASSADOR PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT - CANDAU PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT - PAL QUADRAT PI NACIONAL TRACTAT I RASPALLAT 12X12X200CM PER A SUPORT DE LA FULLA. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA PAL DE SUPORT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	739,75	€
P-241	PBA5-BR01	U	PINTAT LÍNIES PISTA ESPORTIVA PREMARCATGE I PINTAT DE PISTA POLIESPORTIVA DEL DIFERENTS ESPORTS DEFINITS A PROJECTE, AMB PINTURA DE POLIURETÀ COLORS A ESCOLLIR PER DF, AMB MITJANS MANUALS. INCLOU NETEJA DEL SUPORT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VUIT-CENTS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	800,81	€
P-242	PBBB-0S01	U	S01 - SENYAL ACCÉS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCÚN DEL ACCESOS AL PARC. MODEL G-240 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS	1.291,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			240X78X22, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-243	PBBB-0S02	U	S02 - SENYAL DIRECCIONAL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCUN DELS ACCESSOS DEL PARC. MODEL D-180 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 180X15X15, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	499,14	€
P-244	PBBB-0S03	U	S03 - SENYAL INFORMATIU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DE PEU ALS ACCESSOS DE CADA AREA DE JOC I LLEURE. MODEL I-120 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 120X22X8, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	378,39	€
P-245	PBBB-0S04	U	S05/S06 - SENYAL BOTÀNICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A ARBRAT I ARBUSTIVES, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF. LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SETANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	70,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-246	PBBB-0S08	U	S08/BD09 - SENYAL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DEL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF. LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SETANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	70,36	€
P-247	PBBJ-567A	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT OCTOGONAL DE 90 CM DE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	96,45	€
P-248	PD50-VFI3	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, ABATIBLE I AMB TANCA, PER A EMBORNAL, DE 750X250X30 MM CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 10 DM2 DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ COL·LOCAT AMB MORTER CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	94,84	€
P-249	PD55-E3NR	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM - 20 / B / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6 CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	132,97	€
P-250	PD5L-IZPC	M	TUB DREN 200MM DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 200 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2 (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	41,72	€
P-251	PD5L-12QG7	M	TUB DREN 90MM DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 90 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2 (TRENTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	33,13	€
P-252	PD731-WDFT	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, DE POLIETILÈ, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR 4 KN/M2), DE SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA DE TIPUS B, CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ MITJANÇANT MANIGUET EXTRUÏT I JUNT	35,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ELASTOMÈRIC D'ESTANQUITAT, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA SOBRE LLIT DE SORRA DE 15 CM DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB, AMB PICÓ VIBRANT ELÈCTRIC CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. AQUEST CRITERI INCLOU LES DESPESES ASSOCIADES A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES SOBRE LA CANONADA INSTAL·LADA. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-253	PDB7-BR01	U	D11 - POU SOBREEIXIDOR DE FORMIGÓ PREFABRICAT CIRCULAR D.100CM POU SOBREEIXIDOR CIRCULAR DE DIÀMETRE EXTERIOR 100CM I ALÇADA MARCADA EN DETALLS DE PROJECTE, DE PECES DE FORMIGÓ, COL·LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6. INCLOU SOLERA HM-20 DE 10 CM DE GRUIX. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	267,81	€
P-254	PDBF-DJ13	U	D11 - MARC I TAPA TIPUS TRAMEX D'ACER GALVANITZAT, D.100CM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MARC I TAPA DE RELLIGA D'ACER GALVANITZAT, TIPUS TRAMEX, DE 30X38.3/30.3 AMB TUB DE VARETA ENTRELLIGADA, ANGULARS ANCORATS AL TUB DE FORMIGÓ I ANELL ANGULAR 35.4, PER A POU DE DIÀMETRE EXTERIOR DE 100CM. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	88,93	€
P-255	PDG0-CTID	M	CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB 2 TUBS PER A 2 CIRCUITS DE BAIXA TENSIÓ, SITUATS EN VORERA, REBLERT AMB SORRA DE MATERIAL RECICLAT FINS A 8 CM PER SOBRE DE LA GENERATRIU DEL TUB SUPERIOR, PLAQUES RÍGIDES DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ, BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ, DE PE, SITUADA A LA PART SUPERIOR DE LA RASA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	23,61	€
P-256	PDG2-6SG0	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. (SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	6,71	€
P-257	PDG2-6SGB	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20	€

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-258	PDG2-NSGB	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (DEU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	10,86	€
P-259	PDG2-PZJ1	M	CANALITZACIÓ AMB SIS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 20X40 CM AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25	€
P-260	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65	€
P-261	PDK1-DX9Y	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 420X420X40 MM I DE 25 KG DE PES, COL·LOCADA AMB MORTER PER A RAM DE PALETA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	42,31	€
P-262	PDK1-DX9ZZ	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ D'ENLLUMENAT, HOMOLOGADA PEL DEPARTAMENT, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE C250 S/ NORMA UNE-124, COL·LOCAT AMB MORTER. (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	230,90	€
P-263	PDK2-AJYY	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 100 MM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (CENT SETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	116,19	€
P-264	PDK4-AJS9	U	PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60 CM I FONDÀRIA DE 60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	117,61	€
P-265	PFB3-12J5R	M	D09 - TUB PE D=315MM TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	102,95	€
P-266	PFB3-12JSW	M	D08 - TUB PE D=400MM TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 400, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS	182,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-267	PFB3-1404D	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16,16 €
P-268	PFB3-1404M	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 110, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	30,50 €
P-269	PFB3-142X7	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 125, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX I REBLERT DE SORRA FINS A 30 CM PER SOBRE DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (QUARANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	47,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-270	PFB3-1BR01	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100 I ÚS ALIMENTARI, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	13,96 €
P-271	PFB3-1N04D	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA D'IMPULSIÓ PER A SISTEMA DE REG AMB CABAL DE 6 M³/H, INCLOENT: BOMBA CENTRÍFUGA DE SUPERFÍCIE O SUBMERGIBLE SEGONS PROJECTE, AMB CABAL MÍNIM DE 6 M³/H I ALÇADA MANOMÈTRICA ADEQUADA. VARIADOR DE FREQÜÈNCIA AMB TRANSDUCTOR DE PRESSIÓ ASSOCIAT. SONDES DE NIVELL PER PROTECCIÓ CONTRA TREBALL EN BUIT. SISTEMA D'EXTRACCIÓ RÀPIDA PER A MANTENIMENT SENSE BUIDAR EL DIPÒSIT. SUBQUADRE ELÈCTRIC AMB PROTECCIONS, MANIOBRA, RELÉS, CONTACTORS I PILOTS. INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS D'AIGUA TELE GESTIONATS ABANS I DESPRÉS DE LA VÀLVULA DE TRES VIES. CONNEXIONS HIDRÀULIQUES I ELÈCTRIQUES COMPLETES SEGONS REBT I NORMATIVA VIGENT. (SIS MIL QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6.015,99 €
P-272	PFB4-BR10	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,58 €
P-273	PFB4-BR12	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €
P-274	PFG5-DVQL	M	C18 - TUB DE FORMIGÓ SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 800 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 4 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL AMB UNIÓ ENCADELLADA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I COL·LOCAT SEGONS PLÀNOLS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	544,88 €
P-275	PG2N-BR04	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 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 (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21 €
P-276	PG2N-EUGG	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-277	PG33-E6A1	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3X10 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER	10,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS. (DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)		
P-278	PG33-E6QZ	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS. (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	17,92	€
P-279	PG33-E6V8	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS. (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	8,76	€
P-280	PG33-HNZZ	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR MÉS NEUTRE, DE SECCIÓ 3X35/16 MM2, AMB, ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	56,03	€
P-281	PG35-BR01	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 V, DE DESIGNACIÓ H07Z-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 50525-3-41, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 2X2,5 MM2, AMB AÏLLAMENT DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC DCA-S2, D2, A2 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB (DOS EUROS)	2,00	€
P-282	PG3B-E7CB	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL COM A CONSEQÜÈNCIA DELS RETALLS. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65	€
P-283	PG8L-HD2H	U	ROUTER PER A ACCÉS AL BUS DEL SISTEMA PER IP, PER A CARRIL DIN, MUNTAT I CONNECTAT (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	367,96	€
P-284	PGD2-E3CJ	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,2 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	64,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-285	PHG0-HAML	U	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE TIPUS MONOLÍT O SIMILAR, AMB ENVOLUPANT EXTERIOR DE VOLUM COMPACTE, FABRICADA EN ACER INOXIDABLE O XAPA D'ACER GALVANITZAT PINTAT — AMB ZÒCAL ELEVAT DE 300 MM D'ALÇÀRIA DE BASE INOX O GALVANITZADA, PER ANCORATGE A CIMENTS. INCLOU SECCIONADOR D'ENTRADA I CGP (CAIXA GENERAL DE PROTECCIONS) SEGONS NORMATIVA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, DISPOSAT PER A ALIMENTACIÓ MÚLTIPLE. COMPTARÀ AMB 6 SORTIDES PROTEGIDES, CADASCUNA AMB DIFERENCIAL REARMABLE I MAGNETOTÈRMIC, DISTRIBUÏDES EN DOBLE NIVELL DE PANELL MODULAR, I AMB MÒDUL ELECTRÒNIC DE CONTROL I COMUNICACIONS INTEGRAT. S'INCLOU SORTIDA MONOFÀSICA PER A REG I PROTECCIONS ESPECÍFIQUES PER AL SERVEI INTERN DEL QUADRE (IL·LUMINACIÓ INTERIOR, PRESA DE CORRENT) AIXÍ COM RELÉ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS. INCLOU PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE, AIXÍ COM PICTOGRAMES IDENTIFICATIUS A LES PORTES EXTERIORS. PROTECCIONS DIMENSIONADES PER A UNA POTÈNCIA CONTRACTABLE FINS A 45 KVA (˜63 A/400 V), INSTAL·LAT CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA (SETZE MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	16.526,02	€
P-286	PHG0-HAMM	U	PILONA ESCAMOTEABLE DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DESTINADA A ESPACIOS PÚBLICOS O INDUSTRIALES, EQUIPADA CON 2 TOMAS MONOFÁSICAS DE 16 A IP67, CADA UNA PROTEGIDA POR DISYUNTOR DIFERENCIAL MONOFÁSICO DE 30 MA. CUENTA CON MARCO DE FUNDICIÓN, POCILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MM, CAJA ROTOMOLDEADA DE 7 MM Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO DE 10 MM DE GROSOR, ESTRUCTURADA Y ANTIDESLIZANTE. LA APERTURA SE REALIZA CON ASISTENCIA DE CILINDRO DE GAS Y CERRADURA PENTACLEF CON ANILLO ANTISUCIEDAD. INCORPORA CALENTAMIENTO AUTORREGULADO QUE EVITA CONDENSACIÓN EN LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y CAMPANA ESTANCA QUE PROTEGE LAS TOMAS FRENTE A ASCENSOS DE AGUA. ESPECIALMENTE ADAPTADA A ZONAS CON RIESGO DE EXCAVACIONES PROFUNDAS, CON ALTURA TOTAL = 400 MM., INSTAL·LAT CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.437,94	€
P-287	PHG0-HAMO	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN QUADRE ELÈCTRIC FIX DE BAIXA TENSIÓ DESTINAT A ALIMENTAR INSTAL·LACIONS TEMPORALS D'ENLLUMENAT I SERVEIS ELÈCTRICS DURANT ESDEVENIMENTS I FESTES POPULARS A L'ESPAI PÚBLIC DE CASTELLDEFELS. EL QUADRE ESTARÀ FORMAT PER UN ARMARI ESTANC DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE O ACER INOXIDABLE, AMB GRAU DE PROTECCIÓ MÍNIM IP55 I RESISTÈNCIA A IMPACTES IK10, AMB PORTA ABATIBLE I TANCAMENT AMB CLAU NORMALITZADA. MUNTAT SOBRE BASE D'OBRA CIVIL O PEDESTAL METÀL·LIC GALVANITZAT, FIXAT AL TERRENY SEGONS DETALL CONSTRUCTIU DEL PROJECTE. EQUIPAMENT INTERIOR FORMAT PER: INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL AMB PROTECCIÓ ADEQUADA A LA POTÈNCIA PREVISTA. COMPTADOR D'ENERGIA (SI ESCAU) I BORNS DE CONNEXIÓ SEGONS NORMATIVA. PRESES DE CORRENT MONOFÀSIQUES I TRIFÀSIQUES NORMALITZADES (CEE 16A, 32A I 63A). BARRES DE NEUTRE I TERRA AMB BORNS DE CONNEXIÓ RÀPIDA. ETIQUETATGE I ESQUEMÀTIC ELÈCTRIC PERMANENTMENT FIXAT A L'INTERIOR. EL SUBMINISTRAMENT INCLOURÀ LA CONNEXIÓ A LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC O LÍNIA D'ALIMENTACIÓ ESPECÍFICA, AMB CABLEJAT DE COURE AÏLLAT RV-K EN CANALITZACIÓ SUBTERRÀNIA I AMB LA SECCIÓ CALCULADA SEGONS LA INTENSITAT I LONGITUD DEL CIRCUIT. ES COMPROVARÀ LA CONTINUÏTAT DE LES POSADES A TERRA, EL FUNCIONAMENT DELS DISPOSITIUS DE PROTECCIÓ I LA CORRECTA TENSIÓ DE SERVEI. LA INSTAL·LACIÓ COMPLIRÀ EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSIÓ (REBT) I LES ITC-BT-17, 18, 19 I 33, AIXÍ COM LA NORMATIVA MUNICIPAL D'INSTAL·LACIONS D'ESPAI PÚBLIC. CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA (CATORZE MIL TRES-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14.303,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-288	PHM0-N110	U	AS420.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2.878,75	€
P-289	PHM0-N111	U	AS420X2.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 112 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (TRES MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.865,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-290	PHM0-N112	U	AS420X2.4 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (TRES MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.865,75	€
P-291	PHM0-N113	U	ASM250 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PROJECTOR MURAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,50M 15W PC AMBAR TII FORMAT PER: PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR MODEL ARNE INDIVIDUAL A MUR (L=18CM). BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (DOS MIL QUARANTA-QUATRE EUROS)	2.044,00	€
P-292	PHM0-N114	U	ASP290 PROJECTOR MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,90M 15W PC AMBAR TII (PÈRGOLA) FORMAT PER: ARPS12A5TII PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I	1.210,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. EARS00.ARPS01ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-293	PHM0-N115	U	A060 BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS H0,60M 10W PC AMBAR. ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS DE 0,60M D'ALÇADA ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ DE 15CM. ESTRUCTURA EN FORMA DE TETRAEDRE DE XAPA D'ACER CORTEN I REFLECTOR INTERIOR INCLINAT EN PLANXA D'ACER INOXIDABLE AISI304 POLIT. EQUIPADA AMB MÒDUL DE TECNOLOGÍA LED DE 10W (8L 3000K 700MA) PROTEGIT PER TANCAMENT DIFUSOR I RELLIGA D'ACER INOXIDABLE. CLASSE I. IP66. IK10. (MIL SETANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.070,91	€
P-294	PHM0-N1G1	U	A760X3.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (SIS MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6.753,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-295	PHM0-N1G2	U	A760X3.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 45W 2200K TIII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 45W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 400MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA (SIS MIL SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6.795,25	€
P-296	PHM0-N1G3	U	A760X3.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT	6.753,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (SIS MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-297	PHM0-N1G4	U	A500.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 30W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (TRES MIL NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3.099,25 €
P-298	PHM0-N1G5	U	A500X2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 21W - 30W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.	4.238,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A MATEIXA ALÇADA A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (QUATRE MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	
P-299	PHM0-N1G6	U	A450 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,50M 39W PC AMBAR TII+III FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II+III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (TRES MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS)	3.304,00 €
P-300	PHM0-N1G7	U	AS420.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.	2.857,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-301	PHM0-N1G8	U	AS420S SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA (TRES MIL VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.088,75 €
P-302	PHM0-N1G9	U	AS420X2.1 // AS420X2.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 2X 15W 2200K TI IFORMAT PER: FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W 2200K TII DESCRIPCIÓ COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB	3.823,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (TRES MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-303	PJ71-3HJ8	U	DIPÒSIT 15000L SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA POTABLE ACO AQUASAFE CHE 15 D2 PACK 1 PER A INSTAL·LACIÓ ENTERRADA I FABRICAT EN PLÀSTIC REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (GRP) MITJANÇANT FILAMENT WINDING. LES RESINES UTILITZADES FORMEN PART DE LES LLISTES POSITIVES DE LA NORMA Nº10/2011. DIPÒSIT EN FORMAT HORITZONTAL I EN COMPLIMENT SEGONS LA NORMA UNE -EN 976-1:1998. AMB UN VOLUM DE 15000 LITRES. TANC DE 5290MM DE LONGITUD, Ø2000MM D'AMPLE I 2230MM D'ALTURA. VERSIÓ PACK 1 QUE INCLOU 2 TUBULADURAS AMB BRIDA EN GRP DN50 PER A CÀRREGA I DESCÀRREGA, COLZE DE PVC DN110 PER A VENTILACIÓ I BOCA D'HOME DE Ø567MM DE POLIPROPILÈ. PES: 701 KG. CODI:0PA00692 LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DEU MIL VUIT-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10.808,65 €
P-304	PJM1-H9XR	U	ARMARI METÀL·LIC AMB TANCA NORMALITZADA, PER A INSTAL·LACIÓ DE COMPTADOR D´AIGUA, DE 800X600X300 MM, INSTAL·LAT ENCASTAT EN MUR (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	144,10 €
P-305	PJM41-NAGX	U	COMPTADOR D'AIGUA PER VELOCITAT, DE RAIG MÚLTIPLE, DN30, AMB UNIONS ROSCADES D'1´´1/2 SEGONS ISO 228-1, TRANSMISSIÓ MECÀNICA, EQUIPAT AMB EMISSOR D'IMPULSOS DE TIPUS REED, RATI DE MESURA D'1 L/IMPULS, CABAL PERMANENT Q3 DE 10 M3/H, RATI Q3/Q1 >=160 EN POSICIÓ HORITZONTAL, CLASSE DE TEMPERATURA T50, COS DE LLAUTÓ, CONSTRUCCIÓ SEGONS REAL DECRETO 244/2016 I REAL DECRETO 244/2016, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL (CENT NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	197,95 €
P-306	PJM6-BR01	U	CABALIMETRE D'AIGUA, AMB UNIONS EMBRIDADES DE DIÀMETRE NOMINAL 2´´, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	471,88 €
P-307	PJMA-HAH4	U	MANÒMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIÓ DE 0 A 6 BAR, D'ESFERA DE 63 MM DE DIÀMETRE I ROSCA DE CONNEXIÓ D'1/4", INSTAL·LAT (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-308	PJS0-BR01	U	ANELLA PER A REG D'ARBRES FORMADA PER 3,8 M DE CANONADA DE 16 MM DE DEGOTER INTEGRAT AUTOCOMPENSANT I ANTISUCCIÓ, PRESSIÓ 4AT, TIPUS UNITECLINE O EQUIVALENT, AMB UN TOTAL DE 7 UNITATS DE GOTERS DE 3,5 L/H CADA 0,33 M. FINALITZADA AMB TAP TERMINAL I COLLARET DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE PPFV AMB DOS PERNS. INCLOU LA PROTECCIÓ AMB TUB DE DRENATGE DE 50 MM I EL SOTERRAMENT A 15 CM (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87	€
P-309	PJS5-HA30	U	BOCA DE REG DE FOSA, SORTIDA TIPUS BARCELONA D'1"1/2, AMB PERICÓ I TAPA DE FOSA I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	196,13	€
P-310	PJS6-BR01	M	CANONADA DE TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 17 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26	€
P-311	PJSA5-A7VH	U	DECODIFICADOR D'1 ESTACIÓ, CONNECTAT AL PROGRAMADOR (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	126,03	€
P-312	PJSA5-A7VI	U	DECODIFICADOR DE 4 ESTACIONS, CONNECTAT AL PROGRAMADOR (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	251,99	€
P-313	PJSE-BR01	U	RODET D'INTERCANVI RODET D'INTERCANVI ENTRE XARXA GENERAL I XARXA FREÀTICA FORMAT PER UN MANEGUET D'ACER CARGOLAT, DE 2´´ DE DIÀMETRE, DE MATERIAL METÀL.LIC. ELEMENT COMPLET SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I NORMATIVA VIGENT. INCLOU TOTS ELEMENTS PER UN CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT. (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	294,91	€
P-314	PJSM1-BR01	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL. INCLOU VALVULA DE VENTOSA COMBINADA DE 1´´ PER LA ALLIBERACIÓ D'AIRE ACUMULAT, UBICADA AL PUNT ALT DE LA RED, DINS DEL PARTERRE. (TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	30,10	€
P-315	PJSM1-HBBE	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59	€
P-316	PJSN-BR02	U	PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V, CODIFICABLE, AMPLIABLE I CENTRALITZABLE, PER A UN NOMBRE MÀXIM DE 50 ESTACIONS, MUNTAT SUPERFICIALMENT, CONNECTAT A LA XARXA D'ALIMENTACIÓ, ALS APARELLS DE CONTROL, ALS ELEMENTS GOBERNATS, PROGRAMAT, COMPROVAT, ACTIVACIÓ MANUAL AMB IMANT, ELECTRÒNICAMENT AMB CONSOLA I REMOTA PER INTERNET, INCLOENT LA CONFIGURACIÓ (MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.743,65	€
P-317	PJSN-BR10	PA	ALIMENTACIÓ I PROTECCIÓ DE LES LÍNIES INDEPENDENTS A LES BOMBRES I AL PROGRAMADOR (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-318	PJSQ-92NJ	U	SENSOR DE PLUJA REGULABLE PER A INSTAL·LACIÓ INHALÀMBRICA, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT (DOS-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	203,55	€
P-319	PJSS-IRW9	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, D'1´´ DE DIÀMETRE, INSTAL·LADA EN PERICÓ (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	14,49	€
P-320	PN12-DPNV	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	188,35	€
P-321	PN14-FAIU	U	VÀLVULA DE COMPORTA MOTORITZADA AMB BRIDES, DE COS LLARG, DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER MOTORREDUCTOR TRIFÀSIC MULTIVOLTES, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	891,10	€
P-322	PN38-EC0J	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 1´´1/2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	64,72	€
P-323	PN38-EC0P	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	92,70	€
P-324	PN85-4INU	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, D'1´´1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT METÀL·LIC, MUNTADA SUPERFICIALMENT (TRENTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	33,06	€
P-325	PN85-4IP2	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	54,47	€
P-326	PNN3-BR01	U	BOMBA SUBMERGIBLE PER A POUS PROFUNDS, DIÀMETRE DEL COS DE LA BOMBA DE 4*, BOCA D'IMPULSIÓ ROSCADA DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, COS D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), MOTOR TRIFÀSIC DE 400 V I UNA POTÈNCIA DE 0,5 A 0,75 KW A UNA VELOCITAT VARIABLE DE 5740 A 8200 RPM AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE2 SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, CABAL MIG DE 6 A 8 M3/H I UNA ALÇÀRIA MANOMÈTRICA DE 15 A 20 MCA, COL·LOCADA AL FONS DEL POU (VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	852,28	€
P-327	PNP0-CRUU	U	PLANTA D'ELEVACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, AMB DIPÒSIT DE PRFV DE 2500 L, D'ENTRADA AL DIPÒSIT 200 MM, DE SORTIDA AL DIPÒSIT 63, BOCA DE REGISTRE 1000 MM, 2 BOMBES AMB KIT DE DESCÀRREGA, QUADRE ELÈCTRIC I INTERRUPTOR DE NIVELL DE 5 POSICIONS, MONOCANAL, PAS ÚTIL MÀXIM DE SÒLIDS 50 MM	12.477,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			TRIFÀSIC DE 400 V I 2,2 KW DE POTÈNCIA, AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE3, SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, MUNTADA SUPERFICIALMENT (DOTZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-328	PQ15-0C01	M	C01 - GRADA PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 200X60X60CM, ACABAT ABUIXARDAT SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRADA PEDRA PER LA FORMACIÓ DE GRADA DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN DUES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA CARA EN CONTACTE AMB EL TERRENY PORTARÀ ADHERIDA UNA LÀMINA DE BUTIL IMPERMEABLE. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	357,47	€
P-329	PQ15-0M03	U	M03 - BANC FLAVIO 175CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 175CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	797,28	€
P-330	PQ15-0M04	U	C03 - BANC PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 50X60X200CM, ACABAT ABUIXARDAT SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 50X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.	593,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-331	PQ15-BRXX	M	M03/M04 - BANC DE PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 60X60 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	373,28	€
P-332	PQ15-XM03	U	M04 - BANC FLAVIO 300CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (MIL DOS-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.201,53	€
P-333	PQ22-0M09	U	M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	593,61	€
P-334	PQ22-0M10	U	M10 - PAPERERA SANECAN NEPTUNO SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL SANECAN NEPTUNO DE CONTENUR O EQUIVALENT. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA	685,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-335	PQ30-0M07	U	M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3.247,05	€
P-336	PQ30-0M08	U	M08 - FONT MINUS DOG SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ FONT DOBLE PER A EXTERIOR MINUS DOG MODEL V-102D DE FABREGAS O EQUIVALENT, DOBLE AMB DOS ALÇADES, 1 APTE PER A GOSSOS, COS D'ACER I CUBETA D'ACER INOXIDABLE 304, AMV ACABATS PINTAT EN MARTERLÉ EL COS I SATINAT LES CUBETES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.427,13	€
P-337	PQA5-BR01	U	M13 - PLATAFORMA LLISCANT 13X2M SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PLATAFORMA LLISCANT DE BDU O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 13X2 M, AMB PLATAFORMA I LATERALS EN ACER INOXIDABLE AISI 304 DE 2,5MM POLIT SATINAT Y ESTRUCTURA DE IPN120 ACABAT PINTAT AMB IMPRIMACIÓ. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU FONAMENTACIONS NECESSÀRIES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA-SIS MIL CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	46.524,76	€
P-338	PQA5-BR02	PA	CERTIFICACIÓ DE JOCS PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€
P-339	PQL1-13JEI	U	M11 - BARRERA CONTROL ACCÈS VEHICLES AUTOMÀTICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARRERA D'ACCÈS DE VEHICLES AUTOMÀTICA DE TECNIVALL O EQUIVALENT, PER A BRAÇ DE FINS A 6M, AMB ESTRUCTURA D'ACER PORTANT SOLIDA I ROBUSTA, ACER GALVANITZAT I LACAT. INCLOU CLAU PER PODIR OBRIR EN CAS DE FALTA D'ALIMENTACIÓ. FIXADA MECANICAMENT AL PAVIMENT I CONNECTADA A LA XARXA ELÈCTRICA I ALS SISTEMES DE CONTROL. LA PARTIDA INCLOU: - PLACA DE FIXACIÓ BASE CAIXA MOTOR	2.557,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- CAIXA METÀL·LICA - MOTOR - BRAÇ D'ALUMINI TUBULAR - ADHESIUS REFLECTANTS - MOLLS D'EQUILIBRAT - QUADRE DE MANIOBRES - FOTOCEL·LULA DE SEGURETAT - PULSADOR L'APERTURA DEL BRAÇ DE LA BARRERA S'ACTIVARÁ AMB BOTÓ UBICAT AL QUADRE DE MANIOBRAS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-340	PQT0-BR01	U	PÈRGOLA MODULAR PERSOL D'URBIDERMIS, 5,6M X 9,3M X 3M(H) COBERTA DE FUSTA PEFC 100% SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PÈRGOLA D'URBIDERMIS O EQUIVALENT, FORMADA PER: - PÈRGOLA URBANA MODULAR MODEL PERSOL D'URBIDERMIS, S.L., EMPRESA BCORP, LA COBERTA DE LA QUAL PRODUEIX UNA OMBRA AGRADABLE. COMPOSICIÓ FORMADA PER DOS MÒDULS. CADASCUN D'ELLS ES COMPOSA D'UNA ESTRUCTURA AMB QUATRE JÀSSERES PERIMETRALS I TRAVESSERS EQUIDISTANTS D'ACER S275JR (CLASSE-I UNE-EN 10025-2), SUPORTADA PER QUATRE PILARS D'ACER S275JR, TOT GALVANITZAT EN CALENT. L'ESTRUCTURA HORITZONTAL DE LA PÈRGOLA ESTÀ FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER DE SECCIÓ RECTANGULAR, MECANITZATS I SOLDATS EN INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS HOMOLOGADES. TOT AQUEST PROCÉS ES REALITZA ABANS DEL GALVANITZAT EN CALENT PER TAL DE MAXIMITZAR LA RESISTÈNCIA A LA CORROSIÓ. AQUEST SISTEMA PERMET UN MUNTATGE MECÀNIC SENSE INTERVENCIÓ A L'OBRA, EVITANT PROCESSOS QUE PUGUIN COMPROMETRE ELS TRACTAMENTS DE PROTECCIÓ. ESTRUCTURA CALCULADA SEGONS ROM. LA COBERTA DE CADA MÒDUL ES COMPOSA PER PLAFONS DE LLISTONS DE 40X45MM DE SECCIÓ I DE FUSTA DE PI DE FLANDES AUTOCLAU MARRÓ CLASSE 4, CERTIFICACIÓ 100% PEFC. ELS LLISTONS ESTAN SUBJECTES A UNS PERFILS D?ACER INOXIDABLE AISI304, QUE AL MATEIX TEMPS ES FIXEN SOBRE L?ESTRUCTURA DE LA PÈRGOLA, OBTENINT COM A RESULTAT UNA COBERTA LLEUGERA CONSTITUINT UN ÚNIC MARC TANCAT. LA DISPOSICIÓ DELS LLISTONS DE FUSTA PER SOBRE DE LA ESTRUCTURA METÀLICA EN MÒDULS PREMONTATS, PERMET EL FÀCIL MANTENIMENT AIXÍ COM UNA INTEGRACIÓ TÈCNICA, ESTÈTICA I FUNCIONAL SENSE INTERVENCIONS ADICIONALS. ELS CARGOLS DE MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA I LA FIXACIÓ DE LES COBERTES SÓN D'ACER INOXIDABLE A4. - SUMPLEMENT PER IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT C3 DE L'ESTRUCTURA. INCLOU TOTES LES FEINES I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VINT-I-VUIT MIL SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	28.792,88	€
P-341	PR31-8RXD	M3	GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA Y TENDIDA CON MEDIOS NECESARIOS Y ADECUADOS. SE REALITZARÁ EL PROCESO DE CALIDAD DETERMINADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE REQUERIRÁ LA APORTACIÓN DE CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓND E LAS TIERRAS QUE CUMPLAN LAS PRESCRIPCIONES DEL PROYECTO PARA LA APROVACIÓN DE LA DF. LA PARTIDA INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS Y ELEMENTOS AUXILIARES	31,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			NECESARIOS PARA DEJAR LOS TRABAJOS CORRECTAMENTE EJECUTADOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-342	PR31-AT03	M3	AT02 - ACABAT GRAVA GRANÍTICA NATURAL D.8-12MM	43,85	€
			SUBMINISTRAMENT I ESTESA D'ACABAT SUPERFICIAL AMB GRAVA TIPUS GRANÍTICA DE DIÀMETRE 8-12 MM, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,80 M3, TENDIDA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES LLIURARÀ NETA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-343	PR36-PT01	M3	PT01 - PRAT SEC - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA	40,36	€
			TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)		
P-344	PR36-PT02	M3	PT02 - CUNETA VERDA - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA	40,36	€
			TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA PER A CUNETA VERDA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)		
P-345	PR36-PT03	M3	PT03 - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA	40,36	€
			TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 70% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 I 10% DE TORBA ROSSA, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)		
P-346	PR3C-BR02	M3	AT01 - ENCOIXINAT AMB TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC; E=7CM	51,95	€
			SUBMINSITRAMENT I ESTESA DE TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC, GRUIX DE 7CM, SUBMINSITRADA A GRANEL I ESTESA AMB MITJAS NECESSARIS I ADEQUATS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-347	PR411-BR10	U	SUBMINISTRAMENT D'ACER CAMPESTRE MULTITRONC D'ALÇÀRIA DE 300 A 350 CM, AMB CONTENIDOR. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	236,25	€
P-348	PR420-BR02	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	347,87	€
P-349	PR421-BR05	U	SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN CONTENIDOR. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	380,63	€
P-350	PR428-BR05	U	SUBMINISTRAMENT DE CORYLUS COLURNA EN CONTENIDOR DE 10L. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	29,87	€
P-351	PR444-BR06	U	SUBMINISTRAMENT DE MORUS ALBA FRUITLESS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	157,50	€
P-352	PR445-8VS5	U	SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA VAR. SYLVESTRIS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55	€
P-353	PR445-BR13	U	SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRE DE 30 A 35 CM, EN CONTENIDOR. (TRES-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	307,67	€
P-354	PR44C-BR01	U	SUBMINISTRAMENT DE PLATANUS X ACERIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM AMB CONTENIDOR. (CENT CINC EUROS)	105,00	€
P-355	PR44D-BR03	U	SUBMINISTRAMENT DE POPULUS NIGRA ITALICA (PYRAMIDALIS) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	145,24	€
P-356	PR44D-BR08	U	SUBMINISTRAMENT DE POPULUS ALBA PYRAMIDALIS (P. BOLLEANA) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR (CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	150,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-357	PR44G-BR13	U	SUBMINISTRAMENT DE PUNICA GRANATUM EN CONTENIDOR DE 10 L (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11	€
P-358	PR44H-BR04	U	SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	282,24	€
P-359	PR450-BR07	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX EN CONTENIDOR DE 3L. (DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10,50	€
P-360	PR450-BR12	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX MULTITRONC D'ALÇÀRIA 350 A 400 CM, EN CONTENIDOR (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	393,75	€
P-361	PR450-BR24	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS COCCIFERA EN CONTENIDOR 10L (SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	16,38	€
P-362	PR451-8WZ8	U	SUBMINISTRAMENT DE RHAMNUS ALATERNUS EN CONTENIDOR DE 10 L (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09	€
P-363	PR454-0C21	U	C21 - COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS EN FORMA DE TUNEL AMB SALZE SEC PER A PROTECCIÓ SOLAR TIPUS PONT DE QUERÓS O EQUIVALENT DE DIMENSIONS APROXIMADES DE 11,3M DE LLARG I 2M D'AMPLE, SUFICIENT PER AL CUBRIMENT TOTAL DELS TOBOGANS DE PROJECTE, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DIRECTRIUS DE LA DF. INCLOU REFORÇ AMB BARRES DE 10MM PER MANTENIR LA FORMA DEL TUNEL, FORMAT PER 1 UNITAT DE BARRA EN FORMA DE L'ARC CADA METRE EN SENTIT TRASVERSAL Y 3 BARRES LONGITUDINALS EN TOTA LA LONGITUD (1 A CADA BANDA AL PUNT MIG DE L'ALÇADA I 1 A LA CORONACIÓ DEL TUNEL), PINTADES DE COLOR A ESCOLLIR PER LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (VUIT MIL TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8.376,27	€
P-364	PR454-8X7O	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64	€
P-365	PR454-8X9V	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX PURPUREA D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64	€
P-366	PR454-BR02	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS EN CONTENIDOR DE 10 L (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-367	PR454-BR06	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX CINEREA EN CONTENIDOR DE 10 L (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	19,69	€
P-368	PR454-BR07	U	SUBMINISTRAMENT SALIX TRIANDA, EN CONTENIDOR 3L (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-369	PR459-8XHO	U	SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX AFRICANA D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-370	PR459-BR09	U	SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX GALLICA MULTITRONC D'ALÇADA 300-350CM, AMB CONTENIDOR (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	262,50	€
P-371	PR459-BR11	U	SUBMINISTRAMENT TAMARIX GALLICA, CONTENIDOR 10L (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63	€
P-372	PR45B-BR07	U	SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 35 A 40 CM, AMB CONTENIDOR. (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	643,13	€
P-373	PR472-BR11	U	SUBMINISTRAMENT DE PINUS PINEA D'ALÇÀRIA DE 300 CM, AMB CONTENIDOR. CULTIVATS EN CONTENIDOR, AMB PASSAPORT FITOSANITARI I AMB CONTROL D'ARRELS PER COMPROVAR SI ESTAN ESPIRALITZADES. (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	328,13	€
P-374	PR483-BR16	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS EN CONTENIDOR 10L (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62	€
P-375	PR4B6-947K	U	SUBMINISTRAMENT DE CENTRANTHUS RUBER D'ALÇÀRIA DE 30 A 40 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37	€
P-376	PR4B6-BR01	U	SUBMINISTRAMENT DE RUBIA TINCTORUM EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68	€
P-377	PR4BF-9497	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS ALBIDUS EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3,49	€
P-378	PR4BF-94A1	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3,49	€
P-379	PR4BF-BR17	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR 3L (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31	€
P-380	PR4BQ-BR04	U	SUBMINISTRAMENT DE CORNUS SANGUINEA EN CONTENIDOR DE 10 L (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13	€
P-381	PR4BQ-BR08	U	SUBMINISTRAMENT CORNUS MAS, EN CONTENIDOR 10L (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74	€
P-382	PR4CL-BR21	U	SUBMINISTRAMENT DE DORYCNIUM PENTAPHYLLUM EN CONTENIDOR 3L (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-383	PR4CR-9396	U	SUBMINISTRAMENT D'ERICA MULTIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07	€
P-384	PR4D3-BR26	U	SUBMINISTRAMENT D'EUPHORBIA DENDROIDES EN CONTENIDOR 3L (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-385	PR4D8-BR22	U	SUBMINISTRAMENT DE FESTUCA GLAUCA EN CONTENIDOR DE 10L (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-386	PR4DK-93IY	U	SUBMINISTRAMENT D'HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
P-387	PR4DO-BR19	U	SUBMINISTRAMENT D' HYPARRHENIA EN CONTENIDOR DE 3L (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20	€
P-388	PR4E2-BR01	U	SUBMINISTRAMENT IRIS PSEUDACORUS, EN CONTENIDOR 3L (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-389	PR4E2-BR08	U	SUBMINISTRAMENT D'IRIS GERMANICA EN CONTENIDOR DE 3 L (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-390	PR4E2-BR12	U	SUBMINISTRAMENT IRIS LUTESCENS, EN CONTENIDOR 3L (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78	€
P-391	PR4E5-BR02	U	SUBMINISTRAMENT JUNCUS ACUTUS, EN CONTENIDOR 3L (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13	€
P-392	PR4E5-BR03	U	SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS MARITIMUS EN CONTENIDOR DE 3 L (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-393	PR4E5-BR06	U	SUBMINISTRAMENT SAMBUCUS RECEMOSA, EN CONTENIDOR 10L (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13	€
P-394	PR4E5-BR13	U	SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS EFFUSUS EN CONTENIDOR DE 3L (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30	€
P-395	PR4EC-BR10	U	SUBMINISTRAMENT LAVANDULA OFICINALIS EN CONTENIDOR 3L (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68	€
P-396	PR4EC-BR29	U	SUBMINISTRAMENT DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENIDOR 3L (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15	€
P-397	PR4EL-94P7	U	SUBMINISTRAMENT DE LONICERA PERICLYMENUM D'ALÇÀRIA DE 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37	€
P-398	PR4FR-93PR	U	SUBMINISTRAMENT DE PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA EN CONTENIDOR DE 3 L (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80	€
P-399	PR4GH-BR18	U	SUBMINISTRAMENT DE PISTACIA LENTISCUS EN CONTENIDOR 10L (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49	€
P-400	PR4H2-94V2	U	SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' EN CONTENIDOR DE 3 L (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63	€
P-401	PR4H2-94VM	U	SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS EN CONTENIDOR DE 3 L (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63	€
P-402	PR4H9-94ZC	U	SUBMINISTRAMENT DE SAMBUCUS NIGRA D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	6,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-403	PR4HA-94ZT	U	SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA CHAMACYPARISSUS EN CONTENIDOR DE 3 L (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63	€
P-404	PR4HA-BR27	U	SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA ROSMARINIFOLIA EN CONTENIDOR 3L (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99	€
P-405	PR4HO-95AF	U	SUBMINISTRAMENT DE SPARTIUM JUNCEUM D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€
P-406	PR4HR-95C5	U	SUBMINISTRAMENT DE STACHYS BIZANTINA D'ALÇÀRIA DE 15 A 20 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51	€
P-407	PR4J5-95ED	U	SUBMINISTRAMENT DE THYMUS VULGARIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27	€
P-408	PR4J5-BR09	U	SUBMINISTRAMENT THYMUS PRAECOX EN CONTENIDOR 3L (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-409	PR4JG-9524	U	SUBMINISTRAMENT DE VIBURNUM TINUS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08	€
P-410	PR60-PT05	U	PT05 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 105 CM PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X105 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER - 70 CM DE TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. - 10 CM DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, TIPUS ULL DE PERDIU, DE 3 A 5 MM, SUBMINISTRADA I ESCAMPADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, INCLOENT ANIVELLAMENT I COMPACTACIÓ. - 20 CM DE GRAVA DE PEDRERA CALCÀRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA I COL·LOCADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU 200L/M3 DE´´BIOCHAR´´ 100% NATURAL A ESCOLLIR SEGONS INDICACIONS DE LA DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ. ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	155,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-411	PR60-PT06	U	PT06 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 80 CM PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ PARCIAL DEL 50% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLOCARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ. INCLOU GARBELLAT DE LA TERRA ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	75,65	€
P-412	PR61-8ZI0	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 5 A 10 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 45X45X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72	€
P-413	PR61-8ZJ1	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	9,26	€
P-414	PR61-8ZJO	U	PLANTACIÓ DE PLANTA ENFILADISSA EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40	€
P-415	PR65-8ZR5	U	TRASPLANTAMENT DINS DE L'OBRA D'ARBRE PLANIFOLI DE 50 A 80 CM DE PERÍMETRE DE TRONC, INCLOU REPICAT AMB RETROEXCAVADORA I MITJANS MANUALS, FORMACIÓ DE PA DE TERRA AMB MITJANS MANUALS, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 225X225X100 CM AMB RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓ AMB CAMIÓ GRUA EN EL NOU LLOC D'UBICACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB 50% DE SORRA, 25% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ I 25% DE COMPOST, PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.NO INCLOU LES FEINES DE PREPARACIÓ (SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	740,01	€
P-416	PRA2-BR01	M2	PRAT SEC HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (LOLIUM PERENNE 15%, FESTUCA RUBRA RUBRA 45%, FESTUCA ARUNDINACEA 25%, CYNDON DACTYLON 5%, TRIFOLIUM REPENS 10%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%. EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL PRIMER ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-417	PRA2-BR02	M2	PRAT SEC (TALÚS) HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (AGROPYRUM ELONGATUM 20%, FESTUCA ARUNDINACEA 20%, DACTYLIS GLOMERATA 15%, ONOBRYCHIS VICIAEFOLIA 10%, CYNODON DACTYLON 5% I MEDICAGO SATIVA 5%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%. EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL PRIMER ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24	€
P-418	PRB0-0D13	M2	D13 - FORMACIÓ DE CANAL OBERT DE ROCALLA FORMACIÓ DE CANAL OBERT COM A SOBREEIXIDOR DE SEGURETAT DEL BIÓTOP, FORMAT PER ROCALLA DE 400 A 700 MM, AMB MINICARREGADORA O AMB ELS MITJANS AUXILIARS I NECESSARIS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	222,50	€
P-419	PRB0-0R02	M	R02 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 50X40X100 SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 50X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES. INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	174,45	€
P-420	PRB0-0R03	M	R03 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 30X40X100 SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 30X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES. INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	158,70	€
P-421	PRBB-0S08	U	S07 - SENYAL CIRCUIT ESPORTIU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A CIRCUIT ESPORTIU FORMAT PER TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X50CM, FIXADES AL TERRENY EN HORITZONTAL AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 20CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO A LA SENYAL. INCLOU EL GRAVAT DEL TEXT INDICATIU SOBRE LA CARA VISTA DE LA TRAVESSA, INDICANT LA DISTANCIA RECORREGUDA AL CIRCUIT ESPORTIU, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE	43,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)		
P-422	PRBB-BR01	M	C20 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT.INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	54,11	€
P-423	PRBB-BR02	M	C22 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA TOBOGANS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE DOBLE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT, INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,84	€
P-424	PRBB-BR03	M	R04 - REMAT AMB TRAVESSES DE FUSTA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X250, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	51,91	€
P-425	PRD1-HBAQ	U	T02 - PROTECCIÓ D'ARBRAT PROTECCIÓ INDIVIDUAL DE TRONC D'ARBRE DE PERÍMETRE APROXIMAT ENTRE 95 I 125 CM, AMB ESTRUCTURA DE FUSTES LLIGADES ENTRE SI AMB FILFERRO, DE 2 M D'ALÇÀRIA MÍNIMA, COL·LOCADES SOBRE MATERIAL AMB FUNCIÓ D'ENCONXAT, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	54,15	€
P-426	PRE4-BR01	U	PODA D'ARBRE EXISTENT A MANTENIR (VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	27,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-427	PREC-IRXX	M2	REFORÇ DEL REG DEL PRAT AMB MÀNEGA, APORTANT UNA DOSIS DE 10 L/M2. (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08	€
P-428	PRH0-0T04	M2	T04 - SEGA DE PRAT EXISTENT SEGA AMB TALLAGESPA ROTATIVA AUTOPROPULSADA AMB SEIENT, DE 66 A 90 CM D'AMPLÀRIA DE TREBALL DE SUPERFÍCIES 1000 A 5000 M2 (ZERO EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	0,12	€
P-429	PRI0-BD04	U	BD04 - AGRUPACIONS DE PEDRES CIRCULARS 500CM FORMACIO D'AGRUPACIONS DE PEDRES PER A DONAR REFUGI A INSECTES, PETITS RÈPTILS MAMIFERS I OCELLS I FOMENTAR HÁBITATS NATURALS, MITJANÇANT PEDRES DE DIÀMETRE DE D.30-70 CM, AGRUPADES DE MANERA CIRCULAR FORMANT UN DIÀMETRE DE 200CM Y 50CM D'ALÇADA. INCLOU EL TRIATGE DE LES PEDRES DEL PROPI ÀMBIT D'OBRA, L'APORTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, EL TRANSPORT I LA NOVA COL·LOCACIÓ A LLOC, SEGONS PLANOLS DE PROJECTE. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	237,61	€
P-430	PRI0-BD07	U	BD07 - TRONCS PROVINENTS DE LA PODA D.30-70CM SELECCIÓ I TRIATGE DE TRONCS, PROCEDENTS DE LA GESTIÓ DEL BOSC, DE Ø30 I 70 CM I ALÇADES VARIABLES, COL·LOCATS SEGONS AGRUPACIÓ DE PLANOLS, PER A POTENCIAR LA BIODIVERSITAT. INCLOU EL TRIATGE, LA CÀRREGA, EL TRANSPORT DINS DEL AMBIT DE L'OBRA I LA COL·LOCACIÓ ACURADA I ESTABLE SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA, PREVIA APROVACIÓ DE LA DF. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	263,61	€
P-431	PRIG-BR03	M2	AT01 - MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 700 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS SUPERIOR A 25 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14	€
P-432	PRIG-PT03	M2	PT03 - MALLA ORGÀNICA FIBRA DE COCO 400G/M2 MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 400 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS DE 4 A 10 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35	€
P-433	PRZ0-906K	U	ASPRATGE DOBLE D'ARBRE MITJANÇANT 2 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 10 CM DE DIÀMETRE I 2,5 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 2 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ (TRENTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	36,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-434	ZESCO006	U	NOVA ESCOMESA DE 50MM (2´´) AMB CLAU DE REGISTRE. INCLOU TOTES LES PECES ESPECIALS (AGBAR) INCLÒS PERICÓ I TAPA SEGONS ESPECIFICACIONS DE COMPANYIA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS PLECS VIGENTS D'AGBAR I FONTS DECASTELLDEFELS. (VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	864,40	€
P-435	ZN00EGEO	U	REALITZACIÓ D'UN ESTUDI GEOTÈCNIC ESPECÍFIC PER A LA ZONA PREVISTA PER A LA COL·LOCACIÓ DE GABIONS, AMB L'OBJECTIU DE DETERMINAR LA CAPACITAT PORTADORA DEL TERRENY, LA RESISTÈNCIA AL TALL, LA PRESÈNCIA D'AIGÜES SUBTERRÀNIES I ALTRES CARACTERÍSTIQUES GEOMECÀNIQUES RELLEVANTS. L'ESTUDI INCLOURÀ: VISITA PRÈVIA I RECONEIXEMENT VISUAL DEL TERRENY. EXECUCIÓ DE 1-2 CALES MECÀNIQUES O SONDEJOS (FINS A 3-5 M DE PROFUNDITAT). EXTRACCIÓ DE MOSTRES INALTERADES I REMENADES. ASSAIGS DE LABORATORI (GRANULOMETRIA, LÍMITS D'ATTERBERG, PES ESPECÍFIC, COMPACTACIÓ, ETC.). REDACCIÓ D'INFORME GEOTÈCNIC AMB RECOMANACIONS DE FONAMENTACIÓ PER ALS GABIONS. PLÀNOLS DE LOCALITZACIÓ I SECCIONS GEOTÈCNIQUES. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00	€

QUADRE DE PREUS II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	0BDU-B100	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA , MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, AMPLADA = 0,95 M	**909,68**	€
	1BDU-B100	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA, MARC DE FIXACIÓ PER A PLAT	866,36000	€
			Altres conceptes	43,32000	€
P-2	0BDU-B101	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS	**2.109,54**	€
	1BDU-B101	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR, AMB DOS DI	2.009,09000	€
			Altres conceptes	100,45000	€
P-3	0BDU-B102	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN) H = 2,00 M, SUPORT D'UN SOL PUNT, NO MÒBIL, AMB SOSTRE DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.	**18.413,18**	€
	1BDU-B102	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN) H = 2,00 M, SUPORT	17.536,36000	€
			Altres conceptes	876,82000	€
P-4	0BDU-B103	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER TOBOGAN TÚNEL, A LA PLATAFORMA	**385,63**	€
	1BDU-B103	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER TOBOGAN TÚNEL, A LA PLATAFORMA	367,27000	€
			Altres conceptes	18,36000	€
P-5	0BDU-B104	U	[1.10400] ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL, ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL -CONSTRUCCIÓ D'UNA PEÇA -PLACAS D'ACER INOXIDABLE PARCIALMENT PERFORADES CONSTRUCCIÓ - AMB ESCALA INTERNA -ALÇADA DE FIXACIÓ: 300 CM -PES: 260 KG	**23.231,72**	€
	1BDU-B104	U	[1.10400] ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL,	22.125,45000	€
			Altres conceptes	1.106,27000	€
P-6	0BDU-BR01	U	[S K3.26500-2] PLATAFORMA, AMB REFORÇOS LONGITUDINALS (2,00 M) PLATAFORMES DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA AMB POTES D'ACER TRONC DE SECCIÓ QUADRADA AMB REFORÇ LONGITUDINAL BASE 2,50 M X 1,60 M ALÇADA DE CAIGUDA = 2,00 M	**7.512,28**	€
	1BDU-BR01	U	[S K3.26500-2] PLATAFORMA, AMB REFORÇOS LONGITUDINALS (2,00 M)	7.154,55000	€
			Altres conceptes	357,73000	€
P-7	0BDU-BR02	U	[9.02720] TELÈFONS DE FUSTA, DE MENOR ALTURA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA 1 PARELL + TREBALL PER A INSTAL·LAR TUB D'UNIÓ SOTA TERRA	**6.230,32**	€
	1BDU-BR02	U	[9.02720] TELÈFONS DE FUSTA, DE MENOR ALTURA	5.933,64000	€
			Altres conceptes	296,68000	€
P-8	0BDU-BR05	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA.	**6.199,78**	€
	1BDU-BR05	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M	5.904,55000	€
			Altres conceptes	295,23000	€
P-9	0BDU-BR06	U	[3.69841] RED INCLINADA H = 1.00M	**1.533,96**	€
	1BDU-BR06	U	[3.69841] RED INCLINADA H = 1.00M	1.460,91000	€
			Altres conceptes	73,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	0BDU-BR07	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR.	**2.228,87**	€
	1BDU-BR07	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	2.122,73000	€
			Altres conceptes	106,14000	€
P-11	0BDU-BR08	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA.	**6.199,78**	€
	1BDU-BR08	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M	5.904,55000	€
			Altres conceptes	295,23000	€
P-12	0BDU-BR10	U	[3.29700] PLATAFORMA TRIANGULAR EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. ALÇADA: 1,50 M	**6.490,91**	€
	1BDU-BR10	U	[3.29700] PLATAFORMA TRIANGULAR	6.181,82000	€
			Altres conceptes	309,09000	€
P-13	0BDU-BR11	U	[3.69840] XARXA INCLINADA PER A PLATAFORMA TRIANGULAR COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. CORDA DE COLOR CREMA.	**1.902,41**	€
	1BDU-BR11	U	[3.69840] XARXA INCLINADA PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	1.811,82000	€
			Altres conceptes	90,59000	€
P-14	0BDU-BR18	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR.	**2.228,87**	€
	1BDU-BR18	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	2.122,73000	€
			Altres conceptes	106,14000	€
P-15	0BDU-BR26	U	[3.66260] PASSAREL·LA AMB CADENES (3,00 M) DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. AMB PROTECCIÓ INFERIOR.	**3.071,72**	€
	1BDU-BR26	U	[3.66260] PASSAREL·LA AMB CADENES (3,00 M)	2.925,45000	€
			Altres conceptes	146,27000	€
P-16	0BDU-BR33	U	[3.69470] CORDA DE SUPORT PER A RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES DE 1,50 M. MULTICOLOR	**352,22**	€
	1BDU-BR33	U	[3.69470] CORDA DE SUPORT PER A RAMPA INCLINADA	335,45000	€
			Altres conceptes	16,77000	€
P-17	0BDU-BR38	U	[3.63360] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, AMPLADA 1 M. ALÇADA 2,00 M. AMPLADA: 1,00 M ALÇADA: 2,00 M ATENCIÓ: EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL.	**9.163,63**	€
	1BDU-BR38	U	[3.63360] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, AMPLADA 1 M. ALÇADA 2,00 M.	8.727,27000	€
			Altres conceptes	436,36000	€
P-18	0BDU-BR43	U	[10.22450] DISC GIRATORI ´´DISC DE COLORS´´ PER A FIXACIÓ A PARET. PES: 30 KG.	**4.989,41**	€
	1BDU-BR43	U	[10.22450] DISC GIRATORI ´´DISC DE COLORS´´	4.751,82000	€
			Altres conceptes	237,59000	€
P-19	0BDU-BR45	U	[3.68002R] TOBOGAN TUNNEL 300 CM, NR.2 TOBOGAN TÚNEL D'ACER INOXIDABLE: ALÇADA D'INSTAL·LACIÓ: 300 CM. INCLINACIÓ: 35º SUPERFÍCIE DE LLISCAMENT: 725 CM.	**22.002,28**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CORBA DE 36,4º A LA DRETA. CONSTRUCCIÓ EN UNA SOLA PEÇA. UN PÒRTIC DE SUPORT. PES APROXIMAT: 315 KG. APROPIAT PER A TORRE PIRÀMIDE. SORTIDA ESTÀNDARD. EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL.		
	1BDU-BR45	U	[3.68002R] TOBOGAN TUNNEL 300 CM, NR.2	20.954,55000	€
			Altres conceptes	1.047,73000	€
P-20	0BDU-BR49	U	[10.22150] DISC GIRATORI ´´ESPIRAL´´ PER A FIXAR A LA PARET. PES: 30 KG.	**4.989,41**	**€**
	1BDU-BR49	U	[10.22150] DISC GIRATORI ´´ESPIRAL´´PER A FIXAR A LA PARET.	4.751,82000	€
			Altres conceptes	237,59000	€
P-21	0BDU-BR51	U	[MUNTATGE I OBRA CIVIL] MUNTATGE I OBRA CIVIL	**44.768,18**	**€**
			MUNTATGE: INCLOU ELS TREBALLS NECESSARIS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DELS JOCS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.		
			OBRA CIVIL:INCLOU TREBALLS D'EXCAVACIÓ I FORMIGONAT DELS JOCS.		
			NO INCLOU TREBALLS PER A LA REALITZACIÓ DELS TURONS NI ELEVACIONS DEL TERRENY.		
	1BDU-BR51	U	[MUNTATGE I OBRA CIVIL] MUNTATGE I OBRA CIVIL	42.636,36000	€
			Altres conceptes	2.131,82000	€
P-22	0BDU-BR52	U	TRANSPORT DE TOTS EL ELEMENTS, MATERIALS I TOTS ELS EQUIPS NECESARIS PER DEIXAR TOTES LES CONSTRUCCIONS DE JOCS CORRECTAMENT EXECUTADES.	**3.436,37**	**€**
	1BDU-BR52	U	TRANSPORT DE TOTS EL ELEMENTS, MATERIALES I TOTS ELS EQUIPS NECE	3.272,73000	€
			Altres conceptes	163,64000	€
P-23	0BDU-BR53	U	[S 3.26053] PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES AMB REVESTIMENTS DE TAULONS	**255,82**	**€**
	1BDU-BR53	U	[S 3.26053] PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES AMB REVESTIMENTS DE TAULON	243,64000	€
			Altres conceptes	12,18000	€
P-24	0BDU-BR54	U	[3.67380] ACCÉS PER A PLATAFORMA 2,00 M ESCALES PER A PLATAFORMA 2,00 M, MONTATGE FRONTAL	**546,96**	**€**
	1BDU-BR54	U	[3.67380] ACCÉS PER A PLATAFORMA 2,00 M	520,91000	€
			Altres conceptes	26,05000	€
P-25	0BDU-BR55	U	[S 3.67505] ROCÒDROM PER A PLATAFORMA 2,00 M A LA PART DAVANTERA SENSE AGAFADORS PER ESCALAR H = 2,00 M	**1.715,32**	**€**
	1BDU-BR55	U	[S 3.67505] ROCÒDROM PER A PLATAFORMA 2,00 MA LA PART DAVANTERA SE	1.633,64000	€
			Altres conceptes	81,68000	€
P-26	0BDU-BR56	U	[S 3.67506] ROCÒDROM AL COSTAT LLARG ROCÒDROM PER A PLATAFORMES AL COSTAT LLARG SENSE AGAFADORS D'ESCALADA H = 2,00 M	**2.608,78**	**€**
	1BDU-BR56	U	[S 3.67506] ROCÒDROM AL COSTAT LLARG	2.484,55000	€
			Altres conceptes	124,23000	€
P-27	0BDU-BR57	U	[S K3.26110] PLATAFORMA, H = 1,00 M PLATAFORMA, H = 1,00 M, BASE 2,50 M X 2,65 M AMB DEFLECTORS DE RODES,	**8.258,72**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			FIXADA A LA PLATAFORMA H = 2,00 M, TRES COSTATS AMB REVESTIMENT DE TAULES, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER, SECCIÓ QUADRADA		
	1BDU-BR57	U	[S K3.26110] PLATAFORMA, H = 1,00 M	7.865,45000	€
			Altres conceptes	393,27000	€
P-28	0BDU-BR58	U	[3.67350] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,00 M CAP A PLATAFORMA DE 2,00 M	**323,59**	**€**
	1BDU-BR58	U	[3.67350] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,00 M CAP A PLATAFORMA DE 2,0	308,18000	€
			Altres conceptes	15,41000	€
P-29	0BDU-BR59	U	[S 3.66425] PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M, W = 0,95 M, ENTABLONAT AMB TAULES D'ENCADELLAT I ESGLAONS AUXILIARS.	**1.331,59**	**€**
	1BDU-BR59	U	[S 3.66425] PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M	1.268,18000	€
			Altres conceptes	63,41000	€
P-30	0BDU-BR60	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES AMPLADA = 0,95 M	**909,68**	**€**
	1BDU-BR60	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA	866,36000	€
			Altres conceptes	43,32000	€
P-31	0BDU-BR61	U	[S 3.66416] EXTREM DE RAMPA AMB BARANA DE FUSTA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB POTES D'ACER PER A AMPLADA = 0,95 M	**1.009,91**	**€**
	1BDU-BR61	U	[S 3.66416] EXTREM DE RAMPA AMB BARANA DE FUSTA	961,82000	€
			Altres conceptes	48,09000	€
P-32	0BDU-BR62	U	[3.63420] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, ALTURA 2,00 M, AMPLADA 0,45 M PER COL·LOCAR EN PENDENT ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD-EST, SUD-OEST DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL.	**5.711,04**	**€**
	1BDU-BR62	U	[3.63420] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, ALTURA 2,00 M,AMPLADA 0,45 M	5.439,09000	€
			Altres conceptes	271,95000	€
P-33	0BDU-BR63	U	[3.63303] TOBOGAN ACCESSIBLE, ALTURA 1,00 M TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE AMB ENTRADA I SORTIDA ESPECIAL PER A CADIRES DE RODES AMPLADA 1,00 M , ALÇADA 1,00 M, SECCIÓ ESPECIAL D'ACCÉS PER A USUARIS DE CADIRES DE RODES AMB BARRA DE SUBJECCIÓ I SORTIDA ALLARGADA ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL	**10.800,68**	**€**
	1BDU-BR63	U	[3.63303] TOBOGAN ACCESSIBLE, ALTURA 1,00 M	10.286,36000	€
			Altres conceptes	514,32000	€
P-34	0BDU-BR64	U	[4.24460] PISSARRA PER A NENS PETITS PISSARRA DE PARET AMB GUIXOS	**1.616,04**	**€**
	1BDU-BR64	U	[4.24460] PISSARRA PER A NENS PETITS	1.539,09000	€
			Altres conceptes	76,95000	€
P-35	0BDU-BR65	U	[P 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS.	**5.197,50**	**€**
	1BDU-BR65	U	[P 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTI	4.950,00000	€
			Altres conceptes	247,50000	€
P-36	0BDU-BR66	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS	**805,63**	**€**
	1BDU-BR66	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORME	767,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	38,36000	€
P-37	0BDU-BR67	U	[S K 3.26100-2] PLATAFORMA PER A COMBINAR, EN TRONCS QUADRATS , ALÇADA 0,60 M , EN FUSTA DE LÀRIX AMB TRONC QUADRAT I POTES D'ACER . AMB DEFLECTORS DE RODES	**5.719,63**	**€**
	1BDU-BR67	U	[S K 3.26100-2] PLATAFORMA PER A COMBINAR, EN TRONCS QUADRATS, ALÇ	5.447,27000	€
			Altres conceptes	272,36000	€
P-38	0BDU-BR68	U	[S 3.67524] RAMPA PER BAIXAR CADIRES DE RODES BUIDES, H = 0,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER	**1.974,00**	**€**
	1BDU-BR68	U	[S 3.67524] RAMPA PER BAIXAR CADIRES DE RODES BUIDES, H = 0,50 M,EN FU	1.880,00000	€
			Altres conceptes	94,00000	€
P-39	0BDU-BR69	U	[S 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS.	**5.197,50**	**€**
	1BDU-BR69	U	[S 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTI	4.950,00000	€
			Altres conceptes	247,50000	€
P-40	0BDU-BR70	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS	**805,63**	**€**
	1BDU-BR70	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORME	767,27000	€
			Altres conceptes	38,36000	€
P-41	0BDU-BR71	U	[K3.66491] MARC FINAL PER A PONTS PER A CADIRES DE RODES, TRONC QUADRAT	**1.097,72**	**€**
	1BDU-BR71	U	[K3.66491] MARC FINAL PER A PONTS PER A CADIRES DE RODES, TRONC QUA	1.045,45000	€
			Altres conceptes	52,27000	€
P-42	0BDU-BR72	U	[9.15200] MEMORY - JOC DE LES PARELLES ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE DE 80 X 80 CM, AMB 12 PARELLES DE PECES DE FUSTA DE ROURE POLIDES, AMB TEMES D'ANIMALS, I RECOBERTES AMB XAPA D'ACER INOXIDABLE TALLADES AMB LÀSER.	**5.714,87**	**€**
	1BDU-BR72	U	[9.15200] MEMORY - JOC DE LES PARELLES	5.442,73000	€
			Altres conceptes	272,14000	€
P-43	0BDU-BR73	U	[S10.22250] DISC GIRATORI, ´´TORBELLINO´´, DIÀMETRE 40 CM , PER FIXAR A LA PARET, DIÀMETRE 40 CM, BARANA A L'ANDANA 10/16	**5.063,87**	**€**
	1BDU-BR73	U	[S10.22250] DISC GIRATORI, ´´TORBELLINO´´, DIÀMETRE 40 CM, PER FIXAR A L	4.822,73000	€
			Altres conceptes	241,14000	€
P-44	0BDU-BR74	U	[S3.69825] PONT DE CORDA AMB PASSAMÀ PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, AMB TAULONS DE FUSTA DE LÀRIX, LONGITUD 3 M, PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, ALÇADA DE FIXACIÓ 1,50 M , CORDA DE COLOR NATURAL, AMB MARC DE FIXACIÓ	**1.897,63**	**€**
	1BDU-BR74	U	[S3.69825] PONT DE CORDA AMB PASSAMÀ PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	1.807,27000	€
			Altres conceptes	90,36000	€
P-45	0BDU-BR75	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M	**1.904,32**	**€**
	1BDU-BR75	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FIN	1.813,64000	€
			Altres conceptes	90,68000	€
P-46	0BDU-BR76	U	[S3.69850] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , COLOR NATURAL, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , ALÇADES ENTRE PLATAFORMES: 1,50 M I 1,00 M	**4.805,18**	**€**
	1BDU-BR76	U	[S3.69850] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, ENTRE PLATAFORMES TRIANGUL	4.576,36000	€
			Altres conceptes	228,82000	€

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	0BDU-BR77	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M	**1.904,32**	**€**
	1BDU-BR77	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FIN	1.813,64000	€
			Altres conceptes	90,68000	€
P-48	0BDU-BR78	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.	**13.362,68**	**€**
	1BDU-BR78	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPO	12.726,36000	€
			Altres conceptes	636,32000	€
P-49	0BDU-BR79	U	[S 3.69823] MARC FINAL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, EL MARC FINAL INCLOU UN SISTEMA D'ASCENS PER CORDA AMB BIGUES PER A UN PODIUM TRIANGULAR DE 2,00 M D'ALÇADA , EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER.	**5.345,46**	**€**
	1BDU-BR79	U	[S 3.69823] MARC FINAL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, EL MARC FINAL IN	5.090,91000	€
			Altres conceptes	254,55000	€
P-50	0BDU-BR80	U	[S 3.66120] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT, LONGITUD 3,00 M AMB BARANES DE CORDA, DE COLOR NATURAL, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, AMB POTES D'ACER.	**2.768,18**	**€**
	1BDU-BR80	U	[S 3.66120] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT, LONGITUD 3,00 M AMB BARA	2.636,36000	€
			Altres conceptes	131,82000	€
P-51	0BDU-BR81	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR.	**4.004,32**	**€**
	1BDU-BR81	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PON	3.813,64000	€
			Altres conceptes	190,68000	€
P-52	0BDU-BR82	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES.	**13.362,68**	**€**
	1BDU-BR82	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPO	12.726,36000	€
			Altres conceptes	636,32000	€
P-53	0BDU-BR83	U	[S 3.66250] MARC D'UNIÓ, PER A PASSAREL·LA AMB CADENES I PLATAFORMA TRIANGULAR	**1.323,96**	**€**
	1BDU-BR83	U	[S 3.66250] MARC D'UNIÓ, PER A PASSAREL·LA AMB CADENES I PLATAFORMA	1.260,91000	€
			Altres conceptes	63,05000	€
P-54	0BDU-BR84	U	[K3.25300] PLATAFORMA TRIANGULAR, H = 1,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, NO IMPREGNADA, TRONC QUADRAT , AMB POTES D'ACER	**5.092,50**	**€**
	1BDU-BR84	U	[K3.25300] PLATAFORMA TRIANGULAR, H = 1,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX DE MU	4.850,00000	€
			Altres conceptes	242,50000	€
P-55	0BDU-BR85	U	[3.67360] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,50 M, MUNTATGE AL COSTAT MÉS CURT	**332,18**	**€**
	1BDU-BR85	U	[3.67360] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,50 M, MUNTATGE AL COSTAT MÉ	316,36000	€
			Altres conceptes	15,82000	€
P-56	0BDU-BR86	U	[K3.69350] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, TRONC QUADRAT	**4.316,46**	**€**
	1BDU-BR86	U	[K3.69350] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANY	4.110,91000	€
			Altres conceptes	205,55000	€
P-57	0BDU-BR87	U	[S 3.67522] RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES, AMB POTES D'ACER I PLATINES, FUSTA DE LÀRIX SEMICIRCULAR COM A PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES	**3.388,63**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	1BDU-BR87	U	[S 3.67522] RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES, AMB POTES D'ACER I PL	3.227,27000	€
			Altres conceptes	161,36000	€
P-58	0BDU-BR88	U	[S 3.66130] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT AMB BARANES DE CORDA LONGITUD 4,00 M	**3.763,78**	**€**
	1BDU-BR88	U	[S 3.66130] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT	3.584,55000	€
			Altres conceptes	179,23000	€
P-59	0BDU-BR89	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M , PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	**4.004,32**	**€**
	1BDU-BR89	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PON	3.813,64000	€
			Altres conceptes	190,68000	€
P-60	0BDU-BR90	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR	**4.004,32**	**€**
	1BDU-BR90	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PON	3.813,64000	€
			Altres conceptes	190,68000	€
P-61	0BDU-BR91	U	[S 3.23500] PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS, ALÇADA 2,00 M, AMB TEULAT, SENSE XARXA HORITZONTAL VERMELLA, REVESTIMENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER	**46.185,68**	**€**
	1BDU-BR91	U	[S 3.23500] PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS, ALÇADA 2,00 M,AMB T	43.986,36000	€
			Altres conceptes	2.199,32000	€
P-62	0BDU-BR92	U	[S 3.69400] ESCALA DE BARQUER AMB CADENA, FIXADA A LA BIGA DEL SÒL AMB DOS BLOCS	**797,04**	**€**
	1BDU-BR92	U	[S 3.69400] ESCALA DE BARQUER AMB CADENA, FIXADA A LA BIGA DEL SÒL A	759,09000	€
			Altres conceptes	37,95000	€
P-63	0BDU-BR93	U	[S 6.27600] MOLINET, EN ACER INOXIDABLE, PER A ACOBLAR PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS	**2.481,82**	**€**
	1BDU-BR93	U	[S 6.27600] MOLINET, EN ACER INOXIDABLE, PER A ACOBLAR PLATAFORMA T	2.363,64000	€
			Altres conceptes	118,18000	€
P-64	0BDU-BR94	U	[S3.66343] PONT, LONGITUD 5 M , PONT, LONGITUD 5,00 M, AMB TEULAT, AMB BARRERES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M	**7.741,37**	**€**
	1BDU-BR94	U	[S3.66343] PONT, LONGITUD 5 M, PONT, LONGITUD 5,00 M, AMB TEULAT, AMB	7.372,73000	€
			Altres conceptes	368,64000	€
P-65	0BDU-BR95	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PONT I PLATAFORMA, MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, ALÇADA 1,75 M	**945,00**	**€**
	1BDU-BR95	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PONT I PLATAFORMA, MARC DE FIXACIÓ PER	900,00000	€
			Altres conceptes	45,00000	€
P-66	0BDU-BR96	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS	**2.109,54**	**€**
	1BDU-BR96	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR, AMB DOS DI	2.009,09000	€
			Altres conceptes	100,45000	€
P-67	0BDU-BR97	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES	**18.413,18**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	1BDU-BR97	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT	17.536,36000	€
			Altres conceptes	876,82000	€
P-68	0BDU-BR98	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER A TOBOGAN TÚNEL, A PLATAFORMA	**385,63**	**€**
	1BDU-BR98	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER A TOBOGAN TÚNEL, A PLATAFORMA	367,27000	€
			Altres conceptes	18,36000	€
P-69	0BDU-BR99	U	[S 3.66323] PONT, L = 4,00 M, PONT, LONGITUD 4,00 M, AMB TEULAT, AMB BARANES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M	**3.119,46**	**€**
	1BDU-BR99	U	[S 3.66323] PONT, L = 4,00 M, PONT, LONGITUD 4,00 M, AMB TEULAT, AMB BAR	2.970,91000	€
			Altres conceptes	148,55000	€
P-70	0KPN-BR01	U	ESTACIÓ DE CALISTENIA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ESTACIÓ DE CALISTENIA FORMAT PER: COMBI 4 + MONKEYBARS DOBLE + ANELLES, TOT DE LA LÍNIA ROBINIA DE KOMPAN O EQUIVALENT. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	**25.221,69**	**€**
	KPN-BR08	U	ANELLES PER A CALISTENIA TIPUS KOMPAN ROBINIA O EQUIVALENT.	4.000,00000	€
	KPN-BR07	U	GESTIÓ DE RESIDUS	331,09000	€
	KPN-BR06	U	MONKEY BARS DOBLE ROBINIA DE KOMPAN O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTU	6.478,99000	€
	KPN-BR05	U	ESTACIÓ DE CALISTENIA MODEL COMBI 4 ROBINIA DE KOMPAN O EQUIVALEN	10.058,82000	€
	KPN-BR04	U	SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE TOT EL CONJUNT DE CALISTENIA DE K	1.240,00000	€
	KPN-BR03	U	COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE TOT EL CONJUNT DE CALISTENIA DE KOMPAN	1.911,76000	€
			Altres conceptes	1.201,03000	€
P-71	1351-C13A	U	C13A - PONT 1 RECTE - 810X250CM EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 810X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER: - FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT. - PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS. - JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE. - BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA. - LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT,	**5.949,99**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM. TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT. TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT. LA PARTIDA INCLOU: - P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA. - P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS. - P.P. DE MECANITZACIÓ. - P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	F31B3000	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B5	55,11506	€
	G44Z5A25	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT S	489,66239	€
	F31522H4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈ	134,40242	€
	F222142A	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMP	8,53095	€
	E433RG02	M3	BIGUETES/LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA, TRACTAMENT	2.414,00000	€
	G4435115	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA	2.114,79078	€
			Altres conceptes	733,48840	€
P-72	1351-C13B	U	C13B - PONT 1 RECTE - 680X250CM	**5.480,78**	**€**
			EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 680X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER: - FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT. - PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS. - JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE. - BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA. - LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT. TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT. LA PARTIDA INCLOU: - P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA. - P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS. - P.P. DE MECANITZACIÓ. - P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	E433RG02	M3	BIGUETES/LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA, TRACTAMENT	2.176,00000	€
	F222142A	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMP	8,53095	€
	F31522H4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈ	134,40242	€
	F31B3000	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B5	55,11506	€
	G44Z5A25	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT S	489,66239	€
	G4435115	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA	1.905,92256	€
			Altres conceptes	711,14662	€
P-73	E222142A	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.	**6,89**	**€**
			Altres conceptes	6,89000	€
P-74	E2241200	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 2,5 M DE FONDÀRIA. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**3,92**	**€**
			Altres conceptes	3,92000	€
P-75	E3C515H4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMB AQUELLES MODIFICACIONS I SINGULARITATS ACCEPTADES PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF.	**100,68**	**€**
	B065960B	M3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL G	78,45600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	22,22400	€
P-76	E3CB3000	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.- EL PES S'OBTINDRÀ AMIDANT LA LLARGÀRIA TOTAL DE LES BARRES (BARRA+CAVALCAMENT) - L'ESCREIX D'AMIDAMENT CORRESPONENT ALS RETALLS ESTÀ INCORPORAT AL PREU DE LA UNITAT D'OBRA COM A INCREMENT DEL RENDIMENT (1,05 KG DE BARRA D'ACER PER KG DE BARRA FERRALLADA, DINS DE L'ELEMENT COMPOST)	**1,65**	**€**
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,00785	€
			Altres conceptes	1,64215	€
P-77	E3Z112T1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**14,36**	**€**
	B06NLA2B	M3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CON	7,69650	€
			Altres conceptes	6,66350	€
P-78	E43F4140	M3	PILAR DE FUSTA LAMINADA GL24H, AMB GRUIX DE LAMINAT 33/45 MM, DE SECCIÓ CONSTANT, DE 14X14 A 20X20 CM DE SECCIÓ, I LLARGÀRIA FINS A 5 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT DE SALS DE COURE EN AUTOCLAU AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP 3, MUNTAT SOBRE SUPORT INCLOU P.P D'ELEMENTS D'UNIÓ I RECOLZAMENT PER ESTRUCTURES DE FUSTA, D'ACER S275JR, GALVANITZAT EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I COL·LOCAT A L'OBRA. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS.	**3.357,49**	**€**
	B43GL410	M3	ELEMENT DE FUSTA LAMINADA GL24H, AMB GRUIX DE LAMINAT 33/45 MM, DE	1.255,05000	€
	E43Z5326	KG	ELEMENTS D'UNIÓ I RECOLZAMENT PER ESTRUCTURES DE FUSTA, D'ACER S	1.592,54550	€
			Altres conceptes	509,89450	€
P-79	E43GB077	U	TRACTAMENT SUPERFICIAL DE CARBONITZAT I RUSTICAT D'ELEMENTS DE FUSTA LAMINADA: PILARS I BIGA	**3.150,00**	**€**
			Sense descomposició	3.150,00000	€
P-80	E4445122	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS.	**2,39**	**€**
	B44Z5021	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERF	1,09000	€
			Altres conceptes	1,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	EAE100C	M2	D07 - PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA ANTILLISCANT DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM DE PAS DE MALLA, ACABAT INOXIDABLE AISI 316, REALITZADA AMB PLATINES PORTANTS AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 30X3 MM, SEPARADES 33 MM ENTRE SI; SEPARADORS DE PLATINA AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA EN ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 15X2 MM, SEPARATS 11 MM ENTRE SI I MARC D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL T, DE 30X2 MM. INCLOU PECES DE FIXACIÓ D'ACER INOXIDABLE EN PERFIL L AISI 316 SEGONS CATÀLEG I BANDA DE NEOPRÈ ENTRE GRAPA I PLATINA PER A EVITAR EL PARELL GALVÀNIC. LA REIXETA HAURÀ DE COMPLIR LA CLASSIFICACIÓ CLASSE 3 SEGONS CTE, R11 SEGONS NORMA DE REFERÈNCIA DIN 51130. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	**482,27**	**€**
	MT07REL011	M²	HUELLA DE ESCALERA DE REJILLA PRENSADA ANTIDESLIZANTE DE FLEJES C	439,00000	€
			Altres conceptes	43,27000	€
P-82	F21B1006	M	DESMUNTATGE, CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM, DE BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY	**11,47**	**€**
			Altres conceptes	11,47000	€
P-83	F21BU570	U	ARRENCADA DE PALS RECTANGULARS O PALS CILÍNDRICS DE SENYALS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	**11,81**	**€**
			Altres conceptes	11,81000	€
P-84	F223U105	M	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS PER A INSTAL·LACIONS DE 40X50 CM, INCLOU EL PICONATGE DEL FONS, APORTACIÓ DE 20 CM DE SORRA GARBELLADA, RESTA DEL REBLERT I COMPACTACIÓ PER CAPES AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ. INCLOU BANDA DE SENYALITZACIÓ.	**7,40**	**€**
	B031U210	M3	SORRA GARBELLADA 3- 5 MM, CANTELL RODÓ, NETA, SENSE ARGILA	0,94880	€
	BDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA	0,13650	€
			Altres conceptes	6,31470	€
P-85	F223UR06	M	EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA SECUNDÀRIA DE REG DE 15 CM D'AMPLÀRIA PER 30 CM DE FONDÀRIA, REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ	**3,98**	**€**
			Altres conceptes	3,98000	€
P-86	F226SPB1	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT AMB TOT-Ú ARTIFICIAL I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS. EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF. EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA.	**32,46**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	21,93050	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,08300	€
			Altres conceptes	10,44650	€
P-87	F226SPB2	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE CORRECAN	**11,09**	**€**
			FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE DE CORRECAN, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS.		
			EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF.		
			EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Altres conceptes	11,09000	€
P-88	F227LM01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT 98%PM	**1,52**	**€**
			REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Altres conceptes	1,52000	€
P-89	F227SK02	M2	REPÀS+PICON.CAIXA PAVIMENT,98%PM	**1,52**	**€**
			REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Altres conceptes	1,52000	€
P-90	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM	**31,12**	**€**
			BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	21,93050	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,08300	€
			Altres conceptes	9,10650	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-91	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I	**91,85**	**€**
			BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B / 20 / I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	71,13750	€
			Altres conceptes	20,71250	€
P-92	F9680C14	U	C14 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 1	**142,22**	**€**
			PROTECCIÓ ARBRAT D'APARCAMENT AMB TRES TRAVESSES DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12 CM I LLARG 200 CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1 M DE LONGITUD. EL TERRENY ON ES CLAVARÀ LA TRAVESSA, ESTARÀ PREVIAMENT COMPACTAT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0B2LM01	U	ELEMENTS DE FIXACIÓ PER A VORADES DE TRAVESSA	4,50000	€
	BRB1-VKQQ	M	TRAVESSA DE FUSTA DE PI DE 22X12 CM, PER A CLASSE ÚS 4 (UNE-EN 335) A	76,98000	€
			Altres conceptes	60,74000	€
P-93	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM	**25,31**	**€**
			PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0111000	M3	AIGUA	0,08300	€
	B0321000	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	15,75500	€
			Altres conceptes	9,47200	€
P-94	F9A1BR08	M3	P01 - PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%)	**28,56**	**€**
			PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%), AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0321000	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	7,87750	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,08300	€
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	10,96525	€
			Altres conceptes	9,63425	€
P-95	F9A1P03C	M3	P03B - PAVIMENT AMORTIDOR DE SAULÓ 98%PM	**25,31**	**€**
			PAVIMENT AMOTIDOR DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0321000	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	15,75500	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,08300	€
			Altres conceptes	9,47200	€
P-96	F9A1-BR01	M3	TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ	**9,78**	**€**
			TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0321000	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	6,85000	€
			Altres conceptes	2,93000	€
P-97	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA	**45,81**	**€**
			PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B031U210	M3	SORRA GARBELLADA 3- 5 MM, CANTELL RODÓ, NETA, SENSE ARGILA	13,63900	€
			Altres conceptes	32,17100	€
P-98	F9G2VLP2	M2	P05 - PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA AMB FIBRES E=20CM	**29,48**	**€**
			PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ QUANTIA SEGONS PROJECTE, ESCAMPAT, ESTESA I VIBRATGE AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4KG/M2 DE POLS DE QUARS, RESBALADICITAT CLASSE 3. INCLOU PART PROPORCIONAL DE MALLA ELECTROSOLDADA DE #15X15 CM I 6 MM DE DIÀMETRE COL·LOCADA A OBRA CORRECTAMENT CALÇADA AMB GELOSIES PERQUÈ L'ARMAT ESTIGUI AL TERÇ SUPERIOR.		
			INCLOU PART PROPORCIONAL DE REPLANTEIG DE L'ENCOFRAT NECESSARI PEL PROPI PAVIMENT I PER A LA FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3 CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ DE 5CM D'ALÇÀRIA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB TALL DE DISC, ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A REALIZTAR LA SECCIÓ TAL I COM S'INDICA. TOT SEGONS ESPECEJAMENT EN PLÀNOLS DE PROJECTE. TOTALMENT ACABAT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B065E76B	M3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL G	19,82805	€
	B0B34234	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM	2,13150	€
	B9GZ1210	T	POLS DE QUARS COLOR GRIS	1,92836	€
			Altres conceptes	5,59209	€
P-99	F9H11131	T	P10 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC 11 SURF 35/50	**156,22**	**€**
			PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC 11 SURF 35/50, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA A MÀ, AMB ÀRID MARCAT CE I DCP SEGONS REGLAMENT UE 305/2011.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B9H11131	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 11 SURF B 35/50 D, AM	64,67000	€
			Altres conceptes	91,55000	€
P-100	F9H5PF01	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE EQUIP ASFALT	**1.852,14**	**€**
			DESPLAÇAMENT, MUNTATGE A L'OBRA I DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'EQUIP DE TREBALL COMPLERT D'ASFALT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS.		
			Altres conceptes	1.852,14000	€
P-101	F9J12P40	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2.	**0,53**	**€**
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0552470	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A	0,35000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-102	F9K4PT01	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL SLURRY COLOR	**15,75**	**€**
			TRACTAMENT SUPERFICIAL DE PAVIMENT BITUMINÓS, AMB BEURADA BITUMINOSA AMB GRANULAT DE GRANULOMETRIA PRECISA I FILLER INCORPORAT (SLURRY ASFÀLTIC) COLORS A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA AMB DUES CAPES AMB UNA DOTACIÓ DE 4KG/M2 CADASCUNA, COL·LOCAT MANUALMENT EN CAPA UNIFORME AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU PREVIA NETEJA DEL FERM I P.P. DE REMATS I CANTONADES.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B055PT01	KG	SLURRY ASFÀLTIC (EN BIDONS) EN COLORS NO ESTÀNDARS	7,20000	€
			Altres conceptes	8,55000	€
P-103	F9S00P12	M2	P12 - CAMI I RAMPES DE FUSTA	**128,18**	**€**
			CAMÍ I RAMPES DE FUSTA FORMATS PER LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 90X90MM, SOBRE SUBESTRUCTURA FORMADA PER RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 70X70MM, INCLOENT PERFILERIA DE CONFINAMENT I PART PROPORCIONAL DE VISOS D'ACER INOXIDABLE PASSANTS PER FUSTA, VOLANDERES, TIRES DE NEOPRÈ I TOTS ELS MATERIALS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR L'ACABAT IGUAL A L'EXISTENT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B8QC-XP12	M	RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLA	6,79500	€
	B8QC-0P12	M	LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU	89,76000	€
			Altres conceptes	31,62500	€
P-104	FBA1E515	M	MARCA VIAL PLÀSTICA SPRAY 10CM	**3,58**	**€**
			MARCA VIAL CONTINUA BLANCA, DE 10CM D'AMPLE, EXECUTADA AMB PINTURA TERMOPLÀSTICA D'APLICACIÓ EN CALENT I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BBA15100	KG	TERMOPLÀSTIC EN CALENT APLICABLE PER POLVORITZACIÓ DE COLOR BLA	0,48960	€
	BBA1M200	KG	MICROESFERES DE VIDRE PER A MARQUES VIALS RETRORREFLECTANTS EN	0,07191	€
			Altres conceptes	3,01849	€
P-105	FBATEQ04	M2	PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, INCLOENT PREPARACIÓ DEL SUPORT	**16,35**	**€**

PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, FORMAT PER:

- PREPARACIÓ DE SOLERA DE FORMIGÓ DE NOVA EXECUCIÓ MITJANÇANT POLIMENT MECÀNIC SUAU, OBTENINT UNA RUGOSITAT INFERIOR A 2 MM, ELIMINANT BEURADES SUPERFICIALS I INCREMENTANT LA POROSITAT SUPERFICIAL DEL FORMIGÓ, FINS I TOT P.P. D'ELIMINACIÓ DE RESSALTS O IRREGULARITATS, AMB DISC DE DIAMANT, PER A PROCEDIR POSTERIORMENT A L'APLICACIÓ DE L'ACABAT. FINS I TOT NETEJA I RECOLLIDA DE POLS I DE LES RESTES GENERADES MITJANÇANT ASPIRAT MECÀNIC, APLEC, RETIRADA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.
INCLOU: POLIT MECÀNIC DEL FORMIGÓ. NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. RETIRADA I APILAMENT DE LES RESTES GENERADES. CÀRREGA DE LES RESTES GENERADES SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE DEDUIR LA SUPERFÍCIE OCUPADA PER ELS PILARS SITUATS DINTRE DEL SEU PERÍMETRE.

- SUBMINISTRAMENT I POSADA EN OBRA DE PAVIMENT ESPORTIU PER A PISTA POLIESPORTIVA, AMB SISTEMA SPORTPLUS SOBRE FORMIGÓ DE COMPOSAN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA O EQUIVALENT, D'1 MM DE GRUIX TOTAL APROXIMAT, PAVIMENT ESPORTIU D'ALTA RESISTÈNCIA D'ACABAT RUGÓS, RESISTÈNCIA A L'LLISCAMENT O FRICCIÓ DE 80 A 110 EN CONDICIONS SEQUES I DE 55 A 110 EN HUMIT, AMB RESULTATS D'ASSAIG SEGONS UNE-EN 13.606-4, I LLISCAMENT CLASSE 3 SEGONS CTE, RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ AMB FACTOR TABER <0'2 G EN SEC I <2'5 G EN HUMIT DESPRÉS 1000 CICLES; OBTINGUT MITJANÇANT L'APLICACIÓ SUCCESSIVA D'UNA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE, AMB MORTER BICOMPONENT EPOXÁN SPORTSEAL, A BASE DE RESINES EPOXI I CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,8 A 1,0 KG / M², SEGONS EL ESTAT DE EL SUPORT), APLICADA AMB RASCLET DE GOMA, SOBRE SUPERFÍCIE SUPORT CIMENTOSA (NO INCLOSA EN AQUEST PREU); DUES CAPES AMB MORTER COMPOTEX, ACABAT TEXTURITZAT, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,5 KG / M² PER CAPA), APLICADES AMB BROTXA, CORRÓ O RASCLET DE GOMA, DEIXANT ASSECAR TOTALMENT LA PRIMERA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGONA CAPA I UNA CAPA DE SEGELLAT AMB PINTURA A L'AIGUA PAINTEX, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MICRONITZADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,3 KG / M²), APLICADA AMB CORRÓ, PISTOLA O RASCLET DE GOMA. FINS I TOT P / P DE NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT I NETEJA FINAL DE LA SUPERFÍCIE ACABADA.

COLORS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

INCLOU: NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. REPLANTEIG DE LES JUNTES I DRAPS DE TREBALL. APLICACIÓ, AMB RASTELL DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE. APLICACIÓ DE LES SUCCESSIVES CAPES QUE FORMEN EL PAVIMENT ESPORTIU. ASSECAT DE CADA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGÜENT, INCLOENT RASPAT, ESCOMBRADA I BUFAT DE LES IMPERFECCIONS. NETEJA FINAL DEL 'PAVIMENT.
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE MESURADA EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,35000	€
P-106	FDK26D17	U	PERICÓ TIPUS DM - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA TIPUS DM, SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	**649,54**	**€**
	BDK218ZC	U	PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT TIPUS DM AMB TAPA DE FORMIGÓ, PER	555,36000	€
	B064500B	M3	FORMIGÓ HM-20/B / 40 / I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	17,07510	€
			Altres conceptes	77,10490	€
P-107	FDK2BR10	U	PERICÓ DE 60X60X60 CM LLIURES INTERIORS, NO PREFABRICAT, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX TOTALMENT ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 15 CM DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL DE 62X62 CM DE RESISTÈNCIA B125 AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALSEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.	**384,14**	**€**
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	40,65000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGO	15,20000	€
	BDKZU019	U	BASTIMENT I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL TIPUS NORFOND O EQUIVA	198,45000	€
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	2,32570	€
			Altres conceptes	127,51430	€
P-108	FHGAI001	U	PROJECTE ELÈCTRIC I LEGALITZACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC. INCLOU LA GESTIÓ I PAGAMENT DE L'ESCOMESA, LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE I EL PAGAMENT DE LES TAXES A COMPANYIES I ENTITATS DE CONTROL	**1.291,11**	**€**
			Sense descomposició	1.291,11000	€
P-109	FHGAI003	U	MEDICIONS I INFORME RESULTANT DELS NIVELLS LUMÍNICS DEL PROJECTE UN COP EXECUTADA L'OBRA.	**1.042,24**	**€**
			Sense descomposició	1.042,24000	€
P-110	FHGA-BR01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA D'ALIMENTACIÓ SEGONS CRITERIS DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA	**1.500,00**	**€**
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-111	FJMZUZ40	U	CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 6-10 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR	**2.341,36**	**€**
	BJZ2-IRSU	U	DRETS DE SUBMINISTRAMENT, FIANÇA, IMPORT DEL COMPTADOR I QUOTA A	264,90000	€
	BJZ2-IRSV	U	DRETS DE COMPANYIA, PER A ESCOMESA DE 4 A 10 M3/H	1.262,51000	€
	BJMZUZ41	U	RAMAL D'ESCOMESA 60 MM	702,46000	€
			Altres conceptes	111,49000	€
P-112	FJSFBR01	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´´ 1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ	**261,88**	**€**
	BJM6UR10	U	MANÒMETRE DE GLICERINA AMB CLAU DE PAS I GRADUAT DE 0 A 4 BARS	49,71000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB1605	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 32 MM DE DIÀ	6,00000	€
	BN74UR10	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1´´1	29,54600	€
	BN31U010	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, TIPUS SANDWIC	28,04000	€
	BJ65UR20	U	FILTRE DE MALLA AMB ROSCA MASCLE D'1 1/2´´ DN PER INTERCALAR A LA CA	16,50000	€
	BJS5R100	U	VÀLVULA ANTIDRENANT O DE RENTAT AUTOMÀTICA PER A INSTAL·LACIO DE	4,08000	€
	BJSF-28KP	U	ELECTROVÀLVULA PER A INSTAL·LACIO DE REG, D'1´´1/2 DE DIÀMETRE, DE M	61,52000	€
	BFWBBR01	U	DECODIFICADOR D'1 ESTACIÓ, CONNECTAT AL PROGRAMADOR	19,59000	€
			Altres conceptes	46,89400	€
P-113	FJSFBR02	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´ DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLCULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ	**221,23**	**€**
	BJ65UR20	U	FILTRE DE MALLA AMB ROSCA MASCLE D'1 1/2´´ DN PER INTERCALAR A LA CA	16,50000	€
	BN74UR10	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1´´1	29,54600	€
	BFWB1605	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 32 MM DE DIÀ	6,00000	€
	BN31U010	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, TIPUS SANDWIC	28,04000	€
	BJS5R100	U	VÀLVULA ANTIDRENANT O DE RENTAT AUTOMÀTICA PER A INSTAL·LACIO DE	4,08000	€
	BJM6UR10	U	MANÒMETRE DE GLICERINA AMB CLAU DE PAS I GRADUAT DE 0 A 4 BARS	49,71000	€
	BJSF-28KU	U	ELECTROVÀLVULA PER A INSTAL·LACIO DE REG, D'1´´ DE DIÀMETRE, DE MAT	22,80000	€
	BFWBBR01	U	DECODIFICADOR D'1 ESTACIÓ, CONNECTAT AL PROGRAMADOR	19,59000	€
			Altres conceptes	44,96400	€
P-114	FN315424	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4, DE 16 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**34,34**	**€**
	BN315420	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, D	18,36000	€
			Altres conceptes	15,98000	€
P-115	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	**1.527,37**	**€**
	BQ110M01	U	BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM D'URBIDERMIS	1.400,00000	€
			Altres conceptes	127,37000	€
P-116	FQ11-0M02	U	M02 - CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 60CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I	**640,12**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ110M03	U	CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS AMB BRAÇOS	555,00000	€
			Altres conceptes	85,12000	€
P-117	FQB3-BD05	U	BD05 - CAIXA NIU FUSTA RECICLADA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA DE NIU PER A OCELLS I RATPENATS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 32MM, DE FUSTA DE RECICLATGE DE 3CM DE GRUIX I DIMENSIONS 75X48X25CM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF. S'INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	**37,17**	**€**
	BQB2CB02	U	CAJA NIDO DE MADERA PARA COLGAR CON APERTUA DE 32 MM	29,87000	€
			Altres conceptes	7,30000	€
P-118	FQZ2LM01	U	ACABATS HOTEL D'INSECTES SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ACABATS D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS: - BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10CM DE GRUIX, 589CM DE LONGITUD I 80CM D'AMPLADA, PER A RECOLZAR EL GABIÓ INICIAL. - 5 GABIONS DE BASE, FORMAT PER PEÇA DE 100X50X80CM, CONSTRUIT A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT. REOMPLERT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREJADA MANUALMENT. - 50 GABIONS, DE 100X50X40CM, CONSTRUITS A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT, APILATS EN VERTICAL AMB PORTA REGISTRABLE. REOMPLERT DEL MATERIAL ESPECIFICAT EN DETALLS DE PROJECTE. ELS GABIONS ANIRÀN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95Al5, GALVANITZAT, ENCOFRATS DURANT EL MUNTATGE PER EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. INCLOU SEPARADORS ENTRE GAVIONS DEL MATEIX NIVEL DE MATERIAL SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. ELS MATERIALS PER L'HOTEL D'INSECTES DINS DE CADA GABIÓ ALS DIFERENTS NIVELLS SERÁ SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. L'HOTEL D'INSECTES QUEDARÀ TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALL DE DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	5.250,00000	€
P-119	FQZ2-BD06	U	BD06 - HOTEL D'INSECTES 200X85X200CM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS 200 CM D'AMPLE, 85 CM DE PROFUNDITAT I 200 CM D'ALTURA, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS: - ESTRUCTURA DE TAULONS DE FUSTA MASSISSA TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE CONÍFERA DE 4CM DE GRUIX, FORMANT MARC PERIMETRAL,	**1.503,35**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			FIXADA AMB CARAGOLS D'ACER GALVANITZAT, FORMANT GEOMETRIA SEGONS PLANS DE PROJECTE. - MALLA DE GALLINER PER LA PART INTERIOR DE L'HOTEL, FIXADA A TAULER DE FUSTA TRACTADA. - XAPA GRECADA D'ACER GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT A LA PART SUPERIOR DE L'ESTRUCTURA. INCLOU BLOCS DE FORMIGÓ PREFABRICATS DE DIMENSIONS 40X40X60CM, SOBRE ELS QUE ES COL·LOCARÀ TOTA L'ESTRUCTURA. ELS MURS ESTARAN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZACIÓ I ENCOFRAT DURANT EL MUNTATGE PER A EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. MATERIALS PER A L'HOTEL D'INSECTES: - NIVELL 1: PEDRES. FARCIT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREADA MANUALMENT. - NIVELL 2: CERÀMICA (BLOCS DE TERMOARCILLA) AMB PALLA I FANG. - NIVELL 3: FUSTA. TRONCS DE PI PERFORATS LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQB2-BD06	U	HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS 200 CM D'AMPLE, 85 CM DE PROFUNDITA	1.000,00000	€
			Altres conceptes	503,35000	€
P-120	FQZ5MF01	U	M06 - APARCAMENT DE BICICLETES D'ACER INOXIDABLE AISI 316	**105,41**	**€**
			APARCAMENT DE BICICLETES INDIVIDUAL, DE TUB D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 48X1,5 MM DE DIÀMETRE, EN FORMA DE U INVERTIDA, DE 75 CM D'ALÇADA SOBRE EL PAVIMENT I 20 CM PER ENCASTAR, AMB DUES ANELLES EMBELLIDORES I 75 CM D'AMPLADA, COL·LOCAT ENCASTAT AL PAVIMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQZ5U112	U	APARCAMENT DE BICICLETES INDIVIDUAL, DE TUB D'ACER INOXIDABLE DE 48	67,93000	€
	B0714000	KG	MORTER SINTÈTIC EPOXI DE RESINES EPOXI	15,08000	€
			Altres conceptes	22,40000	€
P-121	FR113584	M2	T05 - TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA	**15,33**	**€**
			TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA AMB RETIRADA MANUAL DE RIZOMA I DECAPATGE DE TERRES DE 60CM DE PROFUNDITAT PER ELIMINAR EL SISTEMA RADICULAR. INCLOU EL TRANSPORT I GESTIÓ A L'ABOCADOR. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B2RA9RC0	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS VEGETA	7,99040	€
			Altres conceptes	7,33960	€
P-122	FR9A0C09	M	C09 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER (ÀREA DE GOSSOS)	**108,91**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,20M, DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 7X7CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA TOTAL 200CM, COL·LOCATS ENCASTATS 70CM EN DAU DE FORMIGÓ CORREGUT. TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ CORREGUT HM-20 DE DIMENSIONS 40X80CM EN SECCIÓ, TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PORTES INTEGRADES A LA TANCA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR940C09	M	MUNTANTS DE FUSTA DEL PAÍS DE 7X7CM, D'ALÇÀRIA 200CM	71,26000	€
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	18,97000	€
			Altres conceptes	18,68000	€
P-123	FR9AJI01	M	C06 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER H=1,05M	**41,55**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,05M, DE RULLS DE CASTANYER NATURAL PELAT, TEIXIT AMB FILFERRO I SUPORTAT AMB PILARS DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 4,5X9CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA 150CM, COL·LOCATS CADA 2 METRES ENCASTATS 45CM EN DAU DE FORMIGÓ. LA FIXACIÓ ENTRE LA TANCA PALISSADA I ELS MUNTANTS ES REALITZARÀ PER MITJÀ DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT LLIGAT EN LA PART SUPERIOR I INFERIOR A UNA DISTÀNCIA DE L'EXTREM DE 20CM. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA MUNTANT I ACABAT SUPERFICIAL DE SUPERFÍCIE 40X40CM I 10CM DE GRUIX AMB GRAVETA DE PEDRA CALCÀRIA DEL MASSÍS DEL GARRAF, DE GRANULOMETRIA 5/12MM AL PEU DEL MUNTANT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR94JI03	M	MUNTANTS 9,5X4,5CM	7,02000	€
	BR94JI01	M	TANCA PALISSADA H=1,05M	16,26450	€
	FR3PJI10	M3	GRAVETA DE MASSIS DEL GARRAF 5/12MM	0,62400	€
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	2,16800	€
			Altres conceptes	15,47350	€
P-124	FRMAUM10	U	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBRAT AMB INSTAL·LACIÓ DE REG AUTOMÀTIC, INCLOU LA REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE LES BRIDES I ELS TUTORS I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, LES EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMENTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	**20,05**	**€**
	BRZZU015	U	ACCESSORIS I PETIT MATERIAL PER A REG	0,92000	€
	BRZ22510	U	ABRAÇADORA REGULABLE DE GOMA O CAUTXÚ PER A ASPRATGES	0,04500	€
	BRZZU010	U	PETIT MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS I TREBALLS EN ZONES VERDES	0,92000	€
			Altres conceptes	18,16500	€
P-125	FRMAUM20	M2	CURA I GESTIÓ ANUAL INTEGRAL PRAT SEC. INCLOU LES SEGUES NECESSÀRIES DURANT TOT L'ANY (MÍNIM 4).	**1,75**	**€**
	BRZZU010	U	PETIT MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS I TREBALLS EN ZONES VERDES	1,38000	€
			Altres conceptes	0,37000	€
P-126	FRMAUM25	M2	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBUSTIVA, ENTAPISSANT O HERBÀCIA SENSE MANTA ANTIHERBES. INCLOU LES ESCARDES, L'ADOBAT, ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS, L'ESPORGA I LA REPOSICIÓ DEL MULCH.	**8,27**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRZZU010	U	PETIT MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS I TREBALLS EN ZONES VERDES	0,92000	€
			Altres conceptes	7,35000	€
P-127	FRZ20C16	U	C16 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 3 (CORRECAN)	**160,36**	**€**
			PROTECCIÓ D'ARBRAT DE CORRECAN MITJANÇANT 4 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÍ 30 CM, I AMB 4 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ. INCLOU 12 TRAVESSES DE LLISTÓ FLANDES TRACTAT I RASPATLLAT 9,5X2,1CM, COL·LOCADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PORYECTE ENTRE ROLLS. INCLOU MALLA CINEGÈTICA RAMADERA DE 4 CABLES REFORÇADA 15X15.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BRZ21810	U	ESTACA DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU, DE SECCIÓ CIRCULAR, D	16,56000	€
	BRZ22510	U	ABRAÇADORA REGULABLE DE GOMA O CAUTXÚ PER A ASPRATGES	1,80000	€
	B0AR-WIF8	M	MALLA CINEGÈTICA D'1 D'ALÇÀRIA DE MALLA NUADA DE FILFERRO D'ACER G	1,98000	€
	BRB5P6A0	M	TRAVESSA FLANDES TRACTAT I RAPATLLAT 9,5X2,1CM, AMB TRACTAMENT D	78,66000	€
			Altres conceptes	61,36000	€
P-128	GB15BL01	U	C05 - ATRIL D'ACER CORTEN AMB VINIL AUTOADHESIU	**1.632,85**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ATRIL D'ACER CORTEN, DE DIMENSIONS 500X110 CM I 1 CM DE GRUIX, ENCASTAT DIRECTAMENT AL PAVIMENT DE FORMIGÓ, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB LES SOLDADURES PULIDES. INCLOU CARTELA PER LA PART POSTERIOR PER A LA FORMACIÓ I SUBJECCIÓ DE L'ATRIL AMB UN PLEC AMB ANGLE SEGONS INDICACIONS DE LA DF. INCLOU VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I FIL PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA O EQUIVALENT.		
			L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT, GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B44ZS04K	KG	ACER AMB RESISTÈNCIA MILLORADA A LA CORROSSIÓ ATMOSFÈRICA (CORT	1.460,10000	€
			Altres conceptes	172,75000	€
P-129	GB15RLB1	M	C04 - BARANA D'ACER CORTEN H=110CM	**244,68**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA D'ACER CORTEN, FORMADA PER:		
			- PASSAMÀ DE XAPA D'ACER CORTEN, DE 18CM D'AMPLE I 1CM DE GRUIX, SOLDAT A MUNTANTS. - MUNTANTS DE RODONS D'ACER CORTEN, DE DIÀMETRE 10MM, D'ALÇADA 110CM, SEPARATS ENTRE SI 10CM SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. SOLDATS A PASSAMÀ I PLATINA INFERIOR. - PLATINA INFERIOR, EN L, DE 1 CM DE GRUIX, 18 CM DE BASE I 40 CM D'ALÇADA, D'ACER CORTEN, ANCORAT A PEDRA AMB PERNS DE CAP AVELLANAT. - REGULARITZACIÓ DE LA SUPERFÍCIE DE LA PEDRA ON S'HA D'ANCORAR LA BARANA, AMB MATERIAL SEGONS DEFINICIÓ DE LA DF.		
			L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44ZS04K	KG	ACER AMB RESISTÈNCIA MILLORADA A LA CORROSSIÓ ATMOSFÈRICA (CORT	175,16240	€
			Altres conceptes	69,51760	€
P-130	GDK2Z001	U	PERICÓ TIPUS M - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS M SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT.	**144,95**	**€**
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	4,55336	€
	BDK2U050	U	PERICÓ DE REGISTRE AMB TAPES, TIPUS MF, PREFABRICADA DE FORMIGÓ A	101,27000	€
			Altres conceptes	39,12664	€
P-131	GDK2Z003	U	PERICÓ TIPUS D - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS D SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT.	**823,79**	**€**
	BDK2U010	U	PERICÓ DE REGISTRE AMB TAPES, TIPUS DF II, PREFABRICADA DE FORMIGÓ	716,43000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	21,95370	€
			Altres conceptes	85,40630	€
P-132	GUIN-BR01	U	C02 - PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS	**5.581,76**	**€**
			PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	5.581,76000	€
P-133	GUIN-BR02	U	C06 - ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS	**82.147,85**	**€**
			ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	82.147,85000	€
P-134	GUIN-BR03	U	C07 - REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD	**28.325,16**	**€**
			REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD O EQUIVALENT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	28.325,16000	€
P-135	GUIN-BR04	U	C08 - METAL·LISTERIA - SOLDADURES	**12.762,44**	**€**
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	12.762,44000	€
P-136	GUIN-BR05	U	C09 - FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES	**11.047,76**	€
			FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FORMADA PER: - SISTEMA PLACA MICROONDULINA - INTERIOR, XAPA MINIONDA PERFIL 18/76/1064 GALVANITZADA I/O PRELACADA. PERFILS CONFORMATS EN FRED D'ACER GALVANITZAT EN CONTINU SEGONS LA NORMA UNE EN 10346. POSSIBILITAT D'INSTAL·LAR-LA TANT EN COBERTA COM EN FAÇANA. -SATE, PLANXES D'AÏLLAMENT TÈRMIC ADHERIDES AL CONTENIDOR, COMPOSTES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS) I LLANA MINERAL. REVESTIMENT DE MORTER ACRÍLIC. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	11.047,76000	€
P-137	GUIN-BR06	U	C10 - IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS	**21.990,80**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	21.990,80000	€
P-138	GUIN-BR07	U	C11 - REVESTIMENTS BANYS. CABINES HPL I PAVIMENT BANY	**22.321,84**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	22.321,84000	€
P-139	GUIN-BR08	U	C12 - PAVIMENT	**11.619,66**	€
			PAVIMENTS INTERIORS, FORMAT PER 124M2 DE PAVIMENT LAMINAT + SÒCOL MODEL A ESCOLLIR PER LA DF, 23,39M2 DE PAVIMENT DE GRES PORCELÀNIC MODEL A ESCOLLIR PER LA DF I 54,50 M2 DE PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	11.619,66000	€
P-140	GUIN-BR09	U	C13 - FUSTERIES INTERIORS	**4.534,00**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	4.534,00000	€
P-141	GUIN-BR10	U	C14 - FUSTERIES EXTERIORS	**31.414,00**	€
			FUSTERIES EXTERIORS DE UNA, DOS O TRES FULLES DE PVC ELEGANT INFINITO PVC HIBRID D'ALUMINI AMB DOBLE VIDRE DE BAIXA EMISIÓ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	31.414,00000	€
P-142	GUIN-BR11	U	C15 - SANEJAMENT, DESAIGÜES I BAIXANTS	**2.987,00**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	2.987,00000	€
P-143	GUIN-BR12	U	C16 - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ 5 SPLITS	**9.312,00**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	9.312,00000	€
P-144	GUIN-BR13	U	C17 - INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT	**8.902,00**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	8.902,00000	€
P-145	GUIN-BR14	U	C18 - INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	**4.345,00**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	4.345,00000	€
P-146	GUIN-BR15	U	C19 - EQUIPAMENTS BANYS I SALA	**7.179,00**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	7.179,00000	€
P-147	GUIN-BR16	U	C20 - COBERTA	**22.268,08**	€
			FORMACIÓ DE COBERTA PER 2NDCHANCE CONTENIDORS O EQUIVALENT FORMADA PER 8CM D'AÏLLAMENT XPS, FORMIGÓ LLEUGER DE PENDENTS DE ESPESOR VARIABLE, LÀMINA IMPERMEABLE I GRAVES RECICLADES 8-12MM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	22.268,08000	€
P-148	GUIN-BR17	U	C21 - PINTURA IMPRIMACIÓ, ESMALT I INTERIOR	**9.535,37**	€
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Sense descomposició	9.535,37000	€
P-149	GUIN-BR18	U	C23 - CONTROL DE QUALITAT	**1.518,46**	€
			Sense descomposició	1.518,46000	€
P-150	GUIN-BR19	U	C24 - SEGURETAT I SALUT	**2.847,69**	€
			Sense descomposició	2.847,69000	€
P-151	GUIN-BR20	U	C25 - GESTIO DE RESIDUS	**2.942,49**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	2.942,49000	€
P-152	GUIN-BR21	U	C28 - TRANSPORT I DESCÀRREGA	**5.915,00**	**€**
			Sense descomposició	5.915,00000	€
P-153	H000SS01	U	SEGURETAT I SALUT	**25.532,94**	**€**
			PARTIDA EN CONCEPTE DE TOTES LES ACTIVITATS I MATERIALS CORRESPONENTS A LA SEGURETAT I SALUT DE LA OBRA SEGONS EL PLA DE SEGURETAT I SALUT EXECUTAT PEL CONTRACTISTA I APROVAT PEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT I D'APLICACIÓ EN TOTES LES MESURES NECESSÀRIES PER AL COMPLIMENT DE LES NORMES D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT.		
			Sense descomposició	25.532,94000	€
P-154	KQS2PUM1	U	M12 - PORTERIA MODULAR ANTIVANDÀLICA AMB CISTELLA DE BASQUET	**4.704,62**	**€**
			SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE PORTERIA MODULAR + CISTELLA DE BASQUET DE SPEEDCOURTS O EQUIVALENT. INCLOU: - ESTRUCTURA FABRICADA EN TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X80MM, GARANTITZANT UNA ALTA DURABILITAT I RESISTENCIA A LA CORROSSIÓ. - TOTA LA ESTRUCTURA GALVANITZADA EN CALENT. DIMENSIONS DE PORTERIA 3X2M. - EL TAULEL I LA CISTELLA ESTARAN EQUIPADES A 3,05M D'ALÇADA. TAULELL CONSTRUIT EN XAPA DE 4MM D'ESPESSOR AMB CANTONADES ARRODONIDES DE VARILLA DE 6MM. DIMENSIONS DEL TAULELL DE 1,2X0,9M, INCLOU UNA ANELLA FIXE DOBLE I UNA RED D'ACER PER A MÀXIMA RESISTENCIA. - DIMENSIONS DEL LATERALS I TRAVESSER DE 80X80MM - RED DE LA PORTERIA ANTIVANDÀLICA FABRICADA AMB CABLE D'ACER INOXIDABLE AISI 316, ALTAMENT FLEXIBLE I TRENADA. - LA MALLA X-TEND TE UN DIÀMETRE DE 2MM I UNA APERTURA DE MW 80MM. DISENY ANTIVANDÀLIC. CERTIFICAT UNE-EN 15312/2007 + A1:2011. INCLOU PINTAT DE LA PORTERIA I LA CISTELLA DE BÀSQUET SEGONS INDICACIONS EN PLÀNOLS DE PROJECTE AMB PINTURA EPOXI-POLIÈSTER. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQS2PUM1	U	PORTERIA MODULAR + CISTELLA DE BASQUET DE SPEEDCOURTSO EQUIVAL	4.340,00000	€
			Altres conceptes	364,62000	€
P-155	P2146-DJ2P	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 15 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS	**2,96**	**€**
			Altres conceptes	2,96000	€
P-156	P2146-DJ3T	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. M2 DE PAVIMENT REALMENT ENDERROCAT, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**17,72**	**€**
			Altres conceptes	17,72000	€
P-157	P2148-49L5	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	**4,66**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,66000	€
P-158	P214E-52U8	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	**20,93**	**€**
			Altres conceptes	20,93000	€
P-159	P214E-N2U	M	DESMUNTATGE DE BIONA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	**17,71**	**€**
			Altres conceptes	17,71000	€
P-160	P214S-73G5	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**4,87**	**€**
			Altres conceptes	4,87000	€
P-161	P214U-HBQ	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS DE MESCLES BITUMINOSES PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 4 CM I EN ENCAIXOS LATERALS I FINALS, AMB FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESSOR, CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA	**0,97**	**€**
			Altres conceptes	0,97000	€
P-162	P21G3-DJ1	U	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT PER A LA CONNEXIÓ DE LES NOVES XARXES DE SERVEIS A EXECUTAR A LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS.INLOU TRANSPORT I DISPOSICIÓ	**66,27**	**€**
			Sense descomposició	66,27000	€
P-163	P21R0-92G	U	T03 - ARBRE A ELIMINAR	**834,04**	**€**
			TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Altres conceptes	834,04000	€
P-164	P21R0-M8K	U	ELIMINACIÓ DE SOCA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	**25,68**	**€**
			Altres conceptes	25,68000	€
P-165	P221-BR01	M2	ESBROSSADA	**1,63**	**€**
			NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Altres conceptes	1,63000	€
P-166	P221-RG20	M2	T01 - ESBROSSADA	**0,83**	**€**
			NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. Altres conceptes	0,83000	€
P-167	P2214-VL70	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT	**4,10**	**€**
			EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY, AMB TIPOLOGIA DE TERRA SEGONS ESTUDI GEOTÉCNIC, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. EL PREU INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA, FORMACIÓ DE RAMPA PROVISIONAL PER ACCÉS DE LA MAQUINÀRIA AL FONS DE L'EXCAVACIÓ, EXTRACCIÓ DE TERRES DE FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS. Altres conceptes	4,10000	€
P-168	P2219-BD02	M3	BD01 - DEPRESSIÓ	**11,15**	**€**
			FORMACIÓ DE DEPRESSIÓ DE 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS. Altres conceptes	11,15000	€
P-169	P221B-DJ03	M3	D01 - EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA	**6,89**	**€**
			EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA EN FORMA DE V AMB TALUSSOS 3/1 O 2/1 SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, EN TERRENY COMPACTE, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. Altres conceptes	6,89000	€
P-170	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. Altres conceptes	**6,89** 6,89000	**€** €
P-171	P221B-EL8D	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA Altres conceptes	**7,42** 7,42000	**€** €
P-172	P221C-0D06	M3	D06 - RASA DE GRAVES CALCÀRIES 4 A 20 MM	**62,21**	**€**
			RASA DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA DE 4 A 20 MM,		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA NECESSARIA, APLEC DE TERRES DINS DE L'OBRA, TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF Altres conceptes	62,21000	€
P-173	P221C-DJ06	M3	D03 - FORMACIÓ DE BIÒTOP	**10,55**	**€**
			FORMACIÓ DE BIÒTOP, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, APUNTALAMENTS NECESSARIS DELS ARBRES PER A LA REALITZACIÓ DE LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. Altres conceptes	10,55000	€
P-174	P221C-DJ07	M2	D04 - FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP	**73,83**	**€**
			FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP FORMAT PER EXCAVACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS, GRUIX DE 170CM DE GRAVES DE DIÀMETRE 40-60MM I DINS DE GEOTÈXTIL SITUAT EN TOTA L'EXCAVACIÓ DE DENSITAT 200GR/M2. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. Altres conceptes	73,83000	€
P-175	P221C-DJ08	M2	D05 - POU DE GRAVES	**75,43**	**€**
			POU DE GRAVES AMB 150CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 40-60MM, GEOTÈXTIL DE SEPARACIÓ DE 200GR/M2 DE DENSITAT I ACABAT SUPERIOR DE 20CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 4-20MM. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. Altres conceptes	75,43000	€
P-176	P221C-VL01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA O POU	**7,28**	**€**
			EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. Altres conceptes	7,28000	€
P-177	P221H-EL6	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	**2,94**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,94000	€
P-178	P221K-TG42	M3	EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	**104,66**	**€**
			Altres conceptes	104,66000	€
P-179	P221K-TG43	M3	EXCAVACIÓ DE CALA, PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS, AMB MITJANS MANUALS I REBLERT I COMPACTACIÓ DE TERRES SELECCIONADES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, SENSE PEDRES CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES.	**107,54**	**€**
			Altres conceptes	107,54000	€
P-180	P221K-TG44	M3	EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	**27,51**	**€**
			Altres conceptes	27,51000	€
P-181	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**5,31**	**€**
			Altres conceptes	5,31000	€
P-182	P2241-52ST	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0,6 I MENYS D'1,5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**3,20**	**€**
			Altres conceptes	3,20000	€
P-183	P2241-BR01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM	**1,52**	**€**
			Altres conceptes	1,52000	€
P-184	P2241-PT04	M2	PT04 - REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT	**1,52**	**€**
			REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM		
			Altres conceptes	1,52000	€
P-185	P2242-BR01	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS	**1,37**	**€**
			ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS		
			Altres conceptes	1,37000	€
P-186	P2242-PT03	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS	**1,37**	**€**
			ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,37000	€
P-187	P2242-XT03	M2	PT03 - ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS	**1,37**	**€**
			ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS		
			Altres conceptes	1,37000	€
P-188	P2243-53A8	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 4 M DE FONDÀRIA	**6,54**	**€**
			Altres conceptes	6,54000	€
P-189	P2252-549R	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 CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I ESSENT NECESSÀRIA LA DESSECACIÓ	**3,43**	**€**
			Altres conceptes	3,43000	€
P-190	P2253-5477	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM	**18,38**	**€**
	B03D-21MC	T	SORRA DE MATERIAL RECICLAT MIXT DE FORMIGÓ-CERÀMICA DE 0 A 5 MM	16,11390	€
			Altres conceptes	2,26610	€
P-191	P2255-DPG	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.	**12,17**	**€**
			Altres conceptes	12,17000	€
P-192	P2255-DPG	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	**8,69**	**€**
			Altres conceptes	8,69000	€
P-193	P2255-DPIO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.	**5,71**	**€**
			Altres conceptes	5,71000	€
P-194	P2255-DPIQ	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES.	**9,45**	**€**
			Altres conceptes	9,45000	€
P-195	P2257-BD03	M3	BD03 - MONTICLE DE TERRA	**5,34**	**€**
			FORMACIÓ DE MONTICLE AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AL PUNT ALT, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ SEGONS INDICACIONS DE LA DF.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,34000	€
P-196	P2259-548J	M2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM	**1,32**	**€**
			Altres conceptes	1,32000	€
P-197	P2R3-FINW	M3	TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS: EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15% EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20% EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25% EXCAVACIONS EN ROCA: 25%	**8,37**	**€**
			Altres conceptes	8,37000	€
P-198	P2R4-VST7	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 20 T, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 15 KM	**7,25**	**€**
			Altres conceptes	7,25000	€
P-199	P2R5-DT1A	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 10 I FINS A 15 KM	**9,96**	**€**
			Altres conceptes	9,96000	€
P-200	P2R5-NT0G	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	**13,07**	**€**
			Altres conceptes	13,07000	€
P-201	P2RA-EU6W	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,2 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 04 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT. INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011. LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008.	**-42,00**	**€**
	B2RA-28UG	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE MET	-40,00000	€
			Altres conceptes	-2,00000	€
P-202	P2RA-EU7I	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	**14,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28UQ	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBR	13,73150	€
			Altres conceptes	0,68850	€
P-203	P2RA-EU82	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	**4,73**	**€**
	B2RA-28V6	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA I	4,50000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-204	P2RA-EU8Y	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS, PER A SEGURETAT I SALUT CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT. INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011. LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008.	**26,47**	**€**
	B2RA-28VE	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBR	25,21100	€
			Altres conceptes	1,25900	€
P-205	P2RA-IQFA	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	**8,26**	**€**
	B2RA-28V5	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBR	7,87000	€
			Altres conceptes	0,39000	€
P-206	P2RA-IQFB	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS DE TRONCS I SOQUES NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE PODA O SEGA, AMB CODI 20 02 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	**61,39**	**€**
	B2RA-28TX	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS DE TR	58,46400	€
			Altres conceptes	2,92600	€
P-207	P2RA-M8VT	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS D'AGLOMERAT ASFÀLTIC NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 03 02 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	**17,92**	**€**
	B2RA-M8VV	T	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBR	17,06650	€
			Altres conceptes	0,85350	€
P-208	P310-D51R	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	**1,59**	**€**
	B0AM-078F	KG	ALAMBRE RECOCIDO 1,3 MM	0,00770	€
			Altres conceptes	1,58230	€
P-209	P312-D4Z4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	**123,43**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F1-I0IL	M3	HORMIGÓN EN MASA HM - 20 /B /20 /X0 CON UNA CUANTÍA DE CEMENTO DE 2	85,81100	€
			Altres conceptes	37,61900	€
P-210	P312-M7L8	M3	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS, AMB FORMIGÓ EN MASSA AMB ADDITIU HIDRÒFUG HM - 20 / F / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA	**121,58**	**€**
	B06F1-LRSN	M3	FORMIGÓ EN MASSA AMB ADDITIU HIDRÒFUG HM - 20 / F / 20 / X0 AMB UNA Q	92,35600	€
			Altres conceptes	29,22400	€
P-211	P313-M28L	M3	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS DE FONAMENTS, AMB FORMIGÓ PER ARMAR AUTOCOMPACTANT AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / AC / 10 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT DES DE CAMIÓ	**114,84**	**€**
	B06FA-L2OS	M3	FORMIGÓ PER ARMAR AUTOCOMPACTANT AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 /	102,89400	€
			Altres conceptes	11,94600	€
P-212	P3C1-D6X2	M2	ARMADURA DE LLOSES AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:12-12 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080	**9,55**	**€**
	B0B8-108B	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM	7,32000	€
	B0AM-078F	KG	ALAMBRE RECOCIDO 1,3 MM	0,03142	€
			Altres conceptes	2,19858	€
P-213	P3C5-MLMY	M3	FORMIGONAT DE LLOSA DE FONAMENTACIÓ AMB FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / F / 20 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA	**109,63**	**€**
	B06F2-LR3A	M3	FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / F / 20 / XC2 AMB UNA	87,45300	€
			Altres conceptes	22,17700	€
P-214	P3J4-C19A	ML	C19A - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,5 M	**114,80**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B353-BR01	ML	SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION	75,42900	€
			Altres conceptes	39,37100	€
P-215	P3J4-C19B	ML	C19B - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,70 M	**152,60**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR53-BR02	ML	SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION	111,43500	€
			Altres conceptes	41,16500	€
P-216	P3J4-C19C	ML	C19C - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X1 M	**158,90**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR53-BR03	ML	SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION	117,43260	€
			Altres conceptes	41,46740	€
P-217	P3J4-C19D	M2	C19D - COL·LOCACIÓ DE PEDRA A LA CARA VISTA	**38,67**	**€**
			COL·LOCACIÓ MANUAL DE PEDRA A LA CARA VISTA DELS GAVIONS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
			Altres conceptes	38,67000	€
P-218	P3Z3-D52C	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 10 CM DE GRUIX AMB FORMIGÓ DE NETEJA AMB GRANULAT RECICLAT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HL-150/B/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ABOCAT DES DE CAMIÓ	**15,75**	**€**
	B068-HPOJ	M3	FORMIGÓ DE NETEJA AMB GRANULAT RECICLAT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE	9,02160	€
			Altres conceptes	6,72840	€
P-219	P6A5-0C10	M	C10. TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA	**18,68**	**€**
			TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA D'EXTREM CORVAT D'ALÇÀRIA 1 M AMB MALLA DE GALLINER AMB ACABAT GALVANITZAT, DE 50 MM DE PAS DE MALLA		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			I DIÀMETRE 2.7 I 2,7 MM, PALS DE TUB GALVANITZAT DE 50 MM COL·LOCATS CADA 3 M ANCORATS A L'OBRA I PART PROPORCIONAL DE PALS PER A PUNTS SINGULARS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0AI-07BD	M2	################	2,59000	€
	B0B7-106S	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	0,85800	€
			Altres conceptes	15,23200	€
P-220	P6AD-0C07	M	C07 - TANCA TIPUS 1	**28,62**	**€**
			TANCA DE MALLA CINEGÈTICA DE 2M D'ALÇÀRIA DE MALLA RAMADERA DE 4 CABLES, REFORÇADA AMB PAS DE 15X15CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B6A0-0C07	U	PAL DE FUSTA H=2M D=12 DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTE	8,23500	€
	B0AR-0C07	M	MALLA CINEGÈTICA RAMADERA DE 4 CABLES, REFORÇADA DE 15X15CM DE P	2,70000	€
			Altres conceptes	17,68500	€
P-221	P6AD-0C08	M	C08 - TANCA TIPUS 2	**51,06**	**€**
			TANCA DE MALLA ELECTROSOLDADA D'ACER GALVANITZAT DE 10X5CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0AR-0C08	M	MALLA ELECTROSOLDADA D'ACER GALVANITZAT, DE 10X5CM	24,07000	€
	B6A0-0C07	U	PAL DE FUSTA H=2M D=12 DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTE	8,23500	€
			Altres conceptes	18,75500	€
P-222	P868-BR01	KG	D10 - ENFUNDAT D'ACER CORTEN, E=4MM	**2,40**	**€**
			ENFUNDAT D'ACER CORTEN DE LONGITUD 3 M DE CATEGORIA A, EXTERIOR DE 4 MM DE GRUIX, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTE SLES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICAICONS DE LA DF.		
	B44Z-0LX3	KG	ACER AMB RESISTÈNCIA MILLORADA A LA CORROSSIÓ ATMOSFÈRICA (CORT	2,23000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-223	P924-DX6T	M3	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT	**19,97**	**€**
			BASE DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 60 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AMB MITJANS NECESARRIS I ADEQUATS. INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B036-21CG	T	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 70 MM	13,90840	€
			Altres conceptes	6,06160	€
P-224	P966-BR01	M	R01 - PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT ´´L´´ 15X10CM	**45,11**	**€**
			PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT EN ´´L´´ DE 15X10CM, DE 8 MM DE GRUIX, INCLÒS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ACORATGE SOLDATS DE XAPA CADA 1M, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	3,24270	€
	B965-BRZZ	M	VORADA DE PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT EN 'L' DE 15X10MM E=	31,50000	€
			Altres conceptes	10,36730	€
P-225	P966-NR02	U	MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 1,4X0,7	**143,46**	**€**
			PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX, DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40. LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B965-BR03	M	PLETINA D'ACER CORTEN EN 'L' 15X5CM E=8MM	105,34356	€
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	13,61934	€
			Altres conceptes	24,49710	€
P-226	P966-NR03	U	MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 0,7X0,7	**101,82**	**€**
			PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX, DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40. LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B965-BR03	M	PLETINA D'ACER CORTEN EN 'L' 15X5CM E=8MM	70,22904	€
	B069-2A9P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	9,07956	€
			Altres conceptes	22,51140	€
P-227	P9B5-0P06	M2	P06 - PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA E=10CM	**127,59**	**€**
			PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA, ACABAT FLAMEJAT, CLASSE III, EN PECES DE 195X145MM, DE 10CM DE GRUIX, COL·LOCAT SEGONS PROJECTE DE FORMA ALTERNA, AMB JUNTES DE 3MM, COL·LOCAT SOBRE 3 CM DE GRUIX DE MORTER M80, REJUNTAT DE JUNTES AMB ARENA FINA I CIMENT PORTLAND EN COMPOSICIÓ 1:10. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT, DE		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DOBLE MIDA I 8CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B03L-05N5	T	ARENA DE CANTERA DE 0 A 3,5 MM	1,28418	€
	B0G2-CS01	M2	PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA, ACABAT FLAMEJAT, CLA	75,07500	€
			Altres conceptes	51,23082	€
P-228	P9E1-0P11	M2	P11 - PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES	**46,65**	**€**
			PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES DE FORMIGÓ DE 20X20X4CM, CLASSE 1A, SOBRE SUPORT DE 3CM DE MORTER M80 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B9E2-0P11	M2	PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES DE FORMIGÓ DE 20X20X4CM, CLASSE	7,53780	€
	B055-067M	T	CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L 32,5 R SEGÚN UNE-EN 197-1, EN	0,34339	€
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,00166	€
			Altres conceptes	38,76715	€
P-229	P9F3-P09A	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DIRECCIONAL 30X20X10CM	**96,87**	**€**
			PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE DIRECCIONAL DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B9F3-P09A	M2	PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE DIREC	45,33900	€
	B055-067M	T	CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L 32,5 R SEGÚN UNE-EN 197-1, EN	0,33666	€
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,01660	€
			Altres conceptes	51,17774	€
P-230	P9F3-P09B	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ ADVERTENCIA 30X20X10CM	**96,87**	**€**
			PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE ADVERTENCIA DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B9F3-P09B	M2	PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE ADVER	45,33900	€
	B055-067M	T	CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L 32,5 R SEGÚN UNE-EN 197-1, EN	0,33666	€
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,01660	€
			Altres conceptes	51,17774	€
P-231	P9G7-0P04	M2	P04 - PAVIMENT DE FORMIGÓ E=15CM PIGMENT PARDO 411 REMOLINAT	**34,26**	**€**
			PAVIMENT DE FORMIGÓ COLORIT EN MASSA, AMB PIGMENT DE REFERÈNCIA PARDO 411 DE SERRA CEMENTS O EQUIVALENT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DEL 5%, ACABAT REMOLINAT, DE 15CM DE GRUIX, EXECUTAT AMB FORMIGÓ HA-25/B/20/XC2, AMB UN 20% D'ÀRID GRANULAT GRUIXUT RECICLAT RENTAT DE FORMIGÓ, LLIURE D'IMPURESES I FILLER, AMB MARCATGE CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ESTÉS I VIBRAT AMB ELS MATERIALS NECESSARIS I ADEQUATS, I ACABAT REMOLINAT. INCLOU ARMAT AMB FIBRA DE VIDRE, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 5KG/M³. ES REALITZARAN MOSTRES DE COLOR DEL PAVIMENT ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ I SERAN VALIDADES PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF). S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE FORMIGONAT DE RAMPES, REPLANTEIG DEL FERRALLAT, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER A OBTENIR COSTATS VERTICALS SENSE JUNTES NI COQUERES, FORMACIÓ D'ESCOCELL PER A ARBRES, FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 2X2CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ MITJANÇANT TALL AMB DISC PER EVITAR FISSURACIÓ I JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB POREX DEL COLOR A DETERMINAR PER LA DF. TOT SEGONS ELS PLÀNOLS DEL PROJECTE. ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A EXECUTAR LA SECCIÓ TAL COM S'INDICA. TOTALMENT ACABAT. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B083-2P04	KG	PIGMENT REF. PARDO 411 DE SERRA CIMENTS O EQUIVALENT AMB DOSIFICA	1,59000	€
	B0B8-107V	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 15X15 CM	2,13150	€
	B060-2CUT	M3	HORMIGÓN CON FIBRAS HAF-25/A-3-2.5/F/12-60/IIA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRI	17,59800	€
			Altres conceptes	12,94050	€
P-232	P9H5-0P07	T	P07/P08 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 SURF D (CAPA DE RODADURA)	**86,21**	**€**
			PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF D 50/7, AMB LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B9H1-0P07	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF D 50/7, AMB	77,45000	€
			Altres conceptes	8,76000	€
P-233	P9H5-XP07	T	P07 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 BIN S / AC22 BASE S (INTERMÈDIA)	**69,83**	**€**
			PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC16 BIN S / AC22 BASE S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ Y LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRÍA DENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTA LA JORNADA D'ASFALTAT SEGONS REQUERIMENTS DE LA DF I AJUNTAMENT EN QUALSEVOL HORARI DE LA SETMANA, NOCTURN, FESTIU I CAPS DE SETMANA.		
	B9H1-CP07	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC16 BIN S / AC22 BASE S	61,85000	€
			Altres conceptes	7,98000	€
P-234	P9HC-HOS	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	**4.083,42**	**€**
			Altres conceptes	4.083,42000	€
P-235	P9L1-BR01	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH	**0,29**	**€**
			REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH, AMB DOTACIÓ 0,5 KH/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B057-06IQ	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A	0,16000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-236	P9L1-BR02	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP	**0,53**	**€**
			REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B057-06II	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A	0,35000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-237	P9V6-C02A	U	C02A - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 30X15X180CM	**110,38**	**€**
			ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 30X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ. INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B056-06J5	KG	CIMENT RÀPID CNR4 EN SACS	0,12992	€
	B0AN-07J2	U	TAC QUÍMIC DE DIÀMETRE 12 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	11,06000	€
			Altres conceptes	99,19008	€
P-238	P9V6-C02B	U	C02B - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 60X15X180CM	**178,26**	**€**
			ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 60X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ. INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0AN-07J2	U	TAC QUÍMIC DE DIÀMETRE 12 MM, AMB CARGOL, VOLANDERA I FEMELLA	5,53000	€
	P931-10RTK	M3	BASE DE HORMIGÓN EN MASA	7,72724	€
	B9V6-BR41	U	ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORE	130,00000	€
	B056-06J5	KG	CIMENT RÀPID CNR4 EN SACS	0,12992	€
			Altres conceptes	34,87284	€
P-239	PAB0-0C11	U	C11 - PORTA D'ACCÉS AL PARC 400X320CM	**7.206,70**	**€**
			PORTA D'ACCÉS AL PARC DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB LLISTÓ DE FUSTA, DE DIMENSIONS 400X320CM. VEURE PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU: - HEB 200 ENCASTADA AL TERRENY - BASTIDOR PERFIL RECTANGULAR 120X60MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT - BARROT DE TUB DE 50X30 MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT CADA 50CM - PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A BLOQUEIG DE FULLA DE PORTA BATENT - FRONTISSA D'ACER INOXIDABLE PER A GRANS CÀRREGUES FIXADA MECÀNICAMENT A PERFILS D'ACER - RODA - LLISTÓ DE FUSTA DE LÀRIX SIBIRICA, LÀRIX DECIDUA O PINUS UNCINATA A CONCRETAR SEGONS PLANOLS DE PROJECTE, AMB CAPA DE LASUR INCOLOR I CAPA DE LASUR COLOR A DEFINIR SEGONS D.F. DE 7X7 CM TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE 4 - CARGOL PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A FIXACIÓ DE LLISTONS DE FUSTA A ESTRUCTURA DE PORTA - FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ 120X120X120CM - TRACTAMENT MITJANÇANT CADENAT.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BAB0-BR01	U	PORTA D'ACCÉS AL PARC DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB	6.000,00000	€
			Altres conceptes	1.206,70000	€
P-240	PAB0-0C12	U	C12 - PORTA DE MAGATZEM DOBLE DE FUSTA	**739,75**	**€**
			PORTA DE FUSTA TRACTADA PER A EXTERIOR DE DOS FULLES DE DIMENSIONS 200X150CM CADA UNA DE FITORFORESTAL O EQUIVALENT. DISSENY FUNCIONAL, FABRICAT EN TALLER PRÒPI UTILITZANT FUSTA TRACTADA AMB SALS PER GARANTIR RESISTÈNCIA I DURABILITAT EN QUALSEVOL ENTORN CLIMÀTIC.		
			LA PARTIDA INCLOU ELS SEGÜENTS ACCESSÒRIS PER A CADA FULLA DE LA PORTA: - PORTA DE FUSTA ECO 100X150CM - FRONTISSA PORTA CAMP, PER A PILAR DE FUSTA - PASSADOR PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT - CANDAU PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT - PAL QUADRAT PI NACIONAL TRACTAT I RASPALLAT 12X12X200CM PER A SUPORT DE LA FULLA.		
			INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA PAL DE SUPORT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR940C12	U	MUNTANTS DE FUSTA DEL PAÍS DE 12X12CM, D'ALÇÀRIA 200CM	89,18000	€
	B0640C12	U	PORTA DE FUSTA TRACTADA PER A EXTERIOR DE DOS FULLES DE DIMENSIO	552,70000	€
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	8,67200	€
			Altres conceptes	89,19800	€
P-241	PBA5-BR01	U	PINTAT LÍNIES PISTA ESPORTIVA	**800,81**	**€**
			PREMARCATGE I PINTAT DE PISTA POLIESPORTIVA DEL DIFERENTS ESPORTS DEFINITS A PROJECTE, AMB PINTURA DE POLIURETÀ COLORS A ESCOLLIR PER DF, AMB MITJANS MANUALS. INCLOU NETEJA DEL SUPORT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B891-0P01	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN U COMPONENT	68,90000	€
	B017-05MM	L	DISSOLVENT UNIVERSAL	17,30000	€
			Altres conceptes	714,61000	€
P-242	PBBB-0S01	U	S01 - SENYAL ACCÉS	**1.291,89**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCÚN DEL ACCESOS AL PARC. MODEL G-240 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 240X78X22, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.		

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM9-G240	U	SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCÚN DEL ACCESOS AL PARC. MODEL G-24	1.220,00000	€
			Altres conceptes	71,89000	€
P-243	PBBB-0S02	U	S02 - SENYAL DIRECCIONAL	**499,14**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCUN DELS ACCESSOS DEL PARC. MODEL D-180 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 180X15X15, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.		
	BBM9-I120	U	SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCUN DELS ACCESSOS DEL PARC. MODEL	465,00000	€
			Altres conceptes	34,14000	€
P-244	PBBB-0S03	U	S03 - SENYAL INFORMATIU	**378,39**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DE PEU ALS ACCESSOS DE CADA AREA DE JOC I LLEURE. MODEL I-120 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 120X22X8, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.		
	BBM9-BR01	U	SENYAL INFORMATIU DE PEU ALS ACCESSOS DE CADA AREA DE JOC I LLEUR	350,00000	€
			Altres conceptes	28,39000	€
P-245	PBBB-0S04	U	S05/S06 - SENYAL BOTÀNICA	**70,36**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A ARBRAT I ARBUSTIVES, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF.		
			LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B861-BR01	U	PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVES	20,00000	€
	BRB1-VKQQ	M	TRAVESSA DE FUSTA DE PI DE 22X12 CM, PER A CLASSE ÚS 4 (UNE-EN 335) A	12,83000	€
			Altres conceptes	37,53000	€
P-246	PBBB-0S08	U	S08/BD09 - SENYAL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT	**70,36**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DEL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF. LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BRB1-VKQQ	M	TRAVESSA DE FUSTA DE PI DE 22X12 CM, PER A CLASSE ÚS 4 (UNE-EN 335) A	12,83000	€
	B861-BR01	U	PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVES	20,00000	€
			Altres conceptes	37,53000	€
P-247	PBBJ-567A	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT OCTOGONAL DE 90 CM DE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**96,45**	**€**
	BBL1-0RMT	U	PLACA OCTOGONAL, DE D 90 CM, AMB PINTURA REFLECTANT, PER A 2 USOS,	67,06000	€
			Altres conceptes	29,39000	€
P-248	PD50-VFI3	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, ABATIBLE I AMB TANCA, PER A EMBORNAL, DE 750X250X30 MM CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 10 DM2 DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ COL·LOCAT AMB MORTER CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**94,84**	**€**
	BD50-VKH2	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, ABATIBLE I AMB TANCA, PER A EMBOR	65,85000	€
	B07L-1PYA	T	MORTERO PARA ALBAÑILERÍA, CLASE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNA	1,46720	€
			Altres conceptes	27,52280	€
P-249	PD55-E3NR	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM - 20 / B / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6 CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**132,97**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	L	DESENCOFRANT	1,66880	€
	B0DF8-0FFB	U	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE CAIXA D'EMBORNAL DE 70X30X85 C	1,10770	€
	B06F1-I0IL	M3	HORMIGÓN EN MASA HM - 20 /B /20 /X0 CON UNA CUANTÍA DE CEMENTO DE 2	36,21224	€
			Altres conceptes	93,98126	€
P-250	PD5L-IZPC	M	TUB DREN 200MM	**41,72**	**€**
			DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 200 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2		
	B7B11AD0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2	3,76000	€
	B033R500	T	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM	5,08032	€
	BD5B1J00	M	TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE	3,11850	€
			Altres conceptes	29,76118	€
P-251	PD5L-12QG	M	TUB DREN 90MM	**33,13**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 90 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2		
	B7B11AD0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2	3,76000	€
	B033R500	T	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM	3,26592	€
	BD5BBR01	M	TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE	1,47000	€
			Altres conceptes	24,63408	€
P-252	PD731-WDF	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, DE POLIETILÈ, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR 4 KN/M2), DE SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA DE TIPUS B, CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ MITJANÇANT MANIGUET EXTRUÏT I JUNT ELASTOMÈRIC D'ESTANQUITAT, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA SOBRE LLIT DE SORRA DE 15 CM DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB, AMB PICÓ VIBRANT ELÈCTRIC CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. AQUEST CRITERI INCLOU LES DESPESES ASSOCIADES A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES SOBRE LA CANONADA INSTAL·LADA.	**35,54**	**€**
	BD76-2AAH	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRE	10,00620	€
	B03L-05N5	T	ARENA DE CANTERA DE 0 A 3,5 MM	4,59122	€
			Altres conceptes	20,94258	€
P-253	PDB7-BR01	U	D11 - POU SOBREEIXIDOR DE FORMIGÓ PREFABRICAT CIRCULAR D.100CM	**267,81**	**€**
			POU SOBREEIXIDOR CIRCULAR DE DIÀMETRE EXTERIOR 100CM I ALÇADA MARCADA EN DETALLS DE PROJECTE, DE PECES DE FORMIGÓ, COL·LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6. INCLOU SOLERA HM-20 DE 10 CM DE GRUIX. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BDD5-0M3Q	M	PIEZA CILÍNDRICA DE HORMIGÓN PARA LA FORMACIÓN DE POZO CIRCULAR	116,00400	€
	PDB3-I7M4	U	CEMENTO DE 200 KG/M3 Y RELACIÓN AGUA CEMENTO =< 0.6, DE 15 CM DE ES	60,79740	€
			Altres conceptes	91,00860	€
P-254	PDBF-DJ13	U	D11 - MARC I TAPA TIPUS TRAMEX D'ACER GALVANITZAT, D.100CM	**88,93**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MARC I TAPA DE RELLIGA D'ACER GALVANITZAT, TIPUS TRAMEX, DE 30X38.3/30.3 AMB TUB DE VARETA ENTRELLIGADA, ANGULARS ANCORATS AL TUB DE FORMIGÓ I ANELL ANGULAR 35.4, PER A POU DE DIÀMETRE EXTERIOR DE 100CM. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B07L-1PYA	T	MORTERO PARA ALBAÑILERÍA, CLASE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNA	1,30948	€
	BDD2-DJ13	U	MARCO Y TAPA DE RELIGA DE ACERO GALVANIZADO, TIPO TRAMEX, DE 30X3	60,93000	€
			Altres conceptes	26,69052	€
P-255	PDG0-CTID	M	CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB 2 TUBS PER A 2 CIRCUITS DE BAIXA TENSIÓ, SITUATS EN VORERA,	**23,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			REBLERT AMB SORRA DE MATERIAL RECICLAT FINS A 8 CM PER SOBRE DE LA GENERATRIU DEL TUB SUPERIOR, PLAQUES RÍGIDES DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ, BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ, DE PE, SITUADA A LA PART SUPERIOR DE LA RASA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.		
	BG2Q-1KTO	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	11,31520	€
	BDG0-1C2A	M	BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	0,35700	€
	BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, D	0,32640	€
	BDG5-34ID	M	PLACA DE POLIETILÈ PER A PROTECCIÓ DE CANALITZACIONS SOTERRADES	4,92000	€
	B03D-21MB	T	SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE FORMIGÓ DE 0 A 5 MM	1,01501	€
	BDG3-34IL	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CA	1,18800	€
			Altres conceptes	4,48839	€
P-256	PDG2-6SG0	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR.	**6,71**	**€**
	BG2Q-1KTE	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	2,62500	€
	BDG3-34IF	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CA	0,29290	€
	BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, D	0,16320	€
			Altres conceptes	3,62890	€
P-257	PDG2-6SGB	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS	**19,20**	**€**
	BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, D	0,65280	€
	B069-I4H8	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	1,88154	€
	BDG3-34IH	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CA	1,41400	€
	BG2Q-1KSX	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	14,07000	€
			Altres conceptes	1,18166	€
P-258	PDG2-NSG	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS	**10,86**	**€**
	BG2Q-1KSX	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	7,03500	€
	BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, D	0,38400	€
	BDG3-34IH	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CA	0,77000	€
	B069-I4H8	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	1,88154	€
			Altres conceptes	0,78946	€
P-259	PDG2-PZJ1	M	CANALITZACIÓ AMB SIS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 20X40 CM AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS	**22,25**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG2-34UA	M	FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, DE NYLON, D	0,32640	€
	B069-I4H8	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRES	7,82069	€
	BDG3-34II	U	PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CA	1,07060	€
	BG2Q-1KTF	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	10,77300	€
			Altres conceptes	2,25931	€
P-260	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**0,65**	**€**
	BDG0-1C2A	M	BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	0,35700	€
			Altres conceptes	0,29300	€
P-261	PDK1-DX9Y	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 420X420X40 MM I DE 25 KG DE PES, COL·LOCADA AMB MORTER PER A RAM DE PALETA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**42,31**	**€**
	BDK1-0M3N	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 420X420X4	20,89000	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	0,23486	€
			Altres conceptes	21,18514	€
P-262	PDK1-DX9Z	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ D'ENLLUMENAT, HOMOLOGADA PEL DEPARTAMENT, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE C250 S/ NORMA UNE-124, COL·LOCAT AMB MORTER.	**230,90**	**€**
	BDK1-0M3O	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X5	49,72000	€
	B07L-1PY6	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIG	0,35230	€
			Altres conceptes	180,82770	€
P-263	PDK2-AJYY	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 100 MM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**116,19**	**€**
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,00249	€
	B0F1A-0760	U	MAÓ CALAT R-25 N/MM2, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I	10,20419	€
	B055-067M	T	CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L 32,5 R SEGÚN UNE-EN 197-1, EN	0,35349	€
			Altres conceptes	105,62983	€
P-264	PDK4-AJS9	U	PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60 CM I FONDÀRIA DE 60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**117,61**	**€**
	B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	2,08313	€
	BDK2-1KNA	U	PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60 CM I FONDÀRIA	45,01000	€
			Altres conceptes	70,51687	€
P-265	PFB3-12J5R	M	D09 - TUB PE D=315MM TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE	**102,95**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB		
	BFB3-097B	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, PRE	60,60840	€
	B03D-21MB	T	SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE FORMIGÓ DE 0 A 5 MM	2,92216	€
			Altres conceptes	39,41944	€
P-266	PFB3-12JS	M	D08 - TUB PE D=400MM	**182,38**	**€**
			TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 400, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB		
	BFB3-099V	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 400, PRE	97,46100	€
	B03D-21MB	T	SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE FORMIGÓ DE 0 A 5 MM	3,52674	€
			Altres conceptes	81,39226	€
P-267	PFB3-1404D	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.	**16,16**	**€**
	BFB3-099A	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRES	4,69200	€
	B03L-05N5	T	ARENA DE CANTERA DE 0 A 3,5 MM	1,93339	€
			Altres conceptes	9,53461	€
P-268	PFB3-1404	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 110, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.	**30,50**	**€**
	BFB3-095P	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 110, PRE	13,44360	€
	B03L-05N5	T	ARENA DE CANTERA DE 0 A 3,5 MM	2,12958	€
			Altres conceptes	14,92682	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-269	PFB3-142X7	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 125, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX I REBLERT DE SORRA FINS A 30 CM PER SOBRE DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS.	**47,10**	**€**
	B03L-05N5	T	ARENA DE CANTERA DE 0 A 3,5 MM	8,79254	€
	BFB3-095U	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 125, PRE	17,37060	€
			Altres conceptes	20,93686	€
P-270	PFB3-1BR0	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100 I ÚS ALIMENTARI, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB	**13,96**	**€**
	B03L-05N5	T	ARENA DE CANTERA DE 0 A 3,5 MM	1,93339	€
	BFB3-0999	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRES	2,60100	€
			Altres conceptes	9,42561	€
P-271	PFB3-1N04	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA D'IMPULSIÓ PER A SISTEMA DE REG AMB CABAL DE 6 M³/H, INCLOENT: BOMBA CENTRÍFUGA DE SUPERFÍCIE O SUBMERGIBLE SEGONS PROJECTE, AMB CABAL MÍNIM DE 6 M³/H I ALÇADA MANOMÈTRICA ADEQUADA. VARIADOR DE FREQÜÈNCIA AMB TRANSDUCTOR DE PRESSIÓ ASSOCIAT. SONDES DE NIVELL PER PROTECCIÓ CONTRA TREBALL EN BUIT. SISTEMA D'EXTRACCIÓ RÀPIDA PER A MANTENIMENT SENSE BUIDAR EL DIPÒSIT. SUBQUADRE ELÈCTRIC AMB PROTECCIONS, MANIOBRA, RELÉS, CONTACTORS I PILOTS. INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS D'AIGUA TELE GESTIONATS ABANS I DESPRÉS DE LA VÀLVULA DE TRES VIES. CONNEXIONS HIDRÀULIQUES I ELÈCTRIQUES COMPLETES SEGONS REBT I NORMATIVA VIGENT.	**6.015,99**	**€**
	BNA0-001	U	BOMBA D'IMPULSIÓ PER A SISTEMA DE REG AMB CABAL DE 6 M³/H, INCLOEN	5.500,00000	€
			Altres conceptes	515,99000	€
P-272	PFB4-BR10	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	**7,58**	**€**
	BFB6-09B4	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	1,15260	€
	BFYH-0A3D	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETIL	0,11000	€
	BFWF-09SV	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 40 MM DE DIÀ	1,36200	€
			Altres conceptes	4,95540	€
P-273	PFB4-BR12	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	**5,98**	**€**
	BFWF-09SY	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 32 MM DE DIÀ	0,87900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB6-09AU	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	0,73440	€
	BFYH-0A3E	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETIL	0,07000	€
			Altres conceptes	4,29660	€
P-274	PFG5-DVQL	M	C18 - TUB DE FORMIGÓ	**544,88**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 800 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 4 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL AMB UNIÓ ENCADELLADA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I COL·LOCAT SEGONS PLANOLS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BFYD-0C9A	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGÓ	7,37000	€
	BFW7-0C7P	U	ACCESSORI PER A TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT, DE 800 MM DE DI	177,40900	€
	BFG3-0C3G	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 800 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	118,98300	€
			Altres conceptes	241,11800	€
P-275	PG2N-BR04	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 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	**5,21**	**€**
	BG2Q-1KSX	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	3,41700	€
			Altres conceptes	1,79300	€
P-276	PG2N-EUG	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	**2,45**	**€**
	BG2Q-1KT0	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	1,03020	€
			Altres conceptes	1,41980	€
P-277	PG33-E6A1	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3X10 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS.	**10,11**	**€**
	BG33-G2RE	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	7,33380	€
			Altres conceptes	2,77620	€
P-278	PG33-E6QZ	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS.	**17,92**	**€**
	BG33-G2RL	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	14,19840	€
			Altres conceptes	3,72160	€
P-279	PG33-E6V8	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC	**8,76**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS.		
	BG33-G2RN	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	6,04860	€
			Altres conceptes	2,71140	€
P-280	PG33-HNZZ	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR MÉS NEUTRE, DE SECCIÓ 3X35/16 MM2, AMB, ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB	**56,03**	**€**
	BG33-HJNP	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	49,63320	€
			Altres conceptes	6,39680	€
P-281	PG35-BR01	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 V, DE DESIGNACIÓ H07Z-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 50525-3-41, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 2X2,5 MM2, AMB AÏLLAMENT DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC DCA-S2, D2, A2 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB	**2,00**	**€**
	BG35-06F2	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGU	1,04550	€
			Altres conceptes	0,95450	€
P-282	PG3B-E7CB	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL COM A CONSEQÜÈNCIA DELS RETALLS.	**10,65**	**€**
	BGWF-0ARJ	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	0,38000	€
	BG3I-06W3	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	2,70300	€
			Altres conceptes	7,56700	€
P-283	PG8L-HD2H	U	ROUTER PER A ACCÉS AL BUS DEL SISTEMA PER IP, PER A CARRIL DIN, MUNTAT I CONNECTAT	**367,96**	**€**
	BG84-H6JU	U	ROUTER PER A ACCÉS AL BUS DEL SISTEMA PER IP, PER A CARRIL DIN	338,96000	€
			Altres conceptes	29,00000	€
P-284	PGD2-E3CJ	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,2 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**64,53**	**€**
	BGYD-0B2X	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXI	5,07000	€
	BGD2-06UM	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER QUADRADA (MASSISSA), DE 0,2 M2 DE	46,87000	€
			Altres conceptes	12,59000	€
P-285	PHG0-HAML	U	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE TIPUS MONOLÍT O SIMILAR, AMB ENVOLUPANT EXTERIOR DE VOLUM COMPACTE, FABRICADA EN ACER INOXIDABLE O XAPA D'ACER GALVANITZAT PINTAT — AMB ZÒCAL ELEVAT DE 300 MM D'ALÇÀRIA DE BASE INOX O GALVANITZADA, PER ANCORATGE A CIMENTS. INCLOU SECCIONADOR D'ENTRADA I CGP (CAIXA GENERAL DE PROTECCIONS) SEGONS NORMATIVA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, DISPOSAT PER A ALIMENTACIÓ MÚLTIPLE. COMPTARÀ AMB 6 SORTIDES PROTEGIDES, CADASCUNA AMB DIFERENCIAL REARMABLE I MAGNETOTÈRMIC, DISTRIBUÏDES EN DOBLE NIVELL DE PANELL MODULAR, I AMB MÒDUL ELECTRÒNIC DE CONTROL I COMUNICACIONS INTEGRAT. S'INCLOU SORTIDA MONOFÀSICA PER A REG I PROTECCIONS ESPECÍFIQUES PER AL SERVEI	**16.526,02**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			INTERN DEL QUADRE (IL·LUMINACIÓ INTERIOR, PRESA DE CORRENT) AIXÍ COM RELÉ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS. INCLOU PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE, AIXÍ COM PICTOGRAMES IDENTIFICATIUS A LES PORTES EXTERIORS. PROTECCIONS DIMENSIONADES PER A UNA POTÈNCIA CONTRACTABLE FINS A 45 KVA (˜63 A/400 V), INSTAL·LAT CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA		
	BHGW-H5YX	U	PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE PER A ARMARIS DE PR	110,71000	€
	BHG0-H5XI	U	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE TIPUS	15.396,75000	€
			Altres conceptes	1.018,56000	€
P-286	PHG0-HAM	U	PILONA ESCAMOTEABLE DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DESTINADA A ESPACIOS PÚBLICOS O INDUSTRIALES, EQUIPADA CON 2 TOMAS MONOFÁSICAS DE 16 A IP67, CADA UNA PROTEGIDA POR DISYUNTOR DIFERENCIAL MONOFÁSICO DE 30 MA. CUENTA CON MARCO DE FUNDICIÓN, POCILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MM, CAJA ROTOMOLDEADA DE 7 MM Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO DE 10 MM DE GROSOR, ESTRUCTURADA Y ANTIDESLIZANTE. LA APERTURA SE REALIZA CON ASISTENCIA DE CILINDRO DE GAS Y CERRADURA PENTACLEF CON ANILLO ANTISUCIEDAD. INCORPORA CALENTAMIENTO AUTORREGULADO QUE EVITA CONDENSACIÓN EN LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y CAMPANA ESTANCA QUE PROTEGE LAS TOMAS FRENTE A ASCENSOS DE AGUA. ESPECIALMENTE ADAPTADA A ZONAS CON RIESGO DE EXCAVACIONES PROFUNDAS, CON ALTURA TOTAL = 400 MM., INSTAL·LAT CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**4.437,94**	**€**
	BHG0-H5XP	U	PILONA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ESCAFLOW 63.2 (E 63 1003 A) PARA E	3.995,00000	€
			Altres conceptes	442,94000	€
P-287	PHG0-HAM	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN QUADRE ELÈCTRIC FIX DE BAIXA TENSIÓ DESTINAT A ALIMENTAR INSTAL·LACIONS TEMPORALS D'ENLLUMENAT I SERVEIS ELÈCTRICS DURANT ESDEVENIMENTS I FESTES POPULARS A L'ESPAI PÚBLIC DE CASTELLDEFELS. EL QUADRE ESTARÀ FORMAT PER UN ARMARI ESTANC DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE O ACER INOXIDABLE, AMB GRAU DE PROTECCIÓ MÍNIM IP55 I RESISTÈNCIA A IMPACTES IK10, AMB PORTA ABATIBLE I TANCAMENT AMB CLAU NORMALITZADA. MUNTAT SOBRE BASE D'OBRA CIVIL O PEDESTAL METÀL·LIC GALVANITZAT, FIXAT AL TERRENY SEGONS DETALL CONSTRUCTIU DEL PROJECTE. EQUIPAMENT INTERIOR FORMAT PER: INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL AMB PROTECCIÓ ADEQUADA A LA POTÈNCIA PREVISTA. COMPTADOR D'ENERGIA (SI ESCAU) I BORNS DE CONNEXIÓ SEGONS NORMATIVA. PRESES DE CORRENT MONOFÀSIQUES I TRIFÀSIQUES NORMALITZADES (CEE 16A, 32A I 63A). BARRES DE NEUTRE I TERRA AMB BORNS DE CONNEXIÓ RÀPIDA. ETIQUETATGE I ESQUEMÀTIC ELÈCTRIC PERMANENTMENT FIXAT A L'INTERIOR. EL SUBMINISTRAMENT INCLOURÀ LA CONNEXIÓ A LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC O LÍNIA D'ALIMENTACIÓ ESPECÍFICA, AMB CABLEJAT DE COURE AÏLLAT RV-K EN CANALITZACIÓ SUBTERRÀNIA I AMB LA SECCIÓ CALCULADA SEGONS LA INTENSITAT I LONGITUD DEL CIRCUIT. ES COMPROVARÀ LA CONTINUÏTAT DE LES POSADES A TERRA, EL FUNCIONAMENT DELS DISPOSITIUS DE PROTECCIÓ I LA CORRECTA TENSIÓ DE SERVEI. LA INSTAL·LACIÓ COMPLIRÀ EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSIÓ (REBT) I LES ITC-BT-17, 18, 19 I 33, AIXÍ COM LA NORMATIVA MUNICIPAL D'INSTAL·LACIONS D'ESPAI PÚBLIC. CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA	**14.303,54**	**€**
	BHG0-H5X2	U	QUADRE ELÈCTRIC FIX DE BAIXA TENSIÓ DESTINAT A ALIMENTAR INSTAL·LA	13.338,00000	€
	BHGW-H5YX	U	PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE PER A ARMARIS DE PR	110,71000	€
			Altres conceptes	854,83000	€
P-288	PHM0-N110	U	AS420.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR.	**2.878,75**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÉCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BHM0-N3GH	U	FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 21W PC AMBAR TII	1.845,00000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
			Altres conceptes	888,35328	€
P-289	PHM0-N111	U	AS420X2.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 112 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90	**3.865,75**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BHM0-S001	U	FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII	2.785,00000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
			Altres conceptes	935,35328	€
P-290	PHM0-N112	U	AS420X2.4 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER:	**3.865,75**	**€**
			COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BHM0-S002	U	FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII	2.785,00000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
			Altres conceptes	935,35328	€
P-291	PHM0-N113	U	ASM250 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PROJECTOR MURAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,50M 15W PC AMBAR TII FORMAT PER:	**2.044,00**	**€**
			PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR MODEL ARNE INDIVIDUAL A MUR (L=18CM). BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BHM0-S005	U	PROJECTOR MURAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,50M 15W PC AMBAR TII	1.050,00000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
			Altres conceptes	848,60328	€
P-292	PHM0-N114	U	ASP290 PROJECTOR MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,90M 15W PC AMBAR TII (PÈRGOLA) FORMAT PER:	**1.210,52**	**€**
			ARPS12A5TII PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG.		
			EARS00.ARPS01 ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	8,03300	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,32500	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	1,23000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BHM0-S006	U	ASP290 PROJECTOR MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,90M 15W PC AMB	940,00000	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
			Altres conceptes	245,15600	€
P-293	PHM0-N115	U	A060 BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS H0,60M 10W PC AMBAR. ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ	**1.070,91**	**€**
			BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS DE 0,60M D'ALÇADA ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ DE 15CM. ESTRUCTURA EN FORMA DE TETRAEDRE DE XAPA D'ACER CORTEN I REFLECTOR INTERIOR INCLINAT EN PLANXA D'ACER INOXIDABLE AISI304 POLIT. EQUIPADA AMB MÒDUL DE TECNOLOGÍA LED DE 10W (8L 3000K 700MA) PROTEGIT PER TANCAMENT DIFUSOR I RELLIGA D'ACER INOXIDABLE. CLASSE I. IP66. IK10.		
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BHM0-S007	U	A060 BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS H0,60M 10W PC AMBAR	700,00000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	2,77000	€
			Altres conceptes	243,51828	€
P-294	PHM0-N1G1	U	A760X3.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER:	**6.753,25**	**€**
			COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.		
			PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.		
			ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BHM0-N1GH	U	COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SE	1.635,00000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BHM0-N2GH	U	PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMIN	3.900,00000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
			Altres conceptes	1.072,85328	€
P-295	PHM0-N1G2	U	A760X3.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 45W 2200K TIII FORMAT PER:	**6.795,25**	**€**
			COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.		
			PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			SISTEMA 45W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 400MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.		
			ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
			ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA		
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BHM0-N1GH	U	COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SE	1.635,00000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BHM0-N4GH	U	ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA	220,00000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BHMO-N3GH	U	PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMIN	3.720,00000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
			Altres conceptes	1.074,85328	€
P-296	PHM0-N1G3	U	A760X3.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER:	**6.753,25**	**€**
			COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.		
			PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.		
			ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BHM0-N1GH	U	COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SE	1.635,00000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BHM0-N2GH	U	PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMIN	3.900,00000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
			Altres conceptes	1.072,85328	€
P-297	PHM0-N1G4	U	A500.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 30W PC AMBAR TII FORMAT PER:	**3.099,25**	**€**
			COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.		
			PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.		
			ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BHM0-N5GH	U	COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (	2.055,00000	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
			Altres conceptes	898,85328	€
P-298	PHM0-N1G5	U	A500X2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 21W - 30W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A MATEIXA ALÇADA A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.	**4.238,50**	**€**
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BHM0-N51H	U	COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (	3.140,00000	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
			Altres conceptes	953,10328	€
P-299	PHM0-N1G6	U	A450 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,50M 39W PC AMBAR TII+III FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II+III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.	**3.304,00**	**€**
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BHM0-N52H	U	FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS 4,50M 39W PC AMBAR TII+III	2.250,00000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
			Altres conceptes	908,60328	€
P-300	PHM0-N1G7	U	AS420.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER:	**2.857,75**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.		
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BHM0-N523	U	FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 21W 2200K TII	1.825,00000	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
			Altres conceptes	887,35328	€
P-301	PHM0-N1G8	U	AS420S SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE	**3.088,75**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA		
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BHM0-N524	U	FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 21W 2200K TII	2.045,00000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
			Altres conceptes	898,35328	€
P-302	PHM0-N1G9	U	AS420X2.1 // AS420X2.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 2X 15W 2200K TI IFORMAT PER: FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W 2200K TII DESCRIPCIÓ COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.	**3.823,75**	**€**
	BHM0-N2HG	U	FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W 2200K TII	2.745,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	6,62500	€
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAG	1,38600	€
	BGDZU020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	1,40000	€
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P / 40 / I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA	41,63072	€
	BGDZU030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,77000	€
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,46000	€
	BHMZU010	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	17,08000	€
	BHWM1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A COLUMNES	42,05000	€
	BG312330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DES	20,77500	€
	BG46U010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,22000	€
			Altres conceptes	933,35328	€
P-303	PJ71-3HJ8	U	DIPÒSIT 15000L	**10.808,65**	**€**
			SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA POTABLE ACO AQUASAFE CHE 15 D2 PACK 1 PER A INSTAL·LACIÓ ENTERRADA I FABRICAT EN PLÀSTIC REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (GRP) MITJANÇANT FILAMENT WINDING. LES RESINES UTILITZADES FORMEN PART DE LES LLISTES POSITIVES DE LA NORMA Nº10/2011. DIPÒSIT EN FORMAT HORITZONTAL I EN COMPLIMENT SEGONS LA NORMA UNE -EN 976-1:1998. AMB UN VOLUM DE 15000 LITRES. TANC DE 5290MM DE LONGITUD, Ø2000MM D'AMPLE I 2230MM D'ALTURA. VERSIÓ PACK 1 QUE INCLOU 2 TUBULADURAS AMB BRIDA EN GRP DN50 PER A CÀRREGA I DESCÀRREGA, COLZE DE PVC DN110 PER A VENTILACIÓ I BOCA D'HOME DE Ø567MM DE POLIPROPILÈ. PES: 701 KG. CODI:0PA00692		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BJ71-BR01	U	DIPÒSIT D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA POTABLE ACO AQUASAFE CHE 15 D2	10.045,02000	€
			Altres conceptes	763,63000	€
P-304	PJM1-H9XR	U	ARMARI METÀL·LIC AMB TANCA NORMALITZADA, PER A INSTAL·LACIÓ DE COMPTADOR D´AIGUA, DE 800X600X300 MM, INSTAL·LAT ENCASTAT EN MUR	**144,10**	**€**
	BJM1-H697	U	ARMARI METÀL·LIC AMB TANCA NORMALITZADA, PER A INSTAL·LACIÓ DE CO	108,55000	€
			Altres conceptes	35,55000	€
P-305	PJM41-NAG	U	COMPTADOR D'AIGUA PER VELOCITAT, DE RAIG MÚLTIPLE, DN30, AMB UNIONS ROSCADES D'1´´1/2 SEGONS ISO 228-1, TRANSMISSIÓ MECÀNICA, EQUIPAT AMB EMISSOR D'IMPULSOS DE TIPUS REED, RATI DE MESURA D'1 L/IMPULS, CABAL PERMANENT Q3 DE 10 M3/H, RATI Q3/Q1 >=160 EN POSICIÓ HORITZONTAL, CLASSE DE TEMPERATURA T50, COS DE LLAUTÓ, CONSTRUCCIÓ SEGONS REAL DECRETO 244/2016 I REAL DECRETO 244/2016, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	**197,95**	**€**
	BJM31-N5OH	U	COMPTADOR D'AIGUA PER VELOCITAT, DE RAIG MÚLTIPLE, DN30, AMB UNION	181,03000	€
			Altres conceptes	16,92000	€
P-306	PJM6-BR01	U	CABALIMETRE D'AIGUA, AMB UNIONS EMBRIDADES DE DIÀMETRE NOMINAL 2´´, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	**471,88**	**€**
	BJM1UZB1	U	COMPTADOR D'AIGUA DE VELOCITAT, AMB TURBINA AXIAL TIPUS WOLTMAN	435,29000	€
			Altres conceptes	36,59000	€
P-307	PJMA-HAH4	U	MANÒMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIÓ DE 0 A 6 BAR, D'ESFERA DE 63 MM DE DIÀMETRE I ROSCA DE CONNEXIÓ D'1/4", INSTAL·LAT	**19,80**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEU9-H5AZ	U	MANÒMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIÓ DE 0 A 6 BAR, D'ESFERA DE	7,38000	€
			Altres conceptes	12,42000	€
P-308	PJS0-BR01	U	ANELLA PER A REG D'ARBRES FORMADA PER 3,8 M DE CANONADA DE 16 MM DE DEGOTER INTEGRAT AUTOCOMPENSANT I ANTISUCCIÓ, PRESSIÓ 4AT, TIPUS UNITECLINE O EQUIVALENT, AMB UN TOTAL DE 7 UNITATS DE GOTERS DE 3,5 L/H CADA 0,33 M. FINALITZADA AMB TAP TERMINAL I COLLARET DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE PPFV AMB DOS PERNS. INCLOU LA PROTECCIÓ AMB TUB DE DRENATGE DE 50 MM I EL SOTERRAMENT A 15 CM	**17,87**	**€**
	BD5O-0LK7	M	TUB CIRCULAR RANURAT DE PVC, DE PARET SIMPLE I 50 MM	4,63600	€
	BFYH-0A3A	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETIL	0,02400	€
	BJSS-28MQ	M	TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AU	4,82600	€
			Altres conceptes	8,38400	€
P-309	PJS5-HA30	U	BOCA DE REG DE FOSA, SORTIDA TIPUS BARCELONA D'1"1/2, AMB PERICÓ I TAPA DE FOSA I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA	**196,13**	**€**
	BJS6-H5IR	U	BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, ROSCA D'ENTRADA D'1"1/2 I RÀCORD DE C	113,66000	€
	BJS1-H6R1	U	PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ DE LA BOCA DE REG AMB LA C	29,01000	€
			Altres conceptes	53,46000	€
P-310	PJS6-BR01	M	CANONADA DE TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 17 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS	**3,26**	**€**
	BFYH-0A3A	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETIL	0,02000	€
	BJSS-28MS	M	TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 17 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AU	1,11300	€
			Altres conceptes	2,12700	€
P-311	PJSA5-A7V	U	DECODIFICADOR D'1 ESTACIÓ, CONNECTAT AL PROGRAMADOR	**126,03**	**€**
	BJSA5-2G6K	U	DECODIFICADOR D'1 ESTACIÓ, PER A PROGRAMADOR	97,08000	€
			Altres conceptes	28,95000	€
P-312	PJSA5-A7VI	U	DECODIFICADOR DE 4 ESTACIONS, CONNECTAT AL PROGRAMADOR	**251,99**	**€**
	BJSA5-2G6L	U	DECODIFICADOR DE 4 ESTACIONS, PER A PROGRAMADOR	211,30000	€
			Altres conceptes	40,69000	€
P-313	PJSE-BR01	U	RODET D'INTERCANVI	**294,91**	**€**
			RODET D'INTERCANVI ENTRE XARXA GENERAL I XARXA FREÀTICA FORMAT PER UN MANEGUET D'ACER CARGOLAT, DE 2´´ DE DIÀMETRE, DE MATERIAL METÀL.LIC.		
			ELEMENT COMPLET SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I NORMATIVA VIGENT. INCLOU TOTS ELEMENTS PER UN CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT.		
	BJS2-BR01	U	CONJUNT D'ACCESSORIS PER AL MUNTATGE	250,00000	€
			Altres conceptes	44,91000	€
P-314	PJSM1-BR0	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL. INCLOU VALVULA DE VENTOSA COMBINADA DE 1´´ PER LA ALLIBERACIÓ D'AIRE ACUMULAT, UBICADA AL PUNT ALT DE LA RED, DINS DEL PARTERRE.	**30,10**	**€**
	BJSM-H6RB	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 C	9,23000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	0,49302	€
	BJM9-H59S	U	VENTOSA AUTOMÀTICA (VÀLVULA ANTISIFÓ) PER A ROSCAR DE 1" DE DIÀME	5,25000	€
			Altres conceptes	15,12698	€
P-315	PJSM1-HBB	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL	**24,59**	**€**
	BJSM-H6RB	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 C	9,23000	€
	B03J-0K8V	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	0,49302	€
			Altres conceptes	14,86698	€
P-316	PJSN-BR02	U	PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V, CODIFICABLE, AMPLIABLE I CENTRALITZABLE, PER A UN NOMBRE MÀXIM DE 50 ESTACIONS, MUNTAT SUPERFICIALMENT, CONNECTAT A LA XARXA D'ALIMENTACIÓ, ALS APARELLS DE CONTROL, ALS ELEMENTS GOBERNATS, PROGRAMAT, COMPROVAT, ACTIVACIÓ MANUAL AMB IMANT, ELECTRÒNICAMENT AMB CONSOLA I REMOTA PER INTERNET, INCLOENT LA CONFIGURACIÓ	**1.743,65**	**€**
	BJSA1-26JW	U	PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V, CODIFICABLE, AMPLIABL	1.554,64000	€
			Altres conceptes	189,01000	€
P-317	PJSN-BR10	PA	ALIMENTACIÓ I PROTECCIÓ DE LES LÍNIES INDEPENDENTS A LES BOMBRES I AL PROGRAMADOR	**525,00**	**€**
			Sense descomposició	525,00000	€
P-318	PJSQ-92NJ	U	SENSOR DE PLUJA REGULABLE PER A INSTAL·LACIÓ INHALÀMBRICA, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT	**203,55**	**€**
	BJSQ-26K8	U	SENSOR DE PLUJA REGULABLE PER A INSTAL·LACIÓ INHALÀMBRICA	92,00000	€
			Altres conceptes	111,55000	€
P-319	PJSS-IRW9	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, D'1´´ DE DIÀMETRE, INSTAL·LADA EN PERICÓ	**14,49**	**€**
	BJST-VSMU	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATE	6,08000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
P-320	PN12-DPNV	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.	**188,35**	**€**
	BN12-0XFN	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE	135,24000	€
			Altres conceptes	53,11000	€
P-321	PN14-FAIU	U	VÀLVULA DE COMPORTA MOTORITZADA AMB BRIDES, DE COS LLARG, DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER MOTORREDUCTOR TRIFÀSIC MULTIVOLTES, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	**891,10**	**€**
	BN14-2J19	U	VÀLVULA DE COMPORTA MOTORITZADA AMB BRIDES, DE COS LLARG, DE 80	771,55000	€
			Altres conceptes	119,55000	€
P-322	PN38-EC0J	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 1´´1/2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	**64,72**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN38-0XBY	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, D	40,12000	€
			Altres conceptes	24,60000	€
P-323	PN38-EC0P	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	**92,70**	**€**
	BN38-0XC4	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, D	62,47000	€
			Altres conceptes	30,23000	€
P-324	PN85-4INU	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, D'1´´1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT METÀL·LIC, MUNTADA SUPERFICIALMENT	**33,06**	**€**
	BN85-0X40	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, D'1´´1/2 DE DIÀMETRE NO	17,14000	€
			Altres conceptes	15,92000	€
P-325	PN85-4IP2	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	**54,47**	**€**
	BN85-0X44	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, DE 2´´ DE DIÀMETRE NOMI	26,06000	€
			Altres conceptes	28,41000	€
P-326	PNN3-BR01	U	BOMBA SUBMERGIBLE PER A POUS PROFUNDS, DIÀMETRE DEL COS DE LA BOMBA DE 4*, BOCA D'IMPULSIÓ ROSCADA DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, COS D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), MOTOR TRIFÀSIC DE 400 V I UNA POTÈNCIA DE 0,5 A 0,75 KW A UNA VELOCITAT VARIABLE DE 5740 A 8200 RPM AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE2 SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, CABAL MIG DE 6 A 8 M3/H I UNA ALÇÀRIA MANOMÈTRICA DE 15 A 20 MCA, COL·LOCADA AL FONS DEL POU	**852,28**	**€**
	BNN3-1J54	U	BOMBA SUBMERGIBLE PER A POUS PROFUNDS, DIÀMETRE DEL COS DE LA B	754,32000	€
			Altres conceptes	97,96000	€
P-327	PNP0-CRU	U	PLANTA D'ELEVACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, AMB DIPÒSIT DE PRFV DE 2500 L, D'ENTRADA AL DIPÒSIT 200 MM, DE SORTIDA AL DIPÒSIT 63, BOCA DE REGISTRE 1000 MM, 2 BOMBES AMB KIT DE DESCÀRREGA, QUADRE ELÈCTRIC I INTERRUPTOR DE NIVELL DE 5 POSICIONS, MONOCANAL, PAS ÚTIL MÀXIM DE SÒLIDS 50 MM TRIFÀSIC DE 400 V I 2,2 KW DE POTÈNCIA, AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE3, SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, MUNTADA SUPERFICIALMENT	**12.477,79**	**€**
	BNP0-1ZNJ	U	PLANTA D'ELEVACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, AMB DIPÒSIT DE PRFV DE 2500 L,	11.654,10000	€
			Altres conceptes	823,69000	€
P-328	PQ15-0C01	M	C01 - GRADA PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 200X60X60CM, ACABAT ABUIXARDAT SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRADA PEDRA PER LA FORMACIÓ DE GRADA DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN DUES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.	**357,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA CARA EN CONTACTE AMB EL TERRENY PORTARÀ ADHERIDA UNA LÀMINA DE BUTIL IMPERMEABLE. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B760-0RNC	M2	LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO NO REGENERADO (BUTILO) DE ESPESOR 1 M	4,22400	€
			Altres conceptes	353,24600	€
P-329	PQ15-0M03	U	M03 - BANC FLAVIO 175CM AMB BRAÇOS	**797,28**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 175CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ11-XM03	U	BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 175CM, AMB RESPATLLER I	705,00000	€
			Altres conceptes	92,28000	€
P-330	PQ15-0M04	U	C03 - BANC PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 50X60X200CM, ACABAT ABUIXARDAT	**593,27**	**€**
			SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 50X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ14-0M03	U	PEDRA ARENISCA MARRÓ 50X60X200	496,00000	€
			Altres conceptes	97,27000	€
P-331	PQ15-BRXX	M	M03/M04 - BANC DE PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 60X60	**373,28**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ14-XM03	ML	BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SAN	294,00000	€
			Altres conceptes	79,28000	€
P-332	PQ15-XM03	U	M04 - BANC FLAVIO 300CM AMB BRAÇOS	**1.201,53**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ11-XM04	U	BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I	1.090,00000	€
			Altres conceptes	111,53000	€
P-333	PQ22-0M09	U	M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L	**593,61**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ22-0M09	U	PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICI	550,00000	€
			Altres conceptes	43,61000	€
P-334	PQ22-0M10	U	M10 - PAPERERA SANECAN NEPTUNO	**685,27**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL SANECAN NEPTUNO DE CONTENUR O EQUIVALENT. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ22-XM10	U	PAPERERA MODEL SANECAN NEPTUNO DE CONTENUR O EQUIVALENT	637,30000	€
			Altres conceptes	47,97000	€
P-335	PQ30-0M07	U	M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS	**3.247,05**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ30-0M07	U	FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'	2.835,00000	€
	BQ31-2A5K	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS DE MUNTATGE PER A CO	24,90000	€
			Altres conceptes	387,15000	€
P-336	PQ30-0M08	U	M08 - FONT MINUS DOG	**1.427,13**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ FONT DOBLE PER A EXTERIOR MINUS DOG MODEL V-102D DE FABREGAS O EQUIVALENT, DOBLE AMB DOS ALÇADES, 1 APTE PER A GOSSOS, COS D'ACER I CUBETA D'ACER INOXIDABLE 304, AMV ACABATS PINTAT EN MARTERLÉ EL COS I SATINAT LES CUBETES.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQ31-2A5K	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS DE MUNTATGE PER A CO	24,90000	€
	BQ30-0M09	U	FONT MINUS DOG V-102D DE FABREGAS O EQUIVALENT	1.105,00000	€
			Altres conceptes	297,23000	€
P-337	PQA5-BR01	U	M13 - PLATAFORMA LLISCANT 13X2M	**46.524,76**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PLATAFORMA LLISCANT DE BDU O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 13X2 M, AMB PLATAFORMA I LATERALS EN ACER INOXIDABLE AISI 304 DE 2,5MM POLIT SATINAT Y ESTRUCTURA DE IPN120 ACABAT PINTAT AMB IMPRIMACIÓ. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU FONAMENTACIONS NECESSÀRIES.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQA6-BR01	U	PLATAFORMA LLISCANT DE BDU O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 13X2 M, AM	44.113,45000	€
			Altres conceptes	2.411,31000	€
P-338	PQA5-BR02	PA	CERTIFICACIÓ DE JOCS	**525,00**	**€**
			PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS.		
			Sense descomposició	525,00000	€
P-339	PQL1-13JEI	U	M11 - BARRERA CONTROL ACCÈS VEHICLES AUTOMÀTICA	**2.557,49**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARRERA D'ACCÈS DE VEHICLES AUTOMÀTICA DE TECNIVALL O EQUIVALENT, PER A BRAÇ DE FINS A 6M, AMB ESTRUCTURA D'ACER PORTANT SOLIDA I ROBUSTA, ACER GALVANITZAT I LACAT. INCLOU CLAU PER PODIR OBRIR EN CAS DE FALTA D'ALIMENTACIÓ. FIXADA MECANICAMENT AL PAVIMENT I CONNECTADA A LA XARXA ELÈCTRICA I ALS SISTEMES DE CONTROL.		
			LA PARTIDA INCLOU: - PLACA DE FIXACIÓ BASE CAIXA MOTOR - CAIXA METÀL·LICA - MOTOR - BRAÇ D'ALUMINI TUBULAR - ADHESIUS REFLECTANTS - MOLLS D'EQUILIBRAT - QUADRE DE MANIOBRES - FOTOCEL·LULA DE SEGURETAT - PULSADOR		
			L'APERTURA DEL BRAÇ DE LA BARRERA S'ACTIVARÁ AMB BOTÓ UBICAT AL QUADRE DE MANIOBRAS.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQL1-0M12	U	BARRERA D'ACCÈS DE VEHICLES AUTOMÀTICA PER A BRAÇ DE FINS A 6M, A	2.335,00000	€
			Altres conceptes	222,49000	€
P-340	PQT0-BR01	U	PÈRGOLA MODULAR PERSOL D'URBIDERMIS, 5,6M X 9,3M X 3M(H) COBERTA DE FUSTA PEFC 100%	**28.792,88**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PÈRGOLA D'URBIDERMIS O EQUIVALENT, FORMADA PER:		
			- PÈRGOLA URBANA MODULAR MODEL PERSOL D'URBIDERMIS, S.L., EMPRESA BCORP, LA COBERTA DE LA QUAL PRODUEIX UNA OMBRA AGRADABLE. COMPOSICIÓ FORMADA PER DOS MÒDULS. CADASCUN D'ELLS ES COMPOSA D'UNA ESTRUCTURA AMB QUATRE JÀSSERES PERIMETRALS I TRAVESSERS EQUIDISTANTS D'ACER S275JR (CLASSE-I UNE-EN 10025-2), SUPORTADA PER QUATRE PILARS D'ACER S275JR, TOT GALVANITZAT EN CALENT. L'ESTRUCTURA HORITZONTAL DE LA PÈRGOLA ESTÀ FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER DE SECCIÓ RECTANGULAR, MECANITZATS I SOLDATS EN INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS HOMOLOGADES. TOT AQUEST PROCÉS ES REALITZA ABANS DEL GALVANITZAT EN CALENT PER TAL DE MAXIMITZAR LA RESISTÈNCIA A LA CORROSIÓ. AQUEST SISTEMA PERMET UN MUNTATGE MECÀNIC SENSE INTERVENCIÓ A L'OBRA, EVITANT PROCESSOS QUE PUGUIN COMPROMETRE ELS TRACTAMENTS DE PROTECCIÓ. ESTRUCTURA CALCULADA SEGONS ROM. LA COBERTA DE CADA MÒDUL ES COMPOSA PER PLAFONS DE LLISTONS DE 40X45MM DE SECCIÓ I DE FUSTA DE PI DE FLANDES AUTOCLAU MARRÓ CLASSE 4, CERTIFICACIÓ 100% PEFC. ELS LLISTONS ESTAN SUBJECTES A UNS PERFILS D?ACER INOXIDABLE AISI304, QUE AL MATEIX TEMPS ES FIXEN SOBRE L?ESTRUCTURA DE LA PÈRGOLA, OBTENINT COM A RESULTAT UNA COBERTA LLEUGERA CONSTITUINT UN ÚNIC MARC TANCAT. LA DISPOSICIÓ DELS LLISTONS DE FUSTA PER SOBRE DE LA ESTRUCTURA METÀLICA EN MÒDULS PREMONTATS, PERMET EL FÀCIL MANTENIMENT AIXÍ COM UNA INTEGRACIÓ TÈCNICA, ESTÈTICA I FUNCIONAL SENSE INTERVENCIONS ADICIONALS. ELS CARGOLS DE MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA I LA FIXACIÓ DE LES COBERTES SÓN D'ACER INOXIDABLE A4.		
			- SUMPLEMENT PER IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT C3 DE L'ESTRUCTURA.		
			INCLOU TOTES LES FEINES I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BQT1-BR01	U	PÈRGOLA MODULAR PERSOL D'URBIDERMIS, 5,6M X 9,3M X 3M(H) COBERTA D	26.499,00000	€
			Altres conceptes	2.293,88000	€
P-341	PR31-8RXD	M3	GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM	**31,74**	**€**
			GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA Y TENDIDA CON MEDIOS NECESARIOS Y ADECUADOS.		
			SE REALITZARÁ EL PROCESO DE CALIDAD DETERMINADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE REQUERIRÁ LA APORTACIÓN DE CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓND E LAS TIERRAS QUE CUMPLAN LAS PRESCRIPCIONES DEL PROYECTO PARA LA APROVACIÓN DE LA DF.		
			LA PARTIDA INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LOS TRABAJOS CORRECTAMENTE EJECUTADOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.		
	B03J-MQ01	T	GRAVA DE PEDRA CALCÀRIA DE 40 A 60 MM	25,15590	€
			Altres conceptes	6,58410	€
P-342	PR31-AT03	M3	AT02 - ACABAT GRAVA GRANÍTICA NATURAL D.8-12MM	**43,85**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I ESTESA D'ACABAT SUPERFICIAL AMB GRAVA TIPUS GRANÍTICA DE DIÀMETRE 8-12 MM, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,80 M3, TENDIDA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES LLIURARÀ NETA.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B03J-0K8B	T	GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, DE 5 A 12 MM	31,56900	€
			Altres conceptes	12,28100	€
P-343	PR36-PT01	M3	PT01 - PRAT SEC - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA	**40,36**	**€**
			TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.		
			ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR3D-21GI	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIV	32,35155	€
			Altres conceptes	8,00845	€
P-344	PR36-PT02	M3	PT02 - CUNETA VERDA - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA	**40,36**	**€**
			TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA PER A CUNETA VERDA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.		
			ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR3D-21GI	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIV	32,35155	€
			Altres conceptes	8,00845	€
P-345	PR36-PT03	M3	PT03 - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA	**40,36**	**€**
			TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 70% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 I 10% DE TORBA ROSSA, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.		
			ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR3D-21GI	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIV	32,35155	€

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,00845	€
P-346	PR3C-BR02	M3	AT01 - ENCOIXINAT AMB TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC; E=7CM	**51,95**	**€**
			SUBMINSITRAMENT I ESTESA DE TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC, GRUIX DE 7CM, SUBMINSITRADA A GRANEL I ESTESA AMB MITJAS NECESSARIS I ADEQUATS.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR35-BR02	M3	TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC	39,49000	€
			Altres conceptes	12,46000	€
P-347	PR411-BR1	U	SUBMINISTRAMENT D'ACER CAMPESTRE MULTITRONC D'ALÇÀRIA DE 300 A 350 CM, AMB CONTENIDOR.	**236,25**	**€**
	BR411-BR01	U	ACER CAMPESTRE MULTITRONC D'ALÇÀRIA DE 300 A 350 CM, AMB CONTENID	225,00000	€
			Altres conceptes	11,25000	€
P-348	PR420-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR.	**347,87**	**€**
	BR420-BR01	U	CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR.	331,30000	€
			Altres conceptes	16,57000	€
P-349	PR421-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN CONTENIDOR.	**380,63**	**€**
	BR421-BR01	U	CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN CONTENIDOR.	362,50000	€
			Altres conceptes	18,13000	€
P-350	PR428-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE CORYLUS COLURNA EN CONTENIDOR DE 10L.	**29,87**	**€**
	BR428-BR05	U	CORYLUS AVELLANA EN CONTENIDOR 10L	28,45000	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-351	PR444-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE MORUS ALBA FRUITLESS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR	**157,50**	**€**
	BR444-BR01	U	MORUS ALBA FRUITLESS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR	150,00000	€
			Altres conceptes	7,50000	€
P-352	PR445-8VS5	U	SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA VAR. SYLVESTRIS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L	**11,55**	**€**
	BR445-2367	U	OLEA EUROPAEA VAR. SYLVESTRIS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENID	11,00000	€
			Altres conceptes	0,55000	€
P-353	PR445-BR1	U	SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRE DE 30 A 35 CM, EN CONTENIDOR.	**307,67**	**€**
	BR445-2363	U	OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRE DE 30 A 35 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS DE	293,02000	€
			Altres conceptes	14,65000	€
P-354	PR44C-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE PLATANUS X ACERIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM AMB CONTENIDOR.	**105,00**	**€**
	BR44C-BR01	U	PLATANUS X ACERIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM AMB CONTENIDOR.	100,00000	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-355	PR44D-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE POPULUS NIGRA ITALICA (PYRAMIDALIS) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR.	**145,24**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR44D-BR01	U	POPULUS NIGRA ITALICA (PYRAMIDALIS) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN C	138,32000	€
			Altres conceptes	6,92000	€
P-356	PR44D-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE POPULUS ALBA PYRAMIDALIS (P. BOLLEANA) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR	**150,99**	**€**
	BR44D-BR02	U	POPULUS ALBA PYRAMIDALIS (P. BOLLEANA) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM,	143,80000	€
			Altres conceptes	7,19000	€
P-357	PR44G-BR1	U	SUBMINISTRAMENT DE PUNICA GRANATUM EN CONTENIDOR DE 10 L	**19,11**	**€**
	BR44G-BR13	U	PUNICA GRANATUM EN CONTENIDOR DE 10 L	18,20000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-358	PR44H-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR.	**282,24**	**€**
	BR44H-BR01	U	PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CON	268,80000	€
			Altres conceptes	13,44000	€
P-359	PR450-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX EN CONTENIDOR DE 3L.	**10,50**	**€**
	BR450-BR07	U	QUERCUS ILEX EN CONTENIDOR 3L	10,00000	€
			Altres conceptes	0,50000	€
P-360	PR450-BR1	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX MULTITRONC D'ALÇÀRIA 350 A 400 CM, EN CONTENIDOR	**393,75**	**€**
	BR450-BR01	U	QUERCUS ILEX MULTITRONC D'ALÇÀRIA 350 A 400 CM, AMB CONTENIDOR	375,00000	€
			Altres conceptes	18,75000	€
P-361	PR450-BR2	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS COCCIFERA EN CONTENIDOR 10L	**16,38**	**€**
	BR450-BR24	U	QUERCUS COCCIFERA EN CONTENIDOR 10L	15,60000	€
			Altres conceptes	0,78000	€
P-362	PR451-8WZ	U	SUBMINISTRAMENT DE RHAMNUS ALATERNUS EN CONTENIDOR DE 10 L	**12,09**	**€**
	BR451-23S2	U	RHAMNUS ALATERNUS EN CONTENIDOR DE 10 L	11,51000	€
			Altres conceptes	0,58000	€
P-363	PR454-0C21	U	C21 - COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS	**8.376,27**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS EN FORMA DE TUNEL AMB SALZE SEC PER A PROTECCIÓ SOLAR TIPUS PONT DE QUERÓS O EQUIVALENT DE DIMENSIONS APROXIMADES DE 11,3M DE LLARG I 2M D'AMPLE, SUFICIENT PER AL CUBRIMENT TOTAL DELS TOBOGANS DE PROJECTE, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DIRECTRIUS DE LA DF. INCLOU REFORÇ AMB BARRES DE 10MM PER MANTENIR LA FORMA DEL TUNEL, FORMAT PER 1 UNITAT DE BARRA EN FORMA DE L'ARC CADA METRE EN SENTIT TRASVERSAL Y 3 BARRES LONGITUDINALS EN TOTA LA LONGITUD (1 A CADA BANDA AL PUNT MIG DE L'ALÇADA I 1 A LA CORONACIÓ DEL TUNEL), PINTADES DE COLOR A ESCOLLIR PER LA DF.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BR454-BR01	U	COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS EN FORMA DE TUNEL AMB SAL	7.885,00000	€
			Altres conceptes	491,27000	€
P-364	PR454-8X7	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,64**	**€**

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR454-23Y2	U	SALIX ELAEAGNOS D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,47000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-365	PR454-8X9V	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX PURPUREA D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,64**	**€**
	BR454-23Y3	U	SALIX PURPUREA D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,47000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-366	PR454-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS EN CONTENIDOR DE 10 L	**4,62**	**€**
	BR454-BR02	U	SALIX ELAEAGNOS EN CONTENIDOR 10L	4,40000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-367	PR454-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX CINEREA EN CONTENIDOR DE 10 L	**19,69**	**€**
	BR454-BR06	U	SALIX CINEREA EN CONTENIDOR 10L	18,75000	€
			Altres conceptes	0,94000	€
P-368	PR454-BR0	U	SUBMINISTRAMENT SALIX TRIANDA, EN CONTENIDOR 3L	**4,73**	**€**
	BR454-BR07	U	SALIX TRIANDA, EN CONTENIDOR 3L	4,50000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-369	PR459-8XH	U	SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX AFRICANA D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L	**14,42**	**€**
	BR459-2422	U	TAMARIX AFRICANA D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L	13,73000	€
			Altres conceptes	0,69000	€
P-370	PR459-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX GALLICA MULTITRONC D'ALÇADA 300-350CM, AMB CONTENIDOR	**262,50**	**€**
	BR459-BR01	U	TAMARIX GALLICA MULTITRONC D'ALÇADA 300-350CM,AMB CONTENIDOR	250,00000	€
			Altres conceptes	12,50000	€
P-371	PR459-BR1	U	SUBMINISTRAMENT TAMARIX GALLICA, CONTENIDOR 10L	**23,63**	**€**
	BR459-BR11	U	TAMARIX GALLICA, CONTENIDOR 10L	22,50000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-372	PR45B-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 35 A 40 CM, AMB CONTENIDOR.	**643,13**	**€**
	BR45B-BR01	U	TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 35 A 40 CM, AMB CONTENIDO	612,50000	€
			Altres conceptes	30,63000	€
P-373	PR472-BR1	U	SUBMINISTRAMENT DE PINUS PINEA D'ALÇÀRIA DE 300 CM, AMB CONTENIDOR. CULTIVATS EN CONTENIDOR, AMB PASSAPORT FITOSANITARI I AMB CONTROL D'ARRELS PER COMPROVAR SI ESTAN ESPIRALITZADES.	**328,13**	**€**
	BR471-BR01	U	PINUS PINEA D'ALÇÀRIA DE 300 CM, AMB CONTENIDOR.	312,50000	€
			Altres conceptes	15,63000	€
P-374	PR483-BR1	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS EN CONTENIDOR 10L	**25,62**	**€**
	BR483-BR16	U	CHAMAEROPS HUMILIS EN CONTENIDOR 10L	24,40000	€
			Altres conceptes	1,22000	€
P-375	PR4B6-947K	U	SUBMINISTRAMENT DE CENTRANTHUS RUBER D'ALÇÀRIA DE 30 A 40 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,37**	**€**
	BR4B6-25RL	U	CENTRANTHUS RUBER D'ALÇÀRIA DE 30 A 40 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,21000	€
			Altres conceptes	0,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-376	PR4B6-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE RUBIA TINCTORUM EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,68**	€
	BR4B6-BR01	U	RUBIA TINCTORUM EN CONTENIDOR 3L	3,50000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-377	PR4BF-9497	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS ALBIDUS EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,49**	€
	BR4BF-25S0	U	CISTUS ALBIDUS EN CONTENIDOR DE 3 L	3,32000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-378	PR4BF-94A	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,49**	€
	BR4BF-25S2	U	CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR DE 3 L	3,32000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-379	PR4BF-BR1	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR 3L	**4,31**	€
	BR4BF-BR17	U	CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR 3L	4,10000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-380	PR4BQ-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE CORNUS SANGUINEA EN CONTENIDOR DE 10 L	**13,13**	€
	BR4BQ-BR04	U	CORNUS SANGUINEA EN CONTENIDOR 10L	12,50000	€
			Altres conceptes	0,63000	€
P-381	PR4BQ-BR0	U	SUBMINISTRAMENT CORNUS MAS, EN CONTENIDOR 10L	**21,74**	€
	BR4BQ-BR08	U	CORNUS MAS, EN CONTENIDOR 10L	20,70000	€
			Altres conceptes	1,04000	€
P-382	PR4CL-BR2	U	SUBMINISTRAMENT DE DORYCNIUM PENTAPHYLLUM EN CONTENIDOR 3L	**4,73**	€
	BR4CL-BR21	U	DORYCNIUM PENTAPHYLLUM EN CONTENIDOR 3L	4,50000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-383	PR4CR-939	U	SUBMINISTRAMENT D'ERICA MULTIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L	**4,07**	€
	BR4CR-25LD	U	ERICA MULTIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L	3,88000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-384	PR4D3-BR2	U	SUBMINISTRAMENT D'EUPHORBIA DENDROIDES EN CONTENIDOR 3L	**4,62**	€
	BR4D3-BR26	U	EUPHORBIA DENDROIDES EN CONTENIDOR 3L	4,40000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-385	PR4D8-BR2	U	SUBMINISTRAMENT DE FESTUCA GLAUCA EN CONTENIDOR DE 10L	**14,18**	€
	BR4D8-BR22	U	FESTUCA GLAUCA EN CONTENIDOR 10	13,50000	€
			Altres conceptes	0,68000	€
P-386	PR4DK-93IY	U	SUBMINISTRAMENT D'HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,44**	€
	BR4DK-25PB	U	HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,28000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-387	PR4DO-BR1	U	SUBMINISTRAMENT D' HYPARRHENIA EN CONTENIDOR DE 3L	**4,20**	€
	BR4D0-BR19	U	HYPARRHENIA EN CONTENIDOR 3L	4,00000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-388	PR4E2-BR0	U	SUBMINISTRAMENT IRIS PSEUDACORUS, EN CONTENIDOR 3L	**4,73**	€
	BR4E2-BR01	U	IRIS PSEUDACORUS, EN CONTENIDOR 3L	4,50000	€
			Altres conceptes	0,23000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-389	PR4E2-BR0	U	SUBMINISTRAMENT D'IRIS GERMANICA EN CONTENIDOR DE 3 L	**4,62**	€
	BR4E2-BR08	U	IRIS GERMANICA EN CONTENIDOR 3L	4,40000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-390	PR4E2-BR1	U	SUBMINISTRAMENT IRIS LUTESCENS, EN CONTENIDOR 3L	**5,78**	€
	BR4E2-BR12	U	IRIS LUTESCENS, EN CONTENIDOR 3L	5,50000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-391	PR4E5-BR0	U	SUBMINISTRAMENT JUNCUS ACUTUS, EN CONTENIDOR 3L	**13,13**	€
	BR4E5-BR02	U	JUNCUS ACUTUS, EN CONTENIDOR 3L	12,50000	€
			Altres conceptes	0,63000	€
P-392	PR4E5-BR0	U	SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS MARITIMUS EN CONTENIDOR DE 3 L	**4,73**	€
	BR4E5-BR03	U	JUNCUS MARITIMUS EN CONTENIDOR 3L	4,50000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-393	PR4E5-BR0	U	SUBMINISTRAMENT SAMBUCUS RECEMOSA, EN CONTENIDOR 10L	**13,13**	€
	BR4E5-BR06	U	SAMBUCUS RECEMOSA, EN CONTENIDOR 10L	12,50000	€
			Altres conceptes	0,63000	€
P-394	PR4E5-BR1	U	SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS EFFUSUS EN CONTENIDOR DE 3L	**6,30**	€
	BR4E5-BR13	U	JUNCUS EFFUSUS EN CONTENIDOR 3L	6,00000	€
			Altres conceptes	0,30000	€
P-395	PR4EC-BR1	U	SUBMINISTRAMENT LAVANDULA OFICINALIS EN CONTENIDOR 3L	**3,68**	€
	BR4EC-BR10	U	LAVANDULA OFICINALIS EN CONTENIDOR 3L	3,50000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-396	PR4EC-BR2	U	SUBMINISTRAMENT DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENIDOR 3L	**3,15**	€
	BR4EC-BR29	U	LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENIDOR 3L	3,00000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-397	PR4EL-94P7	U	SUBMINISTRAMENT DE LONICERA PERICLYMENUM D'ALÇÀRIA DE 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,37**	€
	BR4EL-25YX	U	LONICERA PERICLYMENUM D'ALÇÀRIA DE 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE 3	3,21000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-398	PR4FR-93P	U	SUBMINISTRAMENT DE PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA EN CONTENIDOR DE 3 L	**5,80**	€
	BR4FR-262X	U	PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA EN CONTENIDOR DE 3 L	5,52000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-399	PR4GH-BR1	U	SUBMINISTRAMENT DE PISTACIA LENTISCUS EN CONTENIDOR 10L	**16,49**	€
	BR4GH-BR18	U	PISTACIA LENTISCUS EN CONTENIDOR 10L	15,70000	€
			Altres conceptes	0,79000	€
P-400	PR4H2-94V	U	SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' EN CONTENIDOR DE 3 L	**2,63**	€
	BR4H2-269A	U	ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' EN CONTENIDOR DE 3 L	2,50000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-401	PR4H2-94V	U	SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS EN CONTENIDOR DE 3 L	**2,63**	€
	BR4H2-2697	U	ROSMARINUS OFFICINALIS EN CONTENIDOR DE 3 L	2,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,13000	€
P-402	PR4H9-94Z	U	SUBMINISTRAMENT DE SAMBUCUS NIGRA D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L	**6,36**	**€**
	BR4H9-26BA	U	SAMBUCUS NIGRA D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L	6,06000	€
			Altres conceptes	0,30000	€
P-403	PR4HA-94Z	U	SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA CHAMACYPARISSUS EN CONTENIDOR DE 3 L	**2,63**	**€**
	BR4HA-26BJ	U	SANTOLINA CHAMACYPARISSUS EN CONTENIDOR DE 3 L	2,50000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-404	PR4HA-BR2	U	SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA ROSMARINIFOLIA EN CONTENIDOR 3L	**3,99**	**€**
	BR4HA-BR27	U	SANTOLINA ROSMARINIFOLIA EN CONTENIDOR 3L	3,80000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-405	PR4HO-95A	U	SUBMINISTRAMENT DE SPARTIUM JUNCEUM D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,06**	**€**
	BR4HO-26CR	U	SPARTIUM JUNCEUM D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	2,91000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-406	PR4HR-95C	U	SUBMINISTRAMENT DE STACHYS BIZANTINA D'ALÇÀRIA DE 15 A 20 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,51**	**€**
	BR4HR-26DB	U	STACHYS BIZANTINA D'ALÇÀRIA DE 15 A 20 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,34000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-407	PR4J5-95ED	U	SUBMINISTRAMENT DE THYMUS VULGARIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	**3,27**	**€**
	BR4J5-26E1	U	THYMUS VULGARIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,11000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-408	PR4J5-BR09	U	SUBMINISTRAMENT THYMUS PRAECOX EN CONTENIDOR 3L	**4,73**	**€**
	BR4J5-BR09	U	THYMUS PRAECOX EN CONTENIDOR 3L	4,50000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-409	PR4JG-9524	U	SUBMINISTRAMENT DE VIBURNUM TINUS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L	**10,08**	**€**
	BR4JG-26FY	U	VIBURNUM TINUS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L	9,60000	€
			Altres conceptes	0,48000	€
P-410	PR60-PT05	U	PT05 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 105 CM	**155,86**	**€**

PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X105 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER

- 70 CM DE TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.

- 10 CM DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, TIPUS ULL DE PERDIU, DE 3 A 5 MM, SUBMINISTRADA I ESCAMPADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, INCLOENT ANIVELLAMENT I COMPACTACIÓ.

- 20 CM DE GRAVA DE PEDRERA CALCÀRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA I COL·LOCADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS.

INCLOU 200L/M3 DE´´BIOCHAR´´ 100% NATURAL A ESCOLLIR SEGONS INDICACIONS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	

DE LA DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.

INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.

ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

BR32-BR01	M3	´´BIOCHAR´´ 100% NATURAL	46,00000	€
B011-05ME	M3	AIGUA	0,26560	€
B033MF03	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULL DE PERDIU 3-5MM	2,33850	€
BR3D-21GI	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIV	19,60700	€
B03J-MQ01	T	GRAVA DE PEDRA CALCÀRIA DE 40 A 60 MM	4,64640	€
		Altres conceptes	83,00250	€
P-411	PR60-PT06	U	PT06 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 80 CM	**75,65**	**€**

PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ PARCIAL DEL 50% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLOCARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ. INCLOU GARBELLAT DE LA TERRA

ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

BR3D-21GI	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIV	14,00500	€
B011-05ME	M3	AIGUA	0,26560	€
		Altres conceptes	61,37940	€
P-412	PR61-8ZI0	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 5 A 10 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 45X45X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG	**11,72**	**€**
BR32-21DG	M3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTR	0,25189	€
B011-05ME	M3	AIGUA	0,02017	€
		Altres conceptes	11,44794	€
P-413	PR61-8ZJ1	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG	**9,26**	**€**
BR32-21DG	M3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTR	0,19886	€
B011-05ME	M3	AIGUA	0,01594	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,04520	€
P-414	PR61-8ZJO	U	PLANTACIÓ DE PLANTA ENFILADISSA EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG	**5,40**	**€**
	B011-05ME	M3	AIGUA	0,00896	€
	BR32-21DG	M3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTR	0,11186	€
			Altres conceptes	5,27918	€
P-415	PR65-8ZR5	U	TRASPLANTAMENT DINS DE L'OBRA D'ARBRE PLANIFOLI DE 50 A 80 CM DE PERÍMETRE DE TRONC, INCLOU REPICAT AMB RETROEXCAVADORA I MITJANS MANUALS, FORMACIÓ DE PA DE TERRA AMB MITJANS MANUALS, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 225X225X100 CM AMB RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓ AMB CAMIÓ GRUA EN EL NOU LLOC D'UBICACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB 50% DE SORRA, 25% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ I 25% DE COMPOST, PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.NO INCLOU LES FEINES DE PREPARACIÓ	**740,01**	**€**
	B03L-05MY	T	SORRA DE RIU RENTADA DE 0,1 A 0,5 MM, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,8 M	170,40695	€
	BR32-21DG	M3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTR	13,10431	€
	B011-05ME	M3	AIGUA	1,66000	€
			Altres conceptes	554,83874	€
P-416	PRA2-BR01	M2	PRAT SEC HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (LOLIUM PERENNE 15%, FESTUCA RUBRA RUBRA 45%, FESTUCA ARUNDINACEA 25%, CYNDON DACTYLON 5%, TRIFOLIUM REPENS 10%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%. EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL PRIMER ANY.	**2,24**	**€**
	BR4U0-BR01	KG	BARREJA DE LLAVORS LOLIUM PERENNE 15%, FESTUCA RUBRA RUBRA 45%,	0,15690	€
			Altres conceptes	2,08310	€
P-417	PRA2-BR02	M2	PRAT SEC (TALÚS) HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (AGROPYRUM ELONGATUM 20%, FESTUCA ARUNDINACEA 20%, DACTYLIS GLOMERATA 15%, ONOBRYCHIS VICIAEFOLIA 10%, CYNODON DACTYLON 5% I MEDICAGO SATIVA 5%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%. EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL PRIMER ANY.	**2,24**	**€**
	BR4U0-BR02	KG	BARREJA DE LLAVORS AGROPYRUM ELONGATUM 20%, FESTUCA ARUNDINA	0,15690	€
			Altres conceptes	2,08310	€
P-418	PRB0-0D13	M2	D13 - FORMACIÓ DE CANAL OBERT DE ROCALLA FORMACIÓ DE CANAL OBERT COM A SOBREEIXIDOR DE SEGURETAT DEL BIÓTOP, FORMAT PER ROCALLA DE 400 A 700 MM, AMB MINICARREGADORA O AMB ELS MITJANS AUXILIARS I NECESSARIS.	**222,50**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BRB0-0XJ6	T	PEDRA CALCÀRIA DE 30 A 100 KG	181,52400	€
			Altres conceptes	40,97600	€
P-419	PRB0-0R02	M	R02 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 50X40X100 SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 50X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES. INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF.	**174,45**	**€**
	BRB0-0R02	M	REMAT DE PEDRA SORRENCA 50X40X100	125,00000	€
			Altres conceptes	49,45000	€
P-420	PRB0-0R03	M	R03 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 30X40X100 SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 30X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES. INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF.	**158,70**	**€**
	BRB0-0R03	M	REMAT DE PEDRA SORRENCA 30X40X100	110,00000	€
			Altres conceptes	48,70000	€
P-421	PRBB-0S08	U	S07 - SENYAL CIRCUIT ESPORTIU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A CIRCUIT ESPORTIU FORMAT PER TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X50CM, FIXADES AL TERRENY EN HORITZONTAL AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 20CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO A LA SENYAL. INCLOU EL GRAVAT DEL TEXT INDICATIU SOBRE LA CARA VISTA DE LA TRAVESSA, INDICANT LA DISTANCIA RECORREGUDA AL CIRCUIT ESPORTIU, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	**43,20**	**€**
	BRB1-BR05	U	TRAVESSA ECOLOGICA CLASE IV 22X12X50CM AMB FORMACIÓ DE TEXT INDI	7,64000	€
			Altres conceptes	35,56000	€
P-422	PRBB-BR01	M	C20 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT.INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	**54,11**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRB1-VKQQ	M	TRAVESSA DE FUSTA DE PI DE 22X12 CM, PER A CLASSE ÚS 4 (UNE-EN 335) A	13,47150	€
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	2,09770	€
			Altres conceptes	38,54080	€
P-423	PRBB-BR02	M	C22 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA TOBOGANS	**102,84**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE DOBLE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT, INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0372000	M3	TOT-U ARTIFICIAL	2,09770	€
	BRB1-VKQQ	M	TRAVESSA DE FUSTA DE PI DE 22X12 CM, PER A CLASSE ÚS 4 (UNE-EN 335) A	26,30150	€
			Altres conceptes	74,44080	€
P-424	PRBB-BR03	M	R04 - REMAT AMB TRAVESSES DE FUSTA	**51,91**	**€**
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X250, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BRB1-VKQQ	M	TRAVESSA DE FUSTA DE PI DE 22X12 CM, PER A CLASSE ÚS 4 (UNE-EN 335) A	13,47150	€
			Altres conceptes	38,43850	€
P-425	PRD1-HBA	U	T02 - PROTECCIÓ D'ARBRAT	**54,15**	**€**
			PROTECCIÓ INDIVIDUAL DE TRONC D'ARBRE DE PERÍMETRE APROXIMAT ENTRE 95 I 125 CM, AMB ESTRUCTURA DE FUSTES LLIGADES ENTRE SI AMB FILFERRO, DE 2 M D'ALÇÀRIA MÍNIMA, COL·LOCADES SOBRE MATERIAL AMB FUNCIÓ D'ENCONXAT, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	B0D31-07P6	M3	LLATA DE FUSTA DE PI, PER A SEGURETAT I SALUT	21,67296	€
	B7C26-FGV8	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), DE 10 MM DE GRUIX, DE 30 KPA DE	0,60800	€
	B0AM-078N	KG	FILFERRO ACER GALVANITZAT, PER A SEGURETAT I SALUT	1,10500	€
			Altres conceptes	30,76404	€
P-426	PRE4-BR01	U	PODA D'ARBRE EXISTENT A MANTENIR	**27,20**	**€**
			Altres conceptes	27,20000	€
P-427	PREC-IRXX	M2	REFORÇ DEL REG DEL PRAT AMB MÀNEGA, APORTANT UNA DOSIS DE 10 L/M2.	**0,08**	**€**
	BJS1-VKLQ	U	ACCESSORIS I PETIT MATERIAL PER A REG	0,00184	€
			Altres conceptes	0,07816	€
P-428	PRH0-0T04	M2	T04 - SEGA DE PRAT EXISTENT	**0,12**	**€**
			SEGA AMB TALLAGESPA ROTATIVA AUTOPROPULSADA AMB SEIENT, DE 66 A 90		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CM D'AMPLÀRIA DE TREBALL DE SUPERFÍCIES 1000 A 5000 M2		
			Altres conceptes	0,12000	€
P-429	PRI0-BD04	U	BD04 - AGRUPACIONS DE PEDRES CIRCULARS 500CM	**237,61**	**€**
			FORMACIO D'AGRUPACIONS DE PEDRES PER A DONAR REFUGI A INSECTES, PETITS RÈPTILS MAMIFERS I OCELLS I FOMENTAR HÁBITATS NATURALS, MITJANÇANT PEDRES DE DIÀMETRE DE D.30-70 CM, AGRUPADES DE MANERA CIRCULAR FORMANT UN DIÀMETRE DE 200CM Y 50CM D'ALÇADA.		
			INCLOU EL TRIATGE DE LES PEDRES DEL PROPI ÀMBIT D'OBRA, L'APORTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, EL TRANSPORT I LA NOVA COL·LOCACIÓ A LLOC, SEGONS PLANOLS DE PROJECTE.		
			Altres conceptes	237,61000	€
P-430	PRI0-BD07	U	BD07 - TRONCS PROVINENTS DE LA PODA D.30-70CM	**263,61**	**€**
			SELECCIÓ I TRIATGE DE TRONCS, PROCEDENTS DE LA GESTIÓ DEL BOSC, DE Ø30 I 70 CM I ALÇADES VARIABLES, COL·LOCATS SEGONS AGRUPACIÓ DE PLANOLS, PER A POTENCIAR LA BIODIVERSITAT.		
			INCLOU EL TRIATGE, LA CÀRREGA, EL TRANSPORT DINS DEL AMBIT DE L'OBRA I LA COL·LOCACIÓ ACURADA I ESTABLE SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA, PREVIA APROVACIÓ DE LA DF.		
			Altres conceptes	263,61000	€
P-431	PRIG-BR03	M2	AT01 - MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO	**3,14**	**€**
			MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 700 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS SUPERIOR A 25 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ.		
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.		
	BRI2-2A96	M2	MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 700 G/M	1,19600	€
			Altres conceptes	1,94400	€
P-432	PRIG-PT03	M2	PT03 - MALLA ORGÀNICA FIBRA DE COCO 400G/M2	**4,35**	**€**
			MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 400 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS DE 4 A 10 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ		
	BRI2-2A95	M2	MALLA ORGÁNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSIDAD APROXIMADA 400 G/	0,85100	€
			Altres conceptes	3,49900	€
P-433	PRZ0-906K	U	ASPRATGE DOBLE D'ARBRE MITJANÇANT 2 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 10 CM DE DIÀMETRE I 2,5 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 2 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ	**36,14**	**€**
	BRZ3-255T	U	ESTACA DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU, DE SECCIÓ CIRCULAR, D	15,66000	€
	BRZ0-255V	U	ABRAÇADORA REGULABLE DE GOMA O CAUTXÚ PER A ASPRATGES	0,90000	€
			Altres conceptes	19,58000	€
P-434	ZESCO006	U	NOVA ESCOMESA DE 50MM (2´´) AMB CLAU DE REGISTRE. INCLOU TOTES LES PECES ESPECIALS (AGBAR) INCLÒS PERICÓ I TAPA SEGONS ESPECIFICACIONS DE COMPANYIA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS PLECS VIGENTS D'AGBAR I FONTS DECASTELLDEFELS.	**864,40**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	864,40000	€
P-435	ZN00EGEO	U	REALITZACIÓ D'UN ESTUDI GEOTÈCNIC ESPECÍFIC PER A LA ZONA PREVISTA PER A LA COL·LOCACIÓ DE GABIONS, AMB L'OBJECTIU DE DETERMINAR LA CAPACITAT PORTADORA DEL TERRENY, LA RESISTÈNCIA AL TALL, LA PRESÈNCIA D'AIGÜES SUBTERRÀNIES I ALTRES CARACTERÍSTIQUES GEOMECÀNIQUES RELLEVANTS. L'ESTUDI INCLOURÀ: VISITA PRÈVIA I RECONEIXEMENT VISUAL DEL TERRENY. EXECUCIÓ DE 1-2 CALES MECÀNIQUES O SONDEJOS (FINS A 3-5 M DE PROFUNDITAT). EXTRACCIÓ DE MOSTRES INALTERADES I REMENADES. ASSAIGS DE LABORATORI (GRANULOMETRIA, LÍMITS D'ATTERBERG, PES ESPECÍFIC, COMPACTACIÓ, ETC.). REDACCIÓ D'INFORME GEOTÈCNIC AMB RECOMANACIONS DE FONAMENTACIÓ PER ALS GABIONS. PLÀNOLS DE LOCALITZACIÓ I SECCIONS GEOTÈCNIQUES.	**3.500,00**	**€**
			Sense descomposició	3.500,00000	€

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21B1006	M	DESMUNTATGE, CÀRREGA I TRANSPORT A MAGATZEM, DE BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY (P - 82)	11,47	405,000	4.645,35
2	F21BU570	U	ARRENCADA DE PALS RECTANGULARS O PALS CILÍNDRICS DE SENYALS, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 83)	11,81	11,000	129,91
3	P2146-DJ3T	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE FINS A 20 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA REALMENT ENDERROCADA, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. M2 DE PAVIMENT REALMENT ENDERROCAT, SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 156)	17,72	100,000	1.772,00
4	P2146-DJ2P	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE FINS A 15 CM DE GRUIX, D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ AMB MITJANS MECÀNICS (P - 155)	2,96	1.022,000	3.025,12
5	P214U-HBQH	M2	FRESATGE MECÀNIC DE PAVIMENTS DE MESCLES BITUMINOSES PER CADA CM DE GRUIX, AMB UN GRUIX DE 0 A 4 CM I EN ENCAIXOS LATERALS I FINALS, AMB FRESADORA PER A PAVIMENT AMB CÀRREGA AUTOMÀTICA I TALLS I ENTREGUES A TAPES I REIXES AMB COMPRESSOR, CÀRREGA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I ESCOMBRAT I NETEJA DE LA SUPERFÍCIE FRESADA (P - 161)	0,97	25,000	24,25
6	P2148-49L5	M	DEMOLICIÓ DE VORADA, INCLÒS LA BASE, COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 157)	4,66	25,000	116,50
7	P214S-73G5	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 160)	4,87	350,000	1.704,50
8	P214E-52U8	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 158)	20,93	17,000	355,81
9	P214E-N2U8	M	DESMUNTATGE DE BIONA METÀL·LICA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 159)	17,71	17,000	301,07
10	ZN00EGEO	U	REALITZACIÓ D'UN ESTUDI GEOTÈCNIC ESPECÍFIC PER A LA ZONA PREVISTA PER A LA COL·LOCACIÓ DE GABIONS, AMB L'OBJECTIU DE DETERMINAR LA CAPACITAT PORTADORA DEL TERRENY, LA RESISTÈNCIA AL TALL, LA PRESÈNCIA D'AIGÜES SUBTERRÀNIES I ALTRES CARACTERÍSTIQUES GEOMECÀNIQUES RELLEVANTS. L'ESTUDI INCLOURÀ: VISITA PRÈVIA I RECONEIXEMENT VISUAL DEL TERRENY. EXECUCIÓ DE 1-2 CALES MECÀNIQUES O SONDEJOS (FINS A 3-5 M DE PROFUNDITAT). EXTRACCIÓ DE MOSTRES INALTERADES I REMENADES. ASSAIGS DE LABORATORI (GRANULOMETRIA, LÍMITS D'ATTERBERG, PES ESPECÍFIC, COMPACTACIÓ, ETC.). REDACCIÓ D'INFORME GEOTÈCNIC AMB RECOMANACIONS DE FONAMENTACIÓ PER ALS GABIONS. PLÀNOLS DE LOCALITZACIÓ I SECCIONS GEOTÈCNIQUES. (P - 435)	3.500,00	1,000	3.500,00
11	P221K-TG42	M3	EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (P - 178)	104,66	3,000	313,98
12	P221K-TG44	M3	EXCAVACIÓ DE CALA EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (P - 180)	27,51	3,000	82,53

PRESSUPOST

TOTAL Capítol 01.01 15.971,02

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2259-548J	M2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM (P - 196)	1,32	3.421,700	4.516,64
2	P221H-EL6C	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 177)	2,94	4.255,000	12.509,70
3	P2252-549R	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 CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I ESSENT NECESSÀRIA LA DESSECACIÓ (P - 189)	3,43	2.114,784	7.253,71

TOTAL Capítol 01.02 24.280,05

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 03 PREPARACIO DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-VL70	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY, AMB TIPOLOGIA DE TERRA SEGONS ESTUDI GEOTÉCNIC, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. EL PREU INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA, FORMACIÓ DE RAMPA PROVISIONAL PER ACCÉS DE LA MAQUINÀRIA AL FONS DE L'EXCAVACIÓ, EXTRACCIÓ DE TERRES DE FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS. (P - 167)	4,10	776,431	3.183,37
2	PR36-PT01	M3	PT01 - PRAT SEC - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 343)	40,36	1.205,640	48.659,63
3	PR36-PT02	M3	PT02 - CUNETA VERDA - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA	40,36	344,720	13.912,90

			TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA PER A CUNETA VERDA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 344)			
4	P2242-XT03	M2	PT03 - ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS (P - 187)	1,37	823,400	1.128,06
5	PR36-PT03	M3	PT03 - TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 70% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 I 10% DE TORBA ROSSA, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 345)	40,36	123,510	4.984,86
6	PRIG-PT03	M2	PT03 - MALLA ORGÀNICA FIBRA DE COCO 400G/M2 MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 400 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS DE 4 A 10 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ (P - 432)	4,35	823,400	3.581,79
7	P2241-PT04	M2	PT04 - REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 184)	1,52	6.208,960	9.437,62

TOTAL Capítol 01.03 84.888,23

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	01	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)	91,85	43,257	3.973,16
2	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 90)	31,12	276,030	8.590,05

TOTAL Titol 4 01.04.01.01 12.563,21

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	02	PAVIMENTS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9G7-0P04	M2	P04 - PAVIMENT DE FORMIGÓ E=15CM PIGMENT PARDO 411 REMOLINAT PAVIMENT DE FORMIGÓ COLORIT EN MASSA, AMB PIGMENT DE REFERÈNCIA PARDO 411 DE SERRA CEMENTS O EQUIVALENT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DEL 5%, ACABAT REMOLINAT, DE 15CM DE GRUIX, EXECUTAT AMB FORMIGÓ HA-25/B/20/XC2, AMB UN 20% D'ÀRID GRANULAT GRUIXUT RECICLAT RENTAT DE FORMIGÓ, LLIURE D'IMPURESES I FILLER, AMB MARCATGE CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ESTÉS I VIBRAT AMB ELS MATERIALS NECESSARIS I ADEQUATS, I ACABAT REMOLINAT. INCLOU ARMAT AMB FIBRA DE VIDRE, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 5KG/M³. ES REALITZARAN MOSTRES DE COLOR DEL PAVIMENT ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ I SERAN VALIDADES PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF). S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE FORMIGONAT DE RAMPES, REPLANTEIG DEL FERRALLAT, ENCOFRAT DE TOT EL GRUIX DEL PAVIMENT PER A OBTENIR COSTATS VERTICALS SENSE JUNTES NI COQUERES, FORMACIÓ D'ESCOCELL PER A ARBRES, FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 2X2CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ MITJANÇANT TALL AMB DISC PER EVITAR FISSURACIÓ I JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB POREX DEL COLOR A DETERMINAR PER LA DF. TOT SEGONS ELS PLÀNOLS DEL PROJECTE. ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A EXECUTAR LA SECCIÓ TAL COM S'INDICA. TOTALMENT ACABAT.	34,26	212,580	7.282,99

LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 231)

TOTAL Titol 4 **01.04.01.02** **7.282,99**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS
Titol 3	01	PAVIMENTS
Titol 4	03	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9B5-0P06	M2	P06 - PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA E=10CM PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA TIPUS ULLDECONA, ACABAT FLAMEJAT, CLASSE III, EN PECES DE 195X145MM, DE 10CM DE GRUIX, COL·LOCAT SEGONS PROJECTE DE FORMA ALTERNA, AMB JUNTES DE 3MM, COL·LOCAT SOBRE 3 CM DE GRUIX DE MORTER M80, REJUNTAT DE JUNTES AMB ARENA FINA I CIMENT PORTLAND EN COMPOSICIÓ 1:10. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT, DE DOBLE MIDA I 8CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 227)	127,59	92,200	11.763,80
2	P9F3-P09A	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DIRECCIONAL 30X20X10CM PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE DIRECCIONAL DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O	96,87	107,500	10.413,53

			EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 229)			
3	P9F3-P09B	M2	P09A - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ ADVERTENCIA 30X20X10CM PAVIMENT DE PEÇA RECTANGULAR DE FORMIGÓ TIPUS VS5 TACTILE ADVERTÈNCIA DE BREINCO O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 30X20X10CM, ACABAT TOP COMPLET. COL·LOCAT SEGONS PROJECTE AMB JUNTES SEGONS PROJECTE. COL·LOCAT SOBRE BASE DE MORTER M160 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA I ESPESSOR DE 8CM PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 230)	96,87	8,100	784,65
4	P9E1-0P11	M2	P11 - PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES DE FORMIGÓ DE 20X20X4CM, CLASSE 1A, SOBRE SUPORT DE 3CM DE MORTER M80 I REBLERT DE JUNTS AMB BEURADA DE CIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT DE CAIXA DE PAVIMENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE JUNTES DE DILATACIÓ DE 1,5CM AMB NEOPRÈNE D'ALTA DENSITAT DE 1CM DE GRUIX. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE DOBLE MIDA PER A LÍMITS FINALS DE PAVIMENT. NCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES I ENTREGA A ELEMENTS SINGULARS, ADAPTACIÓ DEL REPLANTEIG A LES TAPES D'ARQUETES O POUS DE SERVEI PER A REPARTIR LA FALTA DE MIDA EN EL TALL DE 3 PECES COM A MÍNIM. PER A LA FORMACIÓ DE TRAÇATS CURVILÍNIS O EN DIAGONAL, ES CONSULTARÀ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (DF) PER REPLANTEJAR IN SITU LA MILLOR SOLUCIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 228)	46,65	54,600	2.547,09

TOTAL Titol 4 **01.04.01.03** **25.509,07**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	04	PAVIMENTS

Titol 3 01 PAVIMENTS
Titol 4 04 PAVIMENTS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9A1BR08	M3	P01 - PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%) PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%), AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 94)	28,56	9,390	268,18

TOTAL Titol 4 01.04.01.04 268,18

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 04 PAVIMENTS
Titol 3 01 PAVIMENTS
Titol 4 05 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HC-HOSA	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT (P - 234)	4.083,42	1,000	4.083,42
2	P9L1-BR02	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 236)	0,53	133,400	70,70
3	P9H5-0P07	T	P07/P08 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 SURF D (CAPA DE RODADURA) PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF D 50/7, AMB LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRIA DENSA PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 232)	86,21	19,116	1.647,99
4	P9L1-BR01	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3 ADH, AMB DOTACIÓ 0,5 KH/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,29	133,400	38,69

			(P - 235)			
5	P9H5-XP07	T	P07 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC16 BIN S / AC22 BASE S (INTERMÈDIA) PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC16 BIN S / AC22 BASE S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ Y LLIGANT DERIVAT DE RESINES NATURALS RENOBIND O EQUIVALENT, DE GRANULOMETRÍA DENSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTA LA JORNADA D'ASFALTAT SEGONS REQUERIMENTS DE LA DF I AJUNTAMENT EN QUALSEVOL HORARI DE LA SETMANA, NOCTURN, FESTIU I CAPS DE SETMANA. (P - 233)	69,83	16,008	1.117,84

TOTAL Titol 4 01.04.01.05 6.958,64

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 04 PAVIMENTS
Titol 3 02 REMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P966-BR01	M	R01 - PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT ´´L´´ 15X10CM PLATINA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT EN ´´L´´ DE 15X10CM, DE 8 MM DE GRUIX, INCLÒS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ACORATGE SOLDATS DE XAPA CADA 1M, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 224)	45,11	250,600	11.304,57
2	PRB0-0R02	M	R02 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 50X40X100 SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 50X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES. INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF. (P - 419)	174,45	131,400	22.922,73
3	PRB0-0R03	M	R03 - REMAT DE PEDRA SORRENCA 30X40X100 SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE REMAT DE PEDRA SORRENCA TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE, DE 30X40X100 CM, AMB TOTES LES CARES AMB ACABAT DE TALL DE SERRA EXCEPTE LA SUPERIOR QUE TINDRÀ ACABAT ABUIXARDAT I AMB LES ARESTES ARRODONIDES. INCLOU ELS MITJANS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT ACABADA SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DF. (P - 420)	158,70	139,900	22.202,13

TOTAL Titol 3 **01.04.02** **56.429,43**

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 05 DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2242-PT03	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS (P - 186)	1,37	1.226,710	1.680,59
2	P221B-DJ03	M3	D01 - EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA EXCAVACIÓ DE CUNETA VERDA EN FORMA DE V AMB TALUSSOS 3/1 O 2/1 SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, EN TERRENY COMPACTE, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. (P - 169)	6,89	169,039	1.164,68
3	P221C-DJ06	M3	D03 - FORMACIÓ DE BIÒTOP FORMACIÓ DE BIÒTOP, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, APUNTALAMENTS NECESSARIS DELS ARBRES PER A LA REALITZACIÓ DE LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. (P - 173)	10,55	1.038,900	10.960,40
4	P221C-DJ07	M2	D04 - FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP FORMACIÓ DE FONS DE BIÒTOP FORMAT PER EXCAVACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR AMB ELS MITJANS ADEQUATS, GRUIX DE 170CM DE GRAVES DE DIÀMETRE 40-60MM I DINS DE GEOTÈXTIL SITUAT EN TOTA L'EXCAVACIÓ DE DENSITAT 200GR/M2. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. (P - 174)	73,83	95,000	7.013,85
5	P221C-DJ08	M2	D05 - POU DE GRAVES POU DE GRAVES AMB 150CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 40-60MM, GEOTÈXTIL DE SEPARACIÓ DE 200GR/M2 DE DENSITAT I ACABAT SUPERIOR DE 20CM DE GRUIX AMB GRAVAS CALCÀRIES DE DIÀMETRE 4-20MM. INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA NECESSÀRIA, EXTRACCIÓ DE TERRES FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT	75,43	46,300	3.492,41

			EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DF. (P - 175)			
6	P221C-0D06	M3	D06 - RASA DE GRAVES CALCÀRIES 4 A 20 MM RASA DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA DE 4 A 20 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA NECESSARIA, APLEC DE TERRES DINS DE L'OBRA, TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF (P - 172)	62,21	25,344	1.576,65
7	EAE100C	M2	D07 - PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM PAVIMENT DE REIXETA PREMSADA ANTILLISCANT DE FLEIXOS AMB DENTAT DE SERRA CONTÍNUA, DE 33X11 MM DE PAS DE MALLA, ACABAT INOXIDABLE AISI 316, REALITZADA AMB PLATINES PORTANTS AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 30X3 MM, SEPARADES 33 MM ENTRE SI; SEPARADORS DE PLATINA AMB DENTAT TIPUS DENTS DE SERRA EN ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL PLA, DE 15X2 MM, SEPARATS 11 MM ENTRE SI I MARC D'ACER INOXIDABLE AISI 316, EN PERFIL T, DE 30X2 MM. INCLOU PECES DE FIXACIÓ D'ACER INOXIDABLE EN PERFIL L AISI 316 SEGONS CATÀLEG I BANDA DE NEOPRÈ ENTRE GRAPA I PLATINA PER A EVITAR EL PARELL GALVÀNIC. LA REIXETA HAURÀ DE COMPLIR LA CLASSIFICACIÓ CLASSE 3 SEGONS CTE, R11 SEGONS NORMA DE REFERÈNCIA DIN 51130. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 81)	482,27	6,840	3.298,73
8	PFB3-12JSW	M	D08 - TUB PE D=400MM TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 400, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB (P - 266)	182,38	43,900	8.006,48
9	PFB3-12J5R	M	D09 - TUB PE D=315MM TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE MATERIAL RECICLAT DE 0,15 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB (P - 265)	102,95	105,500	10.861,23

10 P221C-VL01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA O POU EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. (P - 176)	7,28	763,968	5.561,69
11 P2255-DPGP	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 192)	8,69	107,568	934,77
12 P868-BR01	KG	D10 - ENFUNDAT D'ACER CORTEN, E=4MM ENFUNDAT D'ACER CORTEN DE LONGITUD 3 M DE CATEGORIA A, EXTERIOR DE 4 MM DE GRUIX, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTE SLES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICAICONS DE LA DF. (P - 222)	2,40	805,000	1.932,00
13 PDB7-BR01	U	D11 - POU SOBREEIXIDOR DE FORMIGÓ PREFABRICAT CIRCULAR D.100CM POU SOBREEIXIDOR CIRCULAR DE DIÀMETRE EXTERIOR 100CM I ALÇADA MARCADA EN DETALLS DE PROJECTE, DE PECES DE FORMIGÓ, COL·LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6. INCLOU SOLERA HM-20 DE 10 CM DE GRUIX. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 253)	267,81	2,000	535,62
14 PDBF-DJ13	U	D11 - MARC I TAPA TIPUS TRAMEX D'ACER GALVANITZAT, D.100CM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MARC I TAPA DE RELLIGA D'ACER GALVANITZAT, TIPUS TRAMEX, DE 30X38.3/30.3 AMB TUB DE VARETA ENTRELLIGADA, ANGULARS ANCORATS AL TUB DE FORMIGÓ I ANELL ANGULAR 35.4, PER A POU DE DIÀMETRE EXTERIOR DE 100CM. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 254)	88,93	2,000	177,86
15 PRB0-0D13	M2	D13 - FORMACIÓ DE CANAL OBERT DE ROCALLA FORMACIÓ DE CANAL OBERT COM A SOBREEIXIDOR DE SEGURETAT DEL BIÓTOP, FORMAT PER ROCALLA DE 400 A 700 MM, AMB MINICARREGADORA O AMB ELS MITJANS AUXILIARS I NECESSARIS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 418)	222,50	113,200	25.187,00
16 PD5L-12QG7	M	TUB DREN 90MM DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 90 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA	33,13	1.024,200	33.931,75

		DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2 (P - 251)			
17 PD5L-IZPC	M	TUB DREN 200MM DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT SUPERFÍCIE INTERNA I EXTERNA CORRUGADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DIÀMETRE 200 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT, FINS A 50 CM PER DAMUNT DEL DREN, DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 20 A 40 MM I GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ TEIXIT DE 140 A 190 G/M2 (P - 250)	41,72	215,200	8.978,14
18 PR31-8RXD	M3	GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM GRAVA DE PEDRERA CALCÁRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA Y TENDIDA CON MEDIOS NECESARIOS Y ADECUADOS. SE REALITZARÁ EL PROCESO DE CALIDAD DETERMINADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE REQUERIRÁ LA APORTACIÓN DE CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓND E LAS TIERRAS QUE CUMPLAN LAS PRESCRIPCIONES DEL PROYECTO PARA LA APROVACIÓN DE LA DF. LA PARTIDA INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LOS TRABAJOS CORRECTAMENTE EJECUTADOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF. (P - 341)	31,74	98,460	3.125,12
19 F9A1-BR01	M3	TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ TERRA EXISTENT ESMENADA AMB SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 96)	9,78	525,120	5.135,67
20 PD55-E3NR	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ EN MASSA HM - 20 / B / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6 CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 249)	132,97	5,000	664,85
21 PD50-VFI3	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL, ABATIBLE I AMB TANCA, PER A EMBORNAL, DE 750X250X30 MM CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124 I 10 DM2 DE SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ COL·LOCAT AMB MORTER CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 248)	94,84	5,000	474,20
22 PD731-WDFT	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ, DE POLIETILÈ, DIÀMETRE NOMINAL DN 315, CLASSE DE RIGIDESA ANULAR SN 4 (RIGIDESA ANULAR 4 KN/M2), DE SUPERFÍCIES INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA DE TIPUS B, CODI D'ÀREA D'APLICACIÓ U, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ MITJANÇANT MANIGUET EXTRUÏT I JUNT ELASTOMÈRIC D'ESTANQUITAT, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA SOBRE LLIT DE SORRA DE 15 CM DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB, AMB PICÓ VIBRANT ELÈCTRIC CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. AQUEST CRITERI INCLOU LES DESPESES ASSOCIADES A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES SOBRE LA CANONADA	35,54	12,000	426,48

		INSTAL·LADA. (P - 252)			
23 P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 170)	6,89	93,600	644,90
24 P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 181)	5,31	67,800	360,02
25 P2255-DPIQ	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 194)	9,45	38,377	362,66

TOTAL Capítol 01.05 136.487,75

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	01	ESTANDAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ15-0M04	U	C03 - BANC PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 50X60X200CM, ACABAT ABUIXARDAT SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 50X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES.	593,27	7,000	4.152,89

		- BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 330)			
2 GB15RLB1	M	C04 - BARANA D'ACER CORTEN H=110CM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA D'ACER CORTEN, FORMADA PER: - PASSAMÀ DE XAPA D'ACER CORTEN, DE 18CM D'AMPLE I 1CM DE GRUIX, SOLDAT A MUNTANTS. - MUNTANTS DE RODONS D'ACER CORTEN, DE DIÀMETRE 10MM, D'ALÇADA 110CM, SEPARATS ENTRE SI 10CM SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. SOLDATS A PASSAMÀ I PLATINA INFERIOR. - PLATINA INFERIOR, EN L, DE 1 CM DE GRUIX, 18 CM DE BASE I 40 CM D'ALÇADA, D'ACER CORTEN, ANCORAT A PEDRA AMB PERNS DE CAP AVELLANAT. - REGULARITZACIÓ DE LA SUPERFÍCIE DE LA PEDRA ON S'HA D'ANCORAR LA BARANA, AMB MATERIAL SEGONS DEFINICIÓ DE LA DF. L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 129)	244,68	19,300	4.722,32
3 GB15BL01	U	C05 - ATRIL D'ACER CORTEN AMB VINIL AUTOADHESIU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ATRIL D'ACER CORTEN, DE DIMENSIONS 500X110 CM I 1 CM DE GRUIX, ENCASTAT DIRECTAMENT AL PAVIMENT DE FORMIGÓ, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB LES SOLDADURES PULIDES. INCLOU CARTELA PER LA PART POSTERIOR PER A LA FORMACIÓ I SUBJECCIÓ DE L'ATRIL AMB UN PLEC AMB ANGLE SEGONS INDICACIONS DE LA DF. INCLOU VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I FIL PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA O EQUIVALENT. L'ACER ES SUBMINISTRARÀ GRANELLAT, GARANTINT LA NETEJA DE LA CALAMINA PER A UNA CORRECTA OXIDACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 128)	1.632,85	1,000	1.632,85
4 FR9AJI01	M	C06 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER H=1,05M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,05M, DE RULLS DE CASTANYER NATURAL PELAT, TEIXIT AMB FILFERRO I SUPORTAT AMB PILARS DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ 4,5X9CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA 150CM, COL·LOCATS CADA 2 METRES ENCASTATS 45CM EN DAU DE FORMIGÓ. LA FIXACIÓ ENTRE LA TANCA PALISSADA I ELS	41,55	28,300	1.175,87

MUNTANTS ES REALITZARÀ PER MITJÀ DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT LLIGAT EN LA PART SUPERIOR I INFERIOR A UNA DISTÀNCIA DE L'EXTREM DE 20CM.

INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA MUNTANT I ACABAT SUPERFICIAL DE SUPERFÍCIE 40X40CM I 10CM DE GRUIX AMB GRAVETA DE PEDRA CALCÀRIA DEL MASSÍS DEL GARRAF, DE GRANULOMETRIA 5/12MM AL PEU DEL MUNTANT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE.

FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 123)

5	P6AD-0C07	M	C07 - TANCA TIPUS 1	28,62	347,300	9.939,73

TANCA DE MALLA CINEGÈTICA DE 2M D'ALÇÀRIA DE MALLA RAMADERA DE 4 CABLES, REFORÇADA AMB PAS DE 15X15CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 220)

6	P6A5-0C10	M	C10. TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA	18,68	165,900	3.099,01

TANCA PROVISIONAL JARDINERIA AMB REA D'EXTREM CORVAT D'ALÇÀRIA 1 M AMB MALLA DE GALLINER AMB ACABAT GALVANITZAT, DE 50 MM DE PAS DE MALLA I DIÀMETRE 2.7 I 2,7 MM, PALS DE TUB GALVANITZAT DE 50 MM COL·LOCATS CADA 3 M ANCORATS A L'OBRA I PART PROPORCIONAL DE PALS PER A PUNTS SINGULARS

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 219)

7	PAB0-0C11	U	C11 - PORTA D'ACCÉS AL PARC 400X320CM	7.206,70	1,000	7.206,70

PORTA D'ACCÉS AL PARC DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT AMB LLISTÓ DE FUSTA, DE DIMENSIONS 400X320CM. VEURE PLÀNOLS DE PROJECTE.

INCLOU:

- HEB 200 ENCASTADA AL TERRENY
- BASTIDOR PERFIL RECTANGULAR 120X60MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT
- BARROT DE TUB DE 50X30 MM D'ACER GALVANITZAT EN CALENT CADA 50CM
- PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A BLOQUEIG DE FULLA DE PORTA BATENT
- FRONTISSA D'ACER INOXIDABLE PER A GRANS CÀRREGUES FIXADA MECÀNICAMENT A PERFILS D'ACER
- RODA
- LLISTÓ DE FUSTA DE LÀRIX SIBIRICA, LÀRIX DECIDUA O PINUS UNCINATA A CONCRETAR SEGONS PLANOLS DE PROJECTE, AMB CAPA DE LASUR INCOLOR I CAPA DE LASUR COLOR A DEFINIR SEGONS D.F. DE 7X7 CM TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE 4
- CARGOL PASSADOR D'ACER INOXIDABLE PER A FIXACIÓ DE

LLISTONS DE FUSTA A ESTRUCTURA DE PORTA
- FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ 120X120X120CM
- TRACTAMENT MITJANÇANT CADENAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 239)

8	F9680C14	U	C14 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 1	142,22	22,000	3.128,84

PROTECCIÓ ARBRAT D'APARCAMENT AMB TRES TRAVESSES DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12 CM I LLARG 200 CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1 M DE LONGITUD. EL TERRENY ON ES CLAVARÀ LA TRAVESSA, ESTARÀ PREVIAMENT COMPACTAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 92)

9	P3J4-C19A	ML	C19A - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,5 M	114,80	20,180	2.316,66

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 214)

10	P3J4-C19B	ML	C19B - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X0,70 M	152,60	15,560	2.374,46

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2.

		LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 215)			
11 P3J4-C19C	ML	C19C - ESTRUC.GABIONS MALLA 2X0,5X1 M	158,90	7,720	1.226,71
		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE MUR DE GABIONS MONOTEC R® DE ROTHFUSS® BEST GABION O EQUIVALENT, FORMAT PER UN ENREIXAT DE FILFERRO DE 4,5 MM, MALLA ELECTROSOLDADA AMB OBERTURA DE MALLA DE 50X100 MM A L'EXTERIOR I DE 100X100 MM A L'INTERIOR PER AFAVORIR L'ENCAIX MALLA-PEDRA, SEGONS LA NORMA EN 10223-8. GALVANITZAT DE 350 G/M² SEGONS EN 10244-2, QUE COMPLEIX L'ASSAIG DE 3.000 HORES DE RESISTÈNCIA A LA BOIRA SALINA SEGONS UNE EN ISO 9227, PERMETENT UNA VIDA ÚTIL EN AMBIENTS C-3 (LÍNIA DE COSTA + POL·LUCIÓ EN ZONA URBANA) D'ENTRE 50 I 70 ANYS. EL GABIÓ TINDRÀ COM A MÍNIM 8 TIRANTS INTERNS DE FILFERRO DE 5,0 MM PER M², TANCAMENTS PERIMETRALS D'ALTA CÀRREGA AMB VARETA DE 6,0 MM. SERÀ REOMPLERT AMB PEDRA CALCÀRIA MITJANÇANT ABOCAMENT MECÀNIC SENSE COL·LOCACIÓ MANUAL DE LES CARES VISTES. EL MUNTATGE DEL GABIÓ SERÀ REALITZAT PER INSTAL·LADOR OFICIAL DE LA MARCA, SEGUINT LES ESPECIFICACIONS DEL PRODUCTE I ELS CÀLCULS ESTÀTICS D'ACORD AMB LA NORMA EN-1997 DA 2.			
		LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 216)			
12 P3J4-C19D	M2	C19D - COL·LOCACIÓ DE PEDRA A LA CARA VISTA	38,67	24,495	947,22
		COL·LOCACIÓ MANUAL DE PEDRA A LA CARA VISTA DELS GAVIONS.			
		LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.			
		(P - 217)			
13 F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I	91,85	4,346	399,18
		BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.			
		LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)			
14 P221H-EL6C	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 177)	2,94	145,200	426,89
15 PRBB-BR01	M	C20 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA	54,11	32,000	1.731,52
		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT.INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES.			
		LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS			

		CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 422)			
TOTAL Titol 3		**01.06.01**			**44.480,85**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	01	PUMPTRACK
Capítol (1)	02	PREPARACIO DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F226SPB1	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK	32,46	140,000	4.544,40
			FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A PUMP TRACK, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT AMB TOT-Ú ARTIFICIAL I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS.			
			EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF.			
			EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 86)			
2	F227SK02	M2	REPÀS+PICON.CAIXA PAVIMENT,98%PM	1,52	313,200	476,06
			REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 89)			
TOTAL Capítol (1)			**01.06.02.01.02**			**5.020,46**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	01	PUMPTRACK
Capítol (1)	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9H5PF01	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE EQUIP ASFALT DESPLAÇAMENT, MUNTATGE A L'OBRA I DESMUNTATGE I RETIRADA DE L'EQUIP DE TREBALL COMPLERT D'ASFALT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS. (P - 100)	1.852,14	1,000	1.852,14
2	F9J12P40	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 101)	0,53	313,200	166,00
3	F9H11131	T	P10 - PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA AC 11 SURF 35/50 PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC 11 SURF 35/50, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA A MÀ, AMB ÀRID MARCAT CE I DCP SEGONS REGLAMENT UE 305/2011. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 99)	156,22	75,168	11.742,74
4	F9K4PT01	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL SLURRY COLOR TRACTAMENT SUPERFICIAL DE PAVIMENT BITUMINÓS, AMB BEURADA BITUMINOSA AMB GRANULAT DE GRANULOMETRIA PRECISA I FILLER INCORPORAT (SLURRY ASFÀLTIC) COLORS A DEFINIR PER LA DF, COL·LOCADA AMB DUES CAPES AMB UNA DOTACIÓ DE 4KG/M2 CADASCUNA, COL·LOCAT MANUALMENT EN CAPA UNIFORME AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. INCLOU PREVIA NETEJA DEL FERM I P.P. DE REMATS I CANTONADES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 102)	15,75	313,200	4.932,90
5	FBA1E515	M	MARCA VIAL PLÀSTICA SPRAY 10CM MARCA VIAL CONTINUA BLANCA, DE 10CM D'AMPLE, EXECUTADA AMB PINTURA TERMOPLÀSTICA D'APLICACIÓ EN CALENT I MICROESFERES DE VIDRE, APLICADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 104)	3,58	50,000	179,00
6	F9S00P12	M2	P12 - CAMI I RAMPES DE FUSTA CAMÍ I RAMPES DE FUSTA FORMATS PER LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 90X90MM, SOBRE SUBESTRUCTURA FORMADA PER RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 70X70MM, INCLOENT PERFILERIA DE CONFINAMENT I PART PROPORCIONAL DE VISOS D'ACER INOXIDABLE PASSANTS PER FUSTA, VOLANDERES, TIRES DE NEOPRÈ I TOTS ELS MATERIALS AUXILIARS NECESSARIS PER	128,18	12,000	1.538,16

			A DEIXAR L'ACABAT IGUAL A L'EXISTENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 103)			
7	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)	91,85	1,800	165,33
8	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 90)	31,12	2,400	74,69
TOTAL	**Capítol (1)**		**01.06.02.01.03**			**20.650,96**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	01	PREPARACIO DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F226SPB2	M3	FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE CORRECAN FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA PER A MONTICLE DE CORRECAN, CONSISTENT EN L'EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT I PICONATGE DEL TERRENY, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, EN TONGADES DE 25CM COM A MÀXIM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ, TOT SEGONS GEOMETRIA DEFINIDA A PROJECTE. INCLOU GESTIÓ DE LES TERRES SOBRANTS. EN CAS DE REAPROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ ES REALITZARÀ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARÀN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER L'APROVACIÓ DE LA DF. EL TERRAPLENAT ES REALITZARÀ ESCALONADAMENT PER A DONAR-LI LA FORMA NECESSÀRIA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 87)	11,09	20,000	221,80

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.02.01 221,80

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9S00P12	M2	P12 - CAMI I RAMPES DE FUSTA	128,18	17,200	2.204,70
			CAMÍ I RAMPES DE FUSTA FORMATS PER LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISA TRACTAT A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 90X90MM, SOBRE SUBESTRUCTURA FORMADA PER RASTRELLS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA TRACTAT A ÁUTOCLAU CLASSE IV, DE DIMENSIONS 70X70MM, INCLOENT PERFILERIA DE CONFINAMENT I PART PROPORCIONAL DE VISOS D'ACER INOXIDABLE PASSANTS PER FUSTA, VOLANDERES, TIRES DE NEOPRÈ I TOTS ELS MATERIALS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR L'ACABAT IGUAL A L'EXISTENT.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 103)			
2	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I	91,85	5,652	519,14
			BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)			
3	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM	31,12	3,440	107,05
			BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 90)			

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.02.02 2.830,89

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	03	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR9A0C09	M	C09 - TANCA PALISSADA DE CASTANYER (ÀREA DE GOSSOS)	108,91	107,800	11.740,50
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA PALISSADA D'ALÇADA VISTA 1,20M, DE FUSTA DE PI DEL PAÍS, DE SECCIÓ			

			7X7CM I TRACTAT PER A CLASSE D'ÚS 4 SEGONS UNE 335, D'ALÇADA TOTAL 200CM, COL·LOCATS ENCASTATS 70CM EN DAU DE FORMIGÓ CORREGUT. TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.			
			INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ CORREGUT HM-20 DE DIMENSIONS 40X80CM EN SECCIÓ, TOT SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.			
			INCLOU PART PROPORCIONAL DE PORTES INTEGRADES A LA TANCA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.			
			FUSTA PROVINENT D'EXPLOTACIONS FORESTALS SOSTENIBLES.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 122)			
2	FRZ20C16	U	C16 - PROTECCIÓ ARBRAT TIPUS 3 (CORRECAN)	160,36	15,000	2.405,40
			PROTECCIÓ D'ARBRAT DE CORRECAN MITJANÇANT 4 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÍ 30 CM, I AMB 4 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ. INCLOU 12 TRAVESSES DE LLISTÓ FLANDES TRACTAT I RASPATLLAT 9,5X2,1CM, COL·LOCADES SEGONS ESPECIFICACIONS DE PORYECTE ENTRE ROLLS. INCLOU MALLA CINEGÈTICA RAMADERA DE 4 CABLES REFORÇADA 15X15.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 127)			
3	PFG5-DVQL	M	C18 - TUB DE FORMIGÓ	544,88	9,600	5.230,85
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 800 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 4 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL AMB UNIÓ ENCADELLADA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA I COL·LOCAT SEGONS PLANOLS.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 274)			

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.02.03 19.376,75

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	02	CORRECAN
Capítol (1)	04	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I	91,85	1,440	132,26
			BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.			

			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)		
2	PQ15-XM03	U	M04 - BANC FLAVIO 300CM AMB BRAÇOS	1.201,53	3,000	3.604,59
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 332)		
3	PQ15-BRXX	M	M03/M04 - BANC DE PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 60X60	373,28	16,000	5.972,48
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 331)		
4	PQ30-0M08	U	M08 - FONT MINUS DOG	1.427,13	1,000	1.427,13
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ FONT DOBLE PER A EXTERIOR MINUS DOG MODEL V-102D DE FABREGAS O EQUIVALENT, DOBLE AMB DOS ALÇADES, 1 APTE PER A GOSSOS, COS D'ACER I CUBETA D'ACER INOXIDABLE 304, AMV ACABATS PINTAT EN MARTERLÉ EL COS I SATINAT LES CUBETES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 336)		
5	PQ22-0M10	U	M10 - PAPERERA SANECAN NEPTUNO	685,27	1,000	685,27
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL SANECAN NEPTUNO DE CONTENUR O EQUIVALENT. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT			

			EXECUTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 334)		
TOTAL	**Capítol (1)**		**01.06.02.02.04**		**11.821,73**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA	45,81	271,960	12.458,49
			PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 97)			
2	F9A1P03C	M3	P03B - PAVIMENT AMORTIDOR DE SAULÓ 98%PM	25,31	47,910	1.212,60
			PAVIMENT AMOTIDOR DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 95)			
TOTAL	**Capítol (1)**		**01.06.02.03.01**		**13.671,09**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	02	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1351-C13B	U	C13B - PONT 1 RECTE - 680X250CM	5.480,78	1,000	5.480,78
			EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 680X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER: - FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT.			

- PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS.

- JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE.

- BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA.

- LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM.

TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT.

TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT.

LA PARTIDA INCLOU:
- P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA.
- P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS.
- P.P. DE MECANITZACIÓ.
- P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 72)

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.03.02 5.480,78

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	03	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS	1.527,37	5,000	7.636,85

			MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 115)		
2	PQ30-0M07	U	M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 335)	3.247,05	2,000	6.494,10
3	PQ22-0M09	U	M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 333)	593,61	2,000	1.187,22

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.03.03 15.318,17

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	03	JOCS INFANTILS
Capítol (1)	04	JOCS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	0BDU-BR01	U	[S K3.26500-2] PLATAFORMA, AMB REFORÇOS LONGITUDINALS (2,00 M) PLATAFORMES DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA AMB POTES D'ACER TRONC DE SECCIÓ QUADRADA AMB REFORÇ LONGITUDINAL BASE 2,50 M X 1,60 M ALÇADA DE CAIGUDA = 2,00 M (P - 6)	7.512,28	1,000	7.512,28
2	0BDU-BR53	U	[S 3.26053] PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES AMB REVESTIMENTS DE TAULONS (P - 23)	255,82	1,000	255,82
3	0BDU-BR54	U	[3.67380] ACCÉS PER A PLATAFORMA 2,00 M ESCALES PER A PLATAFORMA 2,00 M, MONTATGE FRONTAL (P - 24)	546,96	1,000	546,96
4	0BDU-BR55	U	[S 3.67505] ROCÒDROM PER A PLATAFORMA 2,00 M A LA PART DAVANTERA SENSE AGAFADORS PER ESCALAR H = 2,00 M (P - 25)	1.715,32	1,000	1.715,32
5	0BDU-BR56	U	[S 3.67506] ROCÒDROM AL COSTAT LLARG ROCÒDROM PER A PLATAFORMES AL COSTAT LLARG SENSE AGAFADORS D'ESCALADA	2.608,78	1,000	2.608,78

PRESSUPOST *

			H = 2,00 M (P - 26)			
6	0BDU-BR57	U	[S K3.26110] PLATAFORMA, H = 1,00 M PLATAFORMA, H = 1,00 M, BASE 2,50 M X 2,65 M AMB DEFLECTORS DE RODES, FIXADA A LA PLATAFORMA H = 2,00 M, TRES COSTATS AMB REVESTIMENT DE TAULES, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER, SECCIÓ QUADRADA (P - 27)	8.258,72	1,000	8.258,72
7	0BDU-BR58	U	[3.67350] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,00 M CAP A PLATAFORMA DE 2,00 M (P - 28)	323,59	1,000	323,59
8	0BDU-BR59	U	[S 3.66425] PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M PONT AMB BARANA DE FUSTA, 2 M, W = 0,95 M, ENTABLONAT AMB TAULES D'ENCADELLAT I ESGLAONS AUXILIARS. (P - 29)	1.331,59	1,000	1.331,59
9	0BDU-BR60	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES AMPLADA = 0,95 M (P - 30)	909,68	1,000	909,68
10	0BDU-BR61	U	[S 3.66416] EXTREM DE RAMPA AMB BARANA DE FUSTA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA AMB POTES D'ACER PER A AMPLADA = 0,95 M (P - 31)	1.009,91	1,000	1.009,91
11	0BDU-BR62	U	[3.63420] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, ALTURA 2,00 M, AMPLADA 0,45 M PER COL·LOCAR EN PENDENT ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD-EST, SUD-OEST DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL. (P - 32)	5.711,04	1,000	5.711,04
12	0BDU-BR63	U	[3.63303] TOBOGAN ACCESSIBLE, ALTURA 1,00 M TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE AMB ENTRADA I SORTIDA ESPECIAL PER A CADIRES DE RODES AMPLADA 1,00 M , ALÇADA 1,00 M, SECCIÓ ESPECIAL D'ACCÉS PER A USUARIS DE CADIRES DE RODES AMB BARRA DE SUBJECCIÓ I SORTIDA ALLARGADA ATENCIÓ: EVITAR ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER ESCALFAMENT DEL MATERIAL (P - 33)	10.800,68	1,000	10.800,68
13	0BDU-BR64	U	[4.24460] PISSARRA PER A NENS PETITS PISSARRA DE PARET AMB GUIXOS (P - 34)	1.616,04	1,000	1.616,04
14	0BDU-BR65	U	[P 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS. (P - 35)	5.197,50	1,000	5.197,50
15	0BDU-BR66	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS (P - 36)	805,63	2,000	1.611,26
16	0BDU-BR67	U	[S K 3.26100-2] PLATAFORMA PER A COMBINAR, EN TRONCS QUADRATS , ALÇADA 0,60 M , EN FUSTA DE LÀRIX AMB TRONC QUADRAT I POTES D'ACER . AMB DEFLECTORS DE RODES (P - 37)	5.719,63	1,000	5.719,63
17	0BDU-BR68	U	[S 3.67524] RAMPA PER BAIXAR CADIRES DE RODES BUIDES, H = 0,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER (P - 38)	1.974,00	1,000	1.974,00
18	0BDU-BR69	U	[S 3.66460] PONT PER A ÚS AMB CADIRA DE RODES, L = 4,00 M, AMB REVESTIMENT DE TAULONS. (P - 39)	5.197,50	1,000	5.197,50
19	0BDU-BR70	U	[3.66374] MARC D'UNIÓ DE PONTS PER A CADIRES DE RODES A PLATAFORMES , WHEELCHAIR BRIDGES TO PLATFORMS (P - 40)	805,63	1,000	805,63
20	0BDU-BR71	U	[K3.66491] MARC FINAL PER A PONTS PER A CADIRES DE RODES, TRONC QUADRAT (P - 41)	1.097,72	1,000	1.097,72
21	0BDU-BR72	U	[9.15200] MEMORY - JOC DE LES PARELLES ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE DE 80 X 80 CM, AMB 12 PARELLES DE PECES DE FUSTA DE ROURE POLIDES, AMB TEMES D'ANIMALS, I RECOBERTES AMB XAPA D'ACER INOXIDABLE TALLADES AMB LÀSER. (P - 42)	5.714,87	1,000	5.714,87
22	0BDU-BR02	U	[9.02720] TELÈFONS DE FUSTA, DE MENOR ALTURA EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA 1 PARELL + TREBALL PER A INSTAL·LAR TUB D'UNIÓ SOTA TERRA (P - 7)	6.230,32	1,000	6.230,32
23	0BDU-BR73	U	[S10.22250] DISC GIRATORI, ´´TORBELLINO´´, DIÀMETRE 40 CM , PER FIXAR A LA PARET, DIÀMETRE 40 CM, BARANA A L'ANDANA 10/16 (P - 43)	5.063,87	1,000	5.063,87

PRESSUPOST *

24	0BDU-BR74	U	[S3.69825] PONT DE CORDA AMB PASSAMÀ PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, AMB TAULONS DE FUSTA DE LÀRIX, LONGITUD 3 M, PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, ALÇADA DE FIXACIÓ 1,50 M , CORDA DE COLOR NATURAL, AMB MARC DE FIXACIÓ (P - 44)	1.897,63	1,000	1.897,63
25	0BDU-BR75	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M (P - 45)	1.904,32	1,000	1.904,32
26	0BDU-BR05	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. (P - 8)	6.199,78	1,000	6.199,78
27	0BDU-BR06	U	[3.69841] RED INCLINADA H = 1.00M (P - 9)	1.533,96	1,000	1.533,96
28	0BDU-BR07	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. (P - 10)	2.228,87	1,000	2.228,87
29	0BDU-BR08	U	[3.29710] PLATAFORMA TRIANGULAR PETITA H = 1,00 M EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. (P - 11)	6.199,78	1,000	6.199,78
30	0BDU-BR76	U	[S3.69850] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , COLOR NATURAL, ENTRE PLATAFORMES TRIANGULARS , ALÇADES ENTRE PLATAFORMES: 1,50 M I 1,00 M (P - 46)	4.805,18	1,000	4.805,18
31	0BDU-BR10	U	[3.29700] PLATAFORMA TRIANGULAR EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. ALÇADA: 1,50 M (P - 12)	6.490,91	1,000	6.490,91
32	0BDU-BR11	U	[3.69840] XARXA INCLINADA PER A PLATAFORMA TRIANGULAR COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. CORDA DE COLOR CREMA. (P - 13)	1.902,41	1,000	1.902,41
33	0BDU-BR18	U	[3.69833] PONT MÒBIL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR 2 CORDES COROCORD COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. ALÇADA DE FIXACIÓ: 1,50 M. LONGITUD: 3 M. PONT MÒBIL DE CORDES COM A ACCÉS A LA PLATAFORMA TRIANGULAR. (P - 14)	2.228,87	1,000	2.228,87
34	0BDU-BR77	U	[S3.66626] MARC D'UNIÓ PER A PONT DES DE PLATAFORMA TRIANGULAR FINS A PLATAFORMA, H = 2,00 M (P - 47)	1.904,32	1,000	1.904,32
35	0BDU-BR78	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES. (P - 48)	13.362,68	1,000	13.362,68
36	0BDU-BR79	U	[S 3.69823] MARC FINAL PER A PLATAFORMA TRIANGULAR, EL MARC FINAL INCLOU UN SISTEMA D'ASCENS PER CORDA AMB BIGUES PER A UN PODIUM TRIANGULAR DE 2,00 M D'ALÇADA , EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER. (P - 49)	5.345,46	1,000	5.345,46
37	0BDU-BR80	U	[S 3.66120] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT, LONGITUD 3,00 M AMB BARANES DE CORDA, DE COLOR NATURAL, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, AMB POTES D'ACER. (P - 50)	2.768,18	1,000	2.768,18
38	0BDU-BR81	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR. (P - 51)	4.004,32	2,000	8.008,64
39	0BDU-BR82	U	[S 3.29740-2] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT PLA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES. (P - 52)	13.362,68	1,000	13.362,68
40	0BDU-BR26	U	[3.66260] PASSAREL·LA AMB CADENES (3,00 M) DE FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNADA. AMB PROTECCIÓ INFERIOR. (P - 15)	3.071,72	1,000	3.071,72
41	0BDU-BR83	U	[S 3.66250] MARC D'UNIÓ, PER A PASSAREL·LA AMB CADENES I PLATAFORMA TRIANGULAR (P - 53)	1.323,96	1,000	1.323,96
42	0BDU-BR84	U	[K3.25300] PLATAFORMA TRIANGULAR, H = 1,50 M, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, NO IMPREGNADA, TRONC QUADRAT , AMB POTES D'ACER (P - 54)	5.092,50	1,000	5.092,50

43	0BDU-BR85	U	[3.67360] ESCALA D'ACCÉS A PLATAFORMA 1,50 M, MUNTATGE AL COSTAT MÉS CURT (P - 55)	332,18	1,000	332,18
44	0BDU-BR86	U	[K3.69350] XARXA VERTICAL PER GRIMPAR, EN FUSTA DE LÀRIX DE MUNTANYA, TRONC QUADRAT (P - 56)	4.316,46	1,000	4.316,46
45	0BDU-BR87	U	[S 3.67522] RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES, AMB POTES D'ACER I PLATINES, FUSTA DE LÀRIX SEMICIRCULAR COM A PROTECCIÓ CONTRA CAIGUDES (P - 57)	3.388,63	1,000	3.388,63
46	0BDU-BR33	U	[3.69470] CORDA DE SUPORT PER A RAMPA INCLINADA PER A PLATAFORMES DE 1,50 M. MULTICOLOR (P - 16)	352,22	1,000	352,22
47	0BDU-BR88	U	[S 3.66130] PLATAFORMA PER A PONT PENJANT AMB BARANES DE CORDA LONGITUD 4,00 M (P - 58)	3.763,78	1,000	3.763,78
48	0BDU-BR89	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M , PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR (P - 59)	4.004,32	1,000	4.004,32
49	0BDU-BR90	U	[S 3.66085] MARC D'UNIÓ, FINS A ALÇADA DE PLATAFORMA 2,00 M, PER A PONT PENJANT PER A PLATAFORMES, ALÇADA 2 M, ADAPTAT PER A PLATAFORMA TRIANGULAR (P - 60)	4.004,32	1,000	4.004,32
50	0BDU-BR91	U	[S 3.23500] PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS, ALÇADA 2,00 M, AMB TEULAT, SENSE XARXA HORITZONTAL VERMELLA, REVESTIMENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, EN FUSTA DE LÀRIX AMB POTES D'ACER (P - 61)	46.185,68	1,000	46.185,68
51	0BDU-BR92	U	[S 3.69400] ESCALA DE BARQUER AMB CADENA, FIXADA A LA BIGA DEL SÒL AMB DOS BLOCS (P - 62)	797,04	1,000	797,04
52	0BDU-BR38	U	[3.63360] TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE, AMPLADA 1 M. ALÇADA 2,00 M. AMPLADA: 1,00 M ALÇADA: 2,00 M ATENCIÓ: EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN, PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL. (P - 17)	9.163,63	1,000	9.163,63
53	0BDU-BR93	U	[S 6.27600] MOLINET, EN ACER INOXIDABLE, PER A ACOBLAR PLATAFORMA TRIANGULAR SOBRE PILOTIS (P - 63)	2.481,82	1,000	2.481,82
54	0BDU-BR94	U	[S3.66343] PONT, LONGITUD 5 M , PONT, LONGITUD 5,00 M, AMB TEULAT, AMB BARRERES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M (P - 64)	7.741,37	1,000	7.741,37
55	0BDU-BR95	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PONT I PLATAFORMA, MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, ALÇADA 1,75 M (P - 65)	945,00	1,000	945,00
56	0BDU-BR43	U	[10.22450] DISC GIRATORI ´´DISC DE COLORS´´ PER A FIXACIÓ A PARET. PES: 30 KG. (P - 18)	4.989,41	1,000	4.989,41
57	0BDU-BR96	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS (P - 66)	2.109,54	1,000	2.109,54
58	0BDU-BR97	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN), H = 2,00 M, SUPORT D'UN ÚNIC PUNT, NO MÒBIL, AMB TEULAT DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES (P - 67)	18.413,18	1,000	18.413,18
59	0BDU-BR98	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER A TOBOGAN TÚNEL, A PLATAFORMA (P - 68)	385,63	1,000	385,63
60	0BDU-BR45	U	[3.68002R] TOBOGAN TUNNEL 300 CM, NR.2 TOBOGAN TÚNEL D'ACER INOXIDABLE: ALÇADA D'INSTAL·LACIÓ: 300 CM. INCLINACIÓ: 35º SUPERFÍCIE DE LLISCAMENT: 725 CM. CORBA DE 36,4º A LA DRETA. CONSTRUCCIÓ EN UNA SOLA PEÇA. UN PÒRTIC DE SUPORT. PES APROXIMAT: 315 KG. APROPIAT PER A TORRE PIRÀMIDE. SORTIDA ESTÀNDARD. EVITAR L'ORIENTACIÓ SUD DEL TOBOGAN PER SOBREESCALFAMENT DEL MATERIAL.	22.002,28	1,000	22.002,28

			(P - 19)			
61	0BDU-BR99	U	[S 3.66323] PONT, L = 4,00 M, PONT, LONGITUD 4,00 M, AMB TEULAT, AMB BARANES A AMBDÓS COSTATS (TAULONS) FINS AL TEULAT, H = 1,75 M (P - 69)	3.119,46	1,000	3.119,46
62	0BDU-B100	U	[S 3.66372] MARC D'UNIÓ PER A PLATAFORMA , MARC DE FIXACIÓ PER A PLATAFORMES, AMPLADA = 0,95 M (P - 1)	909,68	1,000	909,68
63	0BDU-BR49	U	[10.22150] DISC GIRATORI ´´ESPIRAL´´ PER A FIXAR A LA PARET. PES: 30 KG. (P - 20)	4.989,41	1,000	4.989,41
64	0BDU-B101	U	[10.22255] DISC GIRATORI: FUNNEL, D = 0,40 M, PER A ADOSSAR , AMB DOS DISCOS CONNECTATS, GIREN AL MATEIX TEMPS (P - 2)	2.109,54	1,000	2.109,54
65	0BDU-B102	U	[S 3.29740] PLATAFORMA TRIANGULAR ESPECIAL (GRAN) H = 2,00 M, SUPORT D'UN SOL PUNT, NO MÒBIL, AMB SOSTRE DE XARXA, LATERALS TRANSPARENTS DE TAULONS, PARCIALMENT AMB COLOR, CORDES TENSORES. (P - 3)	18.413,18	1,000	18.413,18
66	0BDU-B103	U	[S 3.42034] CONNEXIÓ PER TOBOGAN TÚNEL, A LA PLATAFORMA (P - 4)	385,63	1,000	385,63
67	0BDU-B104	U	[1.10400] ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL, ACCÉS AMB ESCALA PER TÚNEL -CONSTRUCCIÓ D'UNA PEÇA -PLACAS D'ACER INOXIDABLE PARCIALMENT PERFORADES CONSTRUCCIÓ - AMB ESCALA INTERNA -ALÇADA DE FIXACIÓ: 300 CM -PES: 260 KG (P - 5)	23.231,72	1,000	23.231,72
68	0BDU-BR51	U	[MUNTATGE I OBRA CIVIL] MUNTATGE I OBRA CIVIL MUNTATGE: INCLOU ELS TREBALLS NECESSARIS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE TOTS ELS COMPONENTS DELS JOCS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE. OBRA CIVIL:INCLOU TREBALLS D'EXCAVACIÓ I FORMIGONAT DELS JOCS. NO INCLOU TREBALLS PER A LA REALITZACIÓ DELS TURONS NI ELEVACIONS DEL TERRENY. (P - 21)	44.768,18	1,000	44.768,18
69	0BDU-BR52	U	TRANSPORT DE TOTS EL ELEMENTS, MATERIALS I TOTS ELS EQUIPS NECESARIS PER DEIXAR TOTES LES CONSTRUCCIONS DE JOCS CORRECTAMENT EXECUTADES. (P - 22)	3.436,37	1,000	3.436,37
70	PQA5-BR02	PA	CERTIFICACIÓ DE JOCS PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS. (P - 338)	525,00	1,000	525,00

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.03.04 408.109,22

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	04	PISTA ESPORTIVA
Capítol (1)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9G2VLP2	M2	P05 - PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA AMB FIBRES E=20CM PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ QUANTIA SEGONS	29,48	554,000	16.331,92

PROJECTE, ESCAMPAT, ESTESA I VIBRATGE AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4KG/M2 DE POLS DE QUARS, RESBALADICITAT CLASSE 3. INCLOU PART PROPORCIONAL DE MALLA ELECTROSOLDADA DE #15X15 CM I 6 MM DE DIÀMETRE COL·LOCADA A OBRA CORRECTAMENT CALÇADA AMB GELOSIES PERQUÈ L'ARMAT ESTIGUI AL TERÇ SUPERIOR.

INCLOU PART PROPORCIONAL DE REPLANTEIG DE L'ENCOFRAT NECESSARI PEL PROPI PAVIMENT I PER A LA FORMACIÓ DE MATAVIUS DE 3 CM, FORMACIÓ DE JUNTES DE RETRACCIÓ DE 5CM D'ALÇÀRIA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE, AMB TALL DE DISC, ES TINDRAN EN COMPTE ELS DETALLS DE PROJECTE PER A REALIZTAR LA SECCIÓ TAL I COM S'INDICA. TOT SEGONS ESPECEJAMENT EN PLÀNOLS DE PROJECTE. TOTALMENT ACABAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 98)

2	FBATEQ04	M2	PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, INCLOENT PREPARACIÓ DEL SUPORT	16,35	554,000	9.057,90

PINTAT DE PISTES ESPORTIVES, FORMAT PER:

- PREPARACIÓ DE SOLERA DE FORMIGÓ DE NOVA EXECUCIÓ MITJANÇANT POLIMENT MECÀNIC SUAU, OBTENINT UNA RUGOSITAT INFERIOR A 2 MM, ELIMINANT BEURADES SUPERFICIALS I INCREMENTANT LA POROSITAT SUPERFICIAL DEL FORMIGÓ, FINS I TOT P.P. D'ELIMINACIÓ DE RESSALTS O IRREGULARITATS, AMB DISC DE DIAMANT, PER A PROCEDIR POSTERIORMENT A L'APLICACIÓ DE L'ACABAT. FINS I TOT NETEJA I RECOLLIDA DE POLS I DE LES RESTES GENERADES MITJANÇANT ASPIRAT MECÀNIC, APLEC, RETIRADA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.
INCLOU: POLIT MECÀNIC DEL FORMIGÓ. NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. RETIRADA I APILAMENT DE LES RESTES GENERADES. CÀRREGA DE LES RESTES GENERADES SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR.
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE, SENSE DEDUIR LA SUPERFÍCIE OCUPADA PER ELS PILARS SITUATS DINTRE DEL SEU PERÍMETRE.

- SUBMINISTRAMENT I POSADA EN OBRA DE PAVIMENT ESPORTIU PER A PISTA POLIESPORTIVA, AMB SISTEMA SPORTPLUS SOBRE FORMIGÓ DE COMPOSAN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA O EQUIVALENT, D'1 MM DE GRUIX TOTAL APROXIMAT, PAVIMENT ESPORTIU D'ALTA RESISTÈNCIA D'ACABAT RUGÓS, RESISTÈNCIA A L'LLISCAMENT O FRICCIÓ DE 80 A 110 EN CONDICIONS SEQUES I DE 55 A 110 EN HUMIT, AMB RESULTATS D'ASSAIG SEGONS UNE-EN 13.606-4, I LLISCAMENT CLASSE 3 SEGONS CTE, RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ AMB FACTOR TABER <0'2 G EN SEC I <2'5 G EN HUMIT DESPRÉS 1000 CICLES; OBTINGUT MITJANÇANT L'APLICACIÓ SUCCESSIVA D'UNA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE, AMB MORTER BICOMPONENT EPOXÁN SPORTSEAL, A BASE DE RESINES EPOXI I CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,8 A 1,0 KG / M², SEGONS EL ESTAT DE EL SUPORT), APLICADA AMB RASCLET DE GOMA, SOBRE SUPERFÍCIE SUPORT CIMENTOSA (NO INCLOSA EN AQUEST PREU); DUES CAPES AMB MORTER COMPOTEX, ACABAT TEXTURITZAT, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MINERALS CALIBRADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,5 KG / M² PER CAPA), APLICADES AMB BROTXA, CORRÓ O RASCLET DE GOMA, DEIXANT ASSECAR TOTALMENT LA

PRIMERA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGONA CAPA I UNA CAPA DE SEGELLAT AMB PINTURA A L'AIGUA PAINTEX, A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES, CÀRREGUES MICRONITZADES I PIGMENTS (RENDIMENT APROXIMAT DE 0,3 KG / M²), APLICADA AMB CORRÓ, PISTOLA O RASCLET DE GOMA. FINS I TOT P / P DE NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT I NETEJA FINAL DE LA SUPERFÍCIE ACABADA.

COLORS SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

INCLOU: NETEJA DE LA SUPERFÍCIE SUPORT. REPLANTEIG DE LES JUNTES I DRAPS DE TREBALL. APLICACIÓ, AMB RASTELL DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARITZACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SUPERFÍCIE. APLICACIÓ DE LES SUCCESSIVES CAPES QUE FORMEN EL PAVIMENT ESPORTIU. ASSECAT DE CADA CAPA ABANS D'APLICAR LA SEGÜENT, INCLOENT RASPAT, ESCOMBRADA I BUFAT DE LES IMPERFECCIONS. NETEJA FINAL DEL 'PAVIMENT.
CRITERI D'AMIDAMENT DE PROJECTE: SUPERFÍCIE MESURADA EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, SEGONS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.
CRITERI DE MESURA D'OBRA: ES MESURARÀ EN PROJECCIÓ HORITZONTAL, LA SUPERFÍCIE REALMENT EXECUTADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 105)

3	PBA5-BR01	U	PINTAT LÍNIES PISTA ESPORTIVA	800,81	1,000	800,81

PREMARCATGE I PINTAT DE PISTA POLIESPORTIVA DEL DIFERENTS ESPORTS DEFINITS A PROJECTE, AMB PINTURA DE POLIURETÀ COLORS A ESCOLLIR PER DF, AMB MITJANS MANUALS. INCLOU NETEJA DEL SUPORT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 241)

TOTAL	**Capítol (1)**	**01.06.02.04.01**	**26.190,63**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	04	PISTA ESPORTIVA
Capítol (1)	02	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1351-C13A	U	C13A - PONT 1 RECTE - 810X250CM	5.949,99	1,000	5.949,99

EXECUCIÓ DE PONT DE FUSTA RECTE, DE DIMENSIONS 810X250CM, AMB 6 DAUS DE FORMIGÓ, COMPOSAT PER:

- FONAMENTACIÓ MITJANÇANT DAUS DE FORMIGÓ ARMAT HA-25, DE DIMENSIONS 60X60X60CM, AMB MALLA ELECTROSOLDADA 10X10CM I D.12MM. S'INCLOUEN 4 PERNS DE D.16MM EMBEGUTS AL DAU, PER A POSTERIOR FIXACIÓ DELS SUPORTS DEL PONT, SEGONS DETALLS DE PROJECTE. INCLOU EXCAVACIÓ DEL POU PER A LA SEVA EXECUCIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE LES TERRES SOBRANTS I TRANSPORT, DEPOSICIÓ I CÀNON A DIPÒSIT AUTORITZAT.

- PLATINES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE DIMENSIONS 40X40CM I 15MM DE GRUIX, AMB 4 PERFORACIONS PER PLATINA DE D.20MM PER A FIXAR LA JÀSSERA HEB200 AL DAU DE FORMIGÓ MITJANÇANT ELS 4 PERNS EMBEGUTS.

- JÀSSERES HEB200 GALVANITZADA EN CALENT, PINTADA, DE LONGITUD ESPECIFICADA EN PLÀNOLS DE PROJECTE.

- BIGUETES DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 7X7X180CM, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. LES BIGUETES ES FIXARÀN A LA JÀSSERA MITJANÇANT TIRAFONS AMB CAP AVELLANAT AMB FEMELLA DE L=10CM, AMB 4U PER BIGUETA.

- LLISTONS DE FUSTA DE PINUS UNCINATA MASSISSA, AMB TRACTAMENT A L'AUTOCLAU CLASSE III, DE DIMENSIONS 9X9CM I TOTA LA LONGITUD DEL PONT, ACABAT CEDRIA LASUR NATURE COLOR ROBLE O A DEFINIR PER LA DF. ELS LLISTONS ES FIXARAN A LES BIGUETES AMB TIRAFONS DE 16CM DE LONGITUD+ ANELLES PLÀSTIQUES CADA 40CM.

TOTA L'ESTRUCTURA ESTARÀ TREBALLADA A TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA I FRONT A AGENS METEOROLÒGICS SEGONS UNA CLASSE DE RISC 3. LA DF HAURÀ DE VALIDAR PREVIAMENT A LA SEVA EXECUCIÓ LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA AMB L'INDUSTRIAL CORRESPONENT.

TOTS ELS PERFILS METÀL·LICS ARRIBARAN A L'OBRA GALVANITZATS EN CALENT I A L'OBRA ES PINTARÀ AMB DOS CAPES DE PINTURA DE POLIURETÀ AMB PREVIA IMPRIMACIÓ PER A LA CORRECTA ADHESIÓ AMB EL GALVANITZAT.

LA PARTIDA INCLOU:
- P.P. DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA.
- P.P. DE PERNS I CARGOLERIA NECESSÀRIA D'ACER GALVANITZAT PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES UNIONS.
- P.P. DE MECANITZACIÓ.
- P.P. D'IMPERMEABILITZACIÓ A LA ZONA DE LA PLATINA I ELS PEUS DELS PILARS, SEGONS INDICACIONS DE LA DF.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 71)

TOTAL Capítol (1) **01.06.02.04.02** **5.949,99**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	04	PISTA ESPORTIVA
Capítol (1)	03	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS	1.527,37	5,000	7.636,85

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS

MECÀNIQUES.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 115)

2	PQ30-0M07	U	M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS	3.247,05	1,000	3.247,05

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 335)

3	PQ22-0M09	U	M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L	593,61	1,000	593,61

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 333)

4	KQS2PUM1	U	M12 - PORTERIA MODULAR ANTIVANDÀLICA AMB CISTELLA DE BASQUET	4.704,62	2,000	9.409,24

SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE PORTERIA MODULAR + CISTELLA DE BASQUET DE SPEEDCOURTS O EQUIVALENT. INCLOU:

- ESTRUCTURA FABRICADA EN TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X80MM, GARANTITZANT UNA ALTA DURABILITAT I RESISTENCIA A LA CORROSSIÓ.
- TOTA LA ESTRUCTURA GALVANITZADA EN CALENT. DIMENSIONS DE PORTERIA 3X2M.
- EL TAULEL I LA CISTELLA ESTARAN EQUIPADES A 3,05M D'ALÇADA. TAULELL CONSTRUIT EN XAPA DE 4MM D'ESPESSOR AMB CANTONADES ARRODONIDES DE VARILLA DE 6MM. DIMENSIONS DEL TAULELL DE 1,2X0,9M, INCLOU UNA ANELLA FIXE DOBLE I UNA RED D'ACER PER A MÀXIMA RESISTENCIA.
- DIMENSIONS DEL LATERALS I TRAVESSER DE 80X80MM
- RED DE LA PORTERIA ANTIVANDÀLICA FABRICADA AMB CABLE D'ACER INOXIDABLE AISI 316, ALTAMENT FLEXIBLE I TRENADA.
- LA MALLA X-TEND TE UN DIÀMETRE DE 2MM I UNA APERTURA DE MW 80MM. DISENY ANTIVANDÀLIC. CERTIFICAT UNE-EN 15312/2007 + A1:2011.

INCLOU PINTAT DE LA PORTERIA I LA CISTELLA DE BÀSQUET SEGONS INDICACIONS EN PLÀNOLS DE PROJECTE AMB PINTURA EPOXI-POLIÈSTER.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

(P - 154)

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.04.03 20.886,75

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-VL01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA O POU EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. (P - 176)	7,28	22,086	160,79
2	P2214-VL70	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY, AMB TIPOLOGIA DE TERRA SEGONS ESTUDI GEOTÉCNIC, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. EL PREU INCLOU EL REPLANTEIG DE L'EXCAVACIÓ, TRANSPORT DE LA MAQUINÀRIA, FORMACIÓ DE RAMPA PROVISIONAL PER ACCÉS DE LA MAQUINÀRIA AL FONS DE L'EXCAVACIÓ, EXTRACCIÓ DE TERRES DE FORA DE L'EXCAVACIÓ, APLEC I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. TOT SEGUINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS. (P - 167)	4,10	63,060	258,55
3	F227LM01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT 98%PM REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 88)	1,52	210,200	319,50

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.05.01 738,84

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	02	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D52C	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT 10 CM DE GRUIX AMB FORMIGÓ DE NETEJA AMB GRANULAT RECICLAT, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HL-150/B/ 20, AMB UNA SUBSTITUCIÓ DEL 50% DEL GRANULAT GRUIXUT PER GRANULAT RECICLAT MIXT AMB MARCAT CE, PROCEDENT DE PLANTES DE RECICLAT DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ O	15,75	24,540	386,51

			DEMOLICIÓ AUTORITZADES, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 218)			
2	P313-M28L	M3	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS DE FONAMENTS, AMB FORMIGÓ PER ARMAR AUTOCOMPACTANT AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / AC / 10 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 211)	114,84	19,632	2.254,54
3	P310-D51R	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 208)	1,59	2.454,000	3.901,86

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.05.02 6.542,91

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX6T	M3	GRAVA DE GRANULAT RECICLAT BASE DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40 A 60 MM, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AMB MITJANS NECESARRIS I ADEQUATS. INCLOU P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINITIVA DE PROJECTE COMPLINT AMB ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES, MITJANS AUXILIARS I MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ I ACABAT DE LA UNITAT D'OBRA, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 223)	19,97	63,060	1.259,31
2	F9A1BR08	M3	P01 - PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%) PAVIMENT DE SAULÓ (50%) + TOT-Ú (50%), AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 94)	28,56	265,290	7.576,68
3	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 93)	25,31	8,580	217,16

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.05.03 9.053,15

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	04	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6AD-0C08	M	C08 - TANCA TIPUS 2 TANCA DE MALLA ELECTROSOLDADA D'ACER GALVANITZAT DE 10X5CM, SOBRE PAL DE FUSTA D'ALÇÀRIA 200CM I DIÀMETRE 12CM DE FUSTA DE PI NACIONAL TRACTADA PER A EXTERIOR AMB PROTECCIÓ IV AMB ACABAT EN PUNTA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 221)	51,06	86,100	4.396,27
2	PAB0-0C12	U	C12 - PORTA DE MAGATZEM DOBLE DE FUSTA PORTA DE FUSTA TRACTADA PER A EXTERIOR DE DOS FULLES DE DIMENSIONS 200X150CM CADA UNA DE FITORFORESTAL O EQUIVALENT. DISSENY FUNCIONAL, FABRICAT EN TALLER PRÒPI UTILITZANT FUSTA TRACTADA AMB SALS PER GARANTIR RESISTÈNCIA I DURABILITAT EN QUALSEVOL ENTORN CLIMÀTIC. LA PARTIDA INCLOU ELS SEGÜENTS ACCESSÒRIS PER A CADA FULLA DE LA PORTA: - PORTA DE FUSTA ECO 100X150CM - FRONTISSA PORTA CAMP, PER A PILAR DE FUSTA - PASSADOR PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT - CANDAU PER A PORTA DE CAMP, ZINCAT EN CALENT - PAL QUADRAT PI NACIONAL TRACTAT I RASPALLAT 12X12X200CM PER A SUPORT DE LA FULLA. INCLOU FORMACIÓ DE RASA PER A EXECUCIÓ DEL DAU DE FORMIGÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE DIMENSIONS 40X40X40CM PER A CADA PAL DE SUPORT. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 240)	739,75	2,000	1.479,50

TOTAL Capítol (1) **01.06.02.05.04** **5.875,77**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	05	GUINGUETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GUIN-BR01	U	C02 - PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS PRELIMINARS A LA OBRA - CÀRREGA A DEPÒSIT I DESCÀRREGA 11(20)X2(40) UNITATS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 132)	5.581,76	1,000	5.581,76

2	GUIN-BR02	U	C06 - ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS ESTRUCTURA CONTENIDORS - MANIPULACIÓ - TALLS DE ´´2NDCHANCE CONTAINERS´´ O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 133)	82.147,85	1,000	82.147,85
3	GUIN-BR03	U	C07 - REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD REVESTIMENT ENLLISTONAT LUNAWOOD O EQUIVALENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 134)	28.325,16	1,000	28.325,16
4	GUIN-BR04	U	C08 - METAL·LISTERIA - SOLDADURES LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 135)	12.762,44	1,000	12.762,44
5	GUIN-BR05	U	C09 - FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FAÇANA, TANCAMENTS I DIVISORIES FORMADA PER: - SISTEMA PLACA MICROONDULINA - INTERIOR, XAPA MINIONDA PERFIL 18/76/1064 GALVANITZADA I/O PRELACADA. PERFILS CONFORMATS EN FRED D'ACER GALVANITZAT EN CONTINU SEGONS LA NORMA UNE EN 10346. POSSIBILITAT D'INSTAL·LAR-LA TANT EN COBERTA COM EN FAÇANA. -SATE, PLANXES D'AÏLLAMENT TÈRMIC ADHERIDES AL CONTENIDOR, COMPOSTES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS) I LLANA MINERAL. REVESTIMENT DE MORTER ACRÍLIC. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 136)	11.047,76	1,000	11.047,76
6	GUIN-BR06	U	C10 - IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 137)	21.990,80	1,000	21.990,80
7	GUIN-BR07	U	C11 - REVESTIMENTS BANYS. CABINES HPL I PAVIMENT BANY LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 138)	22.321,84	1,000	22.321,84
8	GUIN-BR08	U	C12 - PAVIMENT PAVIMENTS INTERIORS, FORMAT PER 124M2 DE PAVIMENT LAMINAT + SÒCOL MODEL A ESCOLLIR PER LA DF, 23,39M2 DE PAVIMENT DE GRES PORCELÀNIC MODEL A ESCOLLIR PER LA DF I 54,50 M2 DE PAVIMENT DE FORMIGÓ POLIT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS	11.619,66	1,000	11.619,66

		CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 139)			
9	GUIN-BR09	U	C13 - FUSTERIES INTERIORS	4.534,00	1,000	4.534,00
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 140)			
10	GUIN-BR10	U	C14 - FUSTERIES EXTERIORS	31.414,00	1,000	31.414,00
			FUSTERIES EXTERIORS DE UNA, DOS O TRES FULLES DE PVC ELEGANT INFINITO PVC HIBRID D'ALUMINI AMB DOBLE VIDRE DE BAIXA EMISIÓ O EQUIVALENT.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 141)			
11	GUIN-BR11	U	C15 - SANEJAMENT, DESAIGÜES I BAIXANTS	2.987,00	1,000	2.987,00
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 142)			
12	GUIN-BR12	U	C16 - INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ 5 SPLITS	9.312,00	1,000	9.312,00
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 143)			
13	GUIN-BR13	U	C17 - INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT	8.902,00	1,000	8.902,00
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 144)			
14	GUIN-BR14	U	C18 - INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	4.345,00	1,000	4.345,00
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 145)			
15	GUIN-BR15	U	C19 - EQUIPAMENTS BANYS I SALA	7.179,00	1,000	7.179,00
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 146)			
16	GUIN-BR16	U	C20 - COBERTA	22.268,08	1,000	22.268,08
			FORMACIÓ DE COBERTA PER 2NDCHANCE CONTENIDORS O EQUIVALENT FORMADA PER 8CM D'AÏLLAMENT XPS, FORMIGÓ LLEUGER DE PENDENTS DE ESPESOR VARIABLE, LÀMINA IMPERMEABLE I GRAVES RECICLADES 8-12MM.			
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 147)			
17	GUIN-BR17	U	C21 - PINTURA IMPRIMACIÓ, ESMALT I INTERIOR	9.535,37	1,000	9.535,37
			LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE			

			PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 148)			
18	GUIN-BR18	U	C23 - CONTROL DE QUALITAT (P - 149)	1.518,46	1,000	1.518,46
19	GUIN-BR19	U	C24 - SEGURETAT I SALUT (P - 150)	2.847,69	1,000	2.847,69
20	GUIN-BR20	U	C25 - GESTIO DE RESIDUS (P - 151)	2.942,49	1,000	2.942,49
21	GUIN-BR21	U	C28 - TRANSPORT I DESCÀRREGA (P - 152)	5.915,00	1,000	5.915,00

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.05.05 309.497,36

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	05	GUINGUETA
Capítol (1)	06	PERGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQT0-BR01	U	PÈRGOLA MODULAR PERSOL D'URBIDERMIS, 5,6M X 9,3M X 3M(H) COBERTA DE FUSTA PEFC 100% SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PÈRGOLA D'URBIDERMIS O EQUIVALENT, FORMADA PER: - PÈRGOLA URBANA MODULAR MODEL PERSOL D'URBIDERMIS, S.L., EMPRESA BCORP, LA COBERTA DE LA QUAL PRODUEIX UNA OMBRA AGRADABLE. COMPOSICIÓ FORMADA PER DOS MÒDULS. CADASCUN D'ELLS ES COMPOSA D'UNA ESTRUCTURA AMB QUATRE JÀSSERES PERIMETRALS I TRAVESSERS EQUIDISTANTS D'ACER S275JR (CLASSE-I UNE-EN 10025-2), SUPORTADA PER QUATRE PILARS D'ACER S275JR, TOT GALVANITZAT EN CALENT. L'ESTRUCTURA HORITZONTAL DE LA PÈRGOLA ESTÀ FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER DE SECCIÓ RECTANGULAR, MECANITZATS I SOLDATS EN INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS HOMOLOGADES. TOT AQUEST PROCÉS ES REALITZA ABANS DEL GALVANITZAT EN CALENT PER TAL DE MAXIMITZAR LA RESISTÈNCIA A LA CORROSIÓ. AQUEST SISTEMA PERMET UN MUNTATGE MECÀNIC SENSE INTERVENCIÓ A L'OBRA, EVITANT PROCESSOS QUE PUGUIN COMPROMETRE ELS TRACTAMENTS DE PROTECCIÓ. ESTRUCTURA CALCULADA SEGONS ROM. LA COBERTA DE CADA MÒDUL ES COMPOSA PER PLAFONS DE LLISTONS DE 40X45MM DE SECCIÓ I DE FUSTA DE PI DE FLANDES AUTOCLAU MARRÓ CLASSE 4, CERTIFICACIÓ 100% PEFC. ELS LLISTONS ESTAN SUBJECTES A UNS PERFILS D?ACER INOXIDABLE AISI304, QUE AL MATEIX TEMPS ES FIXEN SOBRE L?ESTRUCTURA DE LA PÈRGOLA, OBTENINT COM A RESULTAT UNA COBERTA LLEUGERA CONSTITUINT UN ÚNIC MARC TANCAT. LA DISPOSICIÓ DELS LLISTONS DE FUSTA PER SOBRE DE LA ESTRUCTURA METÀLICA EN MÒDULS PREMONTATS, PERMET EL FÀCIL MANTENIMENT AIXÍ COM UNA INTEGRACIÓ TÈCNICA, ESTÈTICA I FUNCIONAL SENSE INTERVENCIONS ADICIONALS. ELS CARGOLS DE MUNTATGE DE L'ESTRUCTURA I LA FIXACIÓ DE LES COBERTES SÓN D'ACER INOXIDABLE A4. - SUMPLEMENT PER IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT C3 DE L'ESTRUCTURA. INCLOU TOTES LES FEINES I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 340)	28.792,88	1,000	28.792,88

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.05.06 28.792,88

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	06	AMFITEATRE
Capítol (1)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 93)	25,31	79,995	2.024,67

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.06.01 2.024,67

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	06	AMFITEATRE
Capítol (1)	02	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ15-0C01	M	C01 - GRADA PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 200X60X60CM, ACABAT ABUIXARDAT SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRADA PEDRA PER LA FORMACIÓ DE GRADA DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN DUES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM Y PEDRES DE 200CM DE LONGITUT, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA CARA EN CONTACTE AMB EL TERRENY PORTARÀ ADHERIDA UNA LÀMINA DE BUTIL IMPERMEABLE. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 328)	357,47	353,000	126.186,91

2	P9V6-C02A	U	C02A - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 30X15X180CM ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 30X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ. INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 237)	110,38	5,000	551,90
3	P9V6-C02B	U	C02B - ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ 60X15X180CM ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL TIPUS PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT A LES CARES VISTES, DE 60X15X180CM I AMB ARESTA ARRODONIDA DE 1 CM, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIX 1:2:10 I TAC QUÍMIC DE 12MM DE DIÀMETRE PER CORONACIÓ DE MURET DE FORMIGÓ. INCLOU TRANSPORT I COL·LOCACIÓ MITJANÇANT GRUA MÓVIL DE POC PORT I VENTOSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 238)	178,26	5,000	891,30

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.06.02 127.630,11

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221-BR01	M2	ESBROSSADA NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 165)	1,63	157,000	255,91

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.07.01 255,91

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS

Títol 3	02	SINGULARS
Títol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-BR01	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM (P - 183)	1,52	124,000	188,48
2	P2242-BR01	M2	ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS ACABAT I REPERFILAT DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS (P - 185)	1,37	157,000	215,09

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.07.02 403,57

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Títol 3	02	SINGULARS
Títol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)	91,85	52,000	4.776,20
2	F9A1BR07	M3	P02 - PAVIMENT DE SAULÓ 98%PM PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 93)	25,31	4,455	112,76
3	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 97)	45,81	29,240	1.339,48
4	PRBB-BR03	M	R04 - REMAT AMB TRAVESSES DE FUSTA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X250, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT	51,91	26,080	1.353,81

MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.
(P - 424)

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.07.03 7.582,25

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Títol 3	02	SINGULARS
Títol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	04	CONSTRUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRBB-BR02	M	C22 - GRAONS AMB TRAVESSES DE FUSTA TOBOGANS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAONS DE DOBLE TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X200, FIXATS AL TERRENY AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 60CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO AL GRAONAT, INCLOENT UNA BASE DE TOTÚ DE 15CM I UN REBLERT DE TOTÚ ENTRE TRAVESSES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 423)	102,84	65,000	6.684,60
2	PR454-0C21	U	C21 - COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COBERTURA NATURAL DE FIBRES VEGETALS EN FORMA DE TUNEL AMB SALZE SEC PER A PROTECCIÓ SOLAR TIPUS PONT DE QUERÓS O EQUIVALENT DE DIMENSIONS APROXIMADES DE 11,3M DE LLARG I 2M D'AMPLE, SUFICIENT PER AL CUBRIMENT TOTAL DELS TOBOGANS DE PROJECTE, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I DIRECTRIUS DE LA DF. INCLOU REFORÇ AMB BARRES DE 10MM PER MANTENIR LA FORMA DEL TUNEL, FORMAT PER 1 UNITAT DE BARRA EN FORMA DE L'ARC CADA METRE EN SENTIT TRASVERSAL Y 3 BARRES LONGITUDINALS EN TOTA LA LONGITUD (1 A CADA BANDA AL PUNT MIG DE L'ALÇADA I 1 A LA CORONACIÓ DEL TUNEL), PINTADES DE COLOR A ESCOLLIR PER LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 363)	8.376,27	2,000	16.752,54
3	P221C-VL01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA O POU EXCAVACIÓ DE RASA O POU, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRRECA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. (P - 176)	7,28	8,320	60,57

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.07.04 23.497,71

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS

Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	05	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQA5-BR02	PA	CERTIFICACIÓ DE JOCS PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS. (P - 338)	525,00	1,000	525,00
2	PQA5-BR01	U	M13 - PLATAFORMA LLISCANT 13X2M SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PLATAFORMA LLISCANT DE BDU O EQUIVALENT, DE DIMENSIONS 13X2 M, AMB PLATAFORMA I LATERALS EN ACER INOXIDABLE AISI 304 DE 2,5MM POLIT SATINAT Y ESTRUCTURA DE IPN120 ACABAT PINTAT AMB IMPRIMACIÓ. TOT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE. INCLOU FONAMENTACIONS NECESSÀRIES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 337)	46.524,76	2,000	93.049,52

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.07.05 93.574,52

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	07	TOBOGANS
Capítol (1)	06	ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4DK-93IY	U	SUBMINISTRAMENT D'HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 386)	3,44	33,000	113,52
2	PR4EL-94P7	U	SUBMINISTRAMENT DE LONICERA PERICLYMENUM D'ALÇÀRIA DE 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 397)	3,37	33,000	111,21
3	PR61-8ZJO	U	PLANTACIÓ DE PLANTA ENFILADISSA EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 414)	5,40	66,000	356,40

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.07.06 581,13

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	08	CAL·LISTENIA
Capítol (1)	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9AQU210	M3	P03A - PAVIMENT AMORTIDOR DE GRESA PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO TIPUS GRESA D'ORTOSA O	45,81	27,720	1.269,85

EQUIVALENT, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 97)

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.08.01 1.269,85

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	06	CONSTRUCCIONS
Titol 3	02	SINGULARS
Titol 4	08	CAL·LISTENIA
Capítol (1)	02	CALISTENIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	0KPN-BR01	U	ESTACIÓ DE CALISTENIA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ESTACIÓ DE CALISTENIA FORMAT PER: COMBI 4 + MONKEYBARS DOBLE + ANELLES, TOT DE LA LÍNIA ROBINIA DE KOMPAN O EQUIVALENT. TOT SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 70)	25.221,69	1,000	25.221,69
2	PQA5-BR02	PA	CERTIFICACIÓ DE JOCS PARTIDA EN CONCEPTE DE CERTIFICACIÓ DEL JOCS INFANTILS SEGONS NORMATIVA ACTUALITZADA A DATA D'EXECUCIÓ DELS JOCS INFANTILS. (P - 338)	525,00	1,000	525,00

TOTAL Capítol (1) 01.06.02.08.02 25.746,69

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	07	EQUIPAMENTS
Titol 3	01	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F936RG01	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 91)	91,85	0,315	28,93
2	FQ11-0M01	U	M01 - BANC NEOROMANTICO LIVIANO 300CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC NEOROMANTICO	1.527,37	3,000	4.582,11

		LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 300CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 115)			
3	FQ11-0M02	U	M02 - CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA INDIVIDUAL NEOROMANTICO LIVIANO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 60CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 116)	640,12	6,000	3.840,72
4	PQ15-0M03	U	M03 - BANC FLAVIO 175CM AMB BRAÇOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC FLAVIO DE URBIDERMIS O EQUIVALENT DE 175CM, AMB RESPATLLER I BRAÇOS, AMB ESTRUCTURA DE FOSA D'ALUMINI AG3 ACABAT ANODITZAT I RESPATLLER I SEIENT AMB LLISTONS DE FUSTA DE EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT 100% PEFC PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 329)	797,28	1,000	797,28
5	PQ15-BRXX	M	M03/M04 - BANC DE PEDRA ARENISCA FLORESTA MARRÓ 60X60 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ BANC DE PEDRA ARENISCA MARRÓ TIPUS FLORESTA MARRÓ DE SAEZ SANDSTONE O EQUIVALENT, AMB ACABAT ABUIXARDAT EN TRES CARES VISTES I ARESTES ARRODONIDES (R=1CM), DE SECCIÓ 60X60CM, AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - DENSITAT DEL MATERIAL 2310 KG/M3, POROSITAT DEL 16%, RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ DE 56 MPA, RESISTÈNCIA A LA ABRASSIÓ DE 29,5 MM, RESISTÈNCIA A LA CARREGA CONCETRADA 7,5 MPA I RESISTENCIA AL FRED 8,9 MPA. - NETEJA MANUAL DE LES CARES VISTES, SENSE ESQUERDES. - BASE DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, INCLOENT PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE FIXACIÓ DE LA PEDRA EN ELS CASOS EN ELS QUE SIGUI NECESSARI. APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I ABOCAT AMB ELS MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT INTERIOR MECÀNIC AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. INCLOU TRANSPORT FINS A PEU D' OBRA I TRANSPORT INTERIOR FINS LA ZONA DEFINIDA A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXLIARS NECESSARIS PER DEIXAR LES FEINES CORRECTAMENT	373,28	3,500	1.306,48

		EXECUTADES SEGOS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 331)			
6	FQZ5MF01	U	M06 - APARCAMENT DE BICICLETES D'ACER INOXIDABLE AISI 316 APARCAMENT DE BICICLETES INDIVIDUAL, DE TUB D'ACER INOXIDABLE AISI 316, DE 48X1,5 MM DE DIÀMETRE, EN FORMA DE U INVERTIDA, DE 75 CM D'ALÇADA SOBRE EL PAVIMENT I 20 CM PER ENCASTAR, AMB DUES ANELLES EMBELLIDORES I 75 CM D'AMPLADA, COL·LOCAT ENCASTAT AL PAVIMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 120)	105,41	5,000	527,05
7	PQ30-0M07	U	M07 - FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FONT MODEL CAUDAL DE URBIDERMIS O EQUIVALENT, AMB ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PINTAT CORTEN AMB REIXA DE ACER INOXIDABLE AISI 316.INCLOU TOTES LES FIXACIONS NECESSÀRIES. INCLOU TRANSPORT INTERIOR FINS A UBICACIÓ DE L'ELEMENT DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 335)	3.247,05	1,000	3.247,05
8	PQ22-0M09	U	M09 - PAPERERA TRAMONTANA 45L SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA MODEL TRAMONTANA DE FABREGAS O EQUIVALENT, DE FUNDICIÓ I DE 45L. PER A COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU TOTS EL ACCESORIS INCLOSOS AMB EL MODEL ESCOLLIT. INCLOU TOTES LES FIXACIONS MECÀNIQUES NECESSÀRIES PER DEIXAR LA PAPERERA CORRECTAMENT EXECUTADA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 333)	593,61	4,000	2.374,44
9	PQL1-13JEI	U	M11 - BARRERA CONTROL ACCÈS VEHICLES AUTOMÀTICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARRERA D'ACCÈS DE VEHICLES AUTOMÀTICA DE TECNIVALL O EQUIVALENT, PER A BRAÇ DE FINS A 6M, AMB ESTRUCTURA D'ACER PORTANT SOLIDA I ROBUSTA, ACER GALVANITZAT I LACAT. INCLOU CLAU PER PODIR OBRIR EN CAS DE FALTA D'ALIMENTACIÓ. FIXADA MECANICAMENT AL PAVIMENT I CONNECTADA A LA XARXA ELÈCTRICA I ALS SISTEMES DE CONTROL. LA PARTIDA INCLOU: - PLACA DE FIXACIÓ BASE CAIXA MOTOR - CAIXA METÀL·LICA - MOTOR - BRAÇ D'ALUMINI TUBULAR - ADHESIUS REFLECTANTS - MOLLS D'EQUILIBRAT - QUADRE DE MANIOBRES - FOTOCEL·LULA DE SEGURETAT - PULSADOR L'APERTURA DEL BRAÇ DE LA BARRERA S'ACTIVARÁ AMB BOTÓ UBICAT AL QUADRE DE MANIOBRAS.	2.557,49	1,000	2.557,49

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 339)

TOTAL Títol 3 01.07.01 19.261,55

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	08	SENYALITZACIO
Títol 3	01	DEFINITIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-0S01	U	S01 - SENYAL ACCÉS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCÚN DEL ACCESOS AL PARC. MODEL G-240 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 240X78X22, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 242)	1.291,89	1,000	1.291,89
2	PBBB-0S02	U	S02 - SENYAL DIRECCIONAL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL DE PEU UBICAT EN CADASCUN DELS ACCESSOS DEL PARC. MODEL D-180 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 180X15X15, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 243)	499,14	2,000	998,28
3	PBBB-0S03	U	S03 - SENYAL INFORMATIU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DE PEU ALS ACCESSOS DE CADA AREA DE JOC I LLEURE. MODEL I-120 SEGONS EL PROJECTE DE SENYALÉTICA PER A LA XARXA DE PARCS METROPOLITANS DE L'AMB, DE DIMENSIONS 120X22X8, DE PLANXA D'ALUMINI TIPUS AL5754, DE 10MM DE GRUIX AMB VINIL AUTOADHESIU IMPRÈS I UN FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES, L21 D'APA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 244)	378,39	6,000	2.270,34
4	PBBB-0S04	U	S05/S06 - SENYAL BOTÀNICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A ARBRAT I ARBUSTIVES, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA,	70,36	31,000	2.181,16

			TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF. LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 245)			
5	PRBB-0S08	U	S07 - SENYAL CIRCUIT ESPORTIU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL PER A CIRCUIT ESPORTIU FORMAT PER TRAVESSA DE FUSTA DE PI TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASE IV, DE DIMENSIONS 22X12X50CM, FIXADES AL TERRENY EN HORITZONTAL AMB BARRES D'ACER CORRUGAT D12MM CADA 20CM, PREVI PERFILAT MANUAL DEL TERRENY PER ADAPTAR-LO A LA SENYAL. INCLOU EL GRAVAT DEL TEXT INDICATIU SOBRE LA CARA VISTA DE LA TRAVESSA, INDICANT LA DISTANCIA RECORREGUDA AL CIRCUIT ESPORTIU, SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 421)	43,20	9,000	388,80
6	PBBB-0S08	U	S08/BD09 - SENYAL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYAL INFORMATIU DEL FOMENT DE LA BIODIVERSITAT, AMB TRAVESSA DE FUSTA DE PI ECOLÓGICA, TRACTADA EN AUTOCLAU AMB PROTECCIÓ CLASSE IV I ACABAT DE SERRA, DE SECCIÓ 22X12CM I LLARG 100CM, CLAVADES AL TERRENY AMB 3 VARETES PER TRAVESSA DE 1M DE LONGITUD, L'EXTREM DE LA TRAVESSA QUE QUEDA A LA PART SUPERFICIAL ESTARÀ TALLADA DE FORMA OBLIQUA AMB UNA INCLINACIÓ SEGONS DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE . INCLOU PLACA INFORMATIVA COL·LOCADA SOBRE LA CARA OBLIQUA DE LA TRAVESSA, DE LES MATEIXES DIMENSIONS O SEGONS DIMENSIONS ESPECIFICADES PER LA DF. LA PLACA INCLOU LA IMPRESIÓ DE LA INFORMACIÓ NECESSARIA PER LA CORRECTA DEFINICIÓ DE L'ARBRAT O ARBUSTIVA CORRESPONENT AMB FILM PROTECTOR TRANSPARENT ADHESIU ANTIGRAFITIS DE 23 MICRES. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 246)	70,36	2,000	140,72

TOTAL Titol 3 01.08.01 7.271,19

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 08 SENYALITZACIO
Titol 3 02 PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBJ-567A	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT OCTOGONAL DE 90 CM DE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 247)	96,45	2,000	192,90

TOTAL Titol 3 01.08.02 192,90

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221-RG20	M2	T01 - ESBROSSADA NETEJA I RETIRADA DE LA VEGETACIÓ ARBUSTIVA I HERBÀCIA EXISTENT A LES ZONES D'INTERVENCIÓ AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. AMB L'OBJECTIU DE FACAILITAR L'ACCÉS I PREPARAR EL TERRENY PER A LES FASES POSTERIORS DE L'OBRA. EVITANT TREURE LA CAPA DE TERRA VEGETAL A LES ZONES ON NO ES MODIFIQUI LA TOPOGRAFIA ACTUAL. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 166)	0,83	3.912,200	3.247,13
2	PRD1-HBAQ	U	T02 - PROTECCIÓ D'ARBRAT PROTECCIÓ INDIVIDUAL DE TRONC D'ARBRE DE PERÍMETRE APROXIMAT ENTRE 95 I 125 CM, AMB ESTRUCTURA DE FUSTES LLIGADES ENTRE SI AMB FILFERRO, DE 2 M D'ALÇÀRIA MÍNIMA, COL·LOCADES SOBRE MATERIAL AMB FUNCIÓ D'ENCONXAT, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 425)	54,15	4,000	216,60
3	P21R0-92GM	U	T03 - ARBRE A ELIMINAR TALLADA CONTROLADA AMB CISTELLA MECÀNICA, D'ARBRE, ARRENCANT LA SOCA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA I TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 163)	834,04	4,000	3.336,16
4	PRH0-0T04	M2	T04 - SEGA DE PRAT EXISTENT SEGA AMB TALLAGESPA ROTATIVA AUTOPROPULSADA AMB SEIENT, DE 66 A 90 CM D'AMPLÀRIA DE TREBALL DE SUPERFÍCIES 1000 A 5000 M2 (P - 428)	0,12	1.695,300	203,44

5	FR113584	M2	T05 - TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA TALA D'AGRUPACIÓ DE CANYA AMB RETIRADA MANUAL DE RIZOMA I DECAPATGE DE TERRES DE 60CM DE PROFUNDITAT PER ELIMINAR EL SISTEMA RADICULAR. INCLOU EL TRANSPORT I GESTIÓ A L'ABOCADOR. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 121)	15,33	261,920	4.015,23
6	P21R0-M8K3	U	ELIMINACIÓ DE SOCA AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 164)	25,68	3,000	77,04
7	PR65-8ZR5	U	TRASPLANTAMENT DINS DE L'OBRA D'ARBRE PLANIFOLI DE 50 A 80 CM DE PERÍMETRE DE TRONC, INCLOU REPICAT AMB RETROEXCAVADORA I MITJANS MANUALS, FORMACIÓ DE PA DE TERRA AMB MITJANS MANUALS, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 225X225X100 CM AMB RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓ AMB CAMIÓ GRUA EN EL NOU LLOC D'UBICACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB 50% DE SORRA, 25% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ I 25% DE COMPOST, PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.NO INCLOU LES FEINES DE PREPARACIÓ (P - 415)	740,01	2,000	1.480,02
8	PRE4-BR01	U	PODA D'ARBRE EXISTENT A MANTENIR (P - 426)	27,20	2,000	54,40

TOTAL Titol 3 01.09.01 12.630,02

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 09 JARDINERIA
Titol 3 02 ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR44C-BR01	U	SUBMINISTRAMENT DE PLATANUS X ACERIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM AMB CONTENIDOR. (P - 354)	105,00	56,000	5.880,00
2	PR420-BR02	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR. (P - 348)	347,87	24,000	8.348,88
3	PR44D-BR03	U	SUBMINISTRAMENT DE POPULUS NIGRA ITALICA (PYRAMIDALIS) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR. (P - 355)	145,24	14,000	2.033,36
4	PR44H-BR04	U	SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR. (P - 358)	282,24	10,000	2.822,40
5	PR421-BR05	U	SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN CONTENIDOR. (P - 349)	380,63	38,000	14.463,94
6	PR444-BR06	U	SUBMINISTRAMENT DE MORUS ALBA FRUITLESS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR (P - 351)	157,50	18,000	2.835,00
7	PR45B-BR07	U	SUBMINISTRAMENT DE TIPUANA TIPU (T. SPECIOSA) DE PERÍMETRE DE 35 A 40 CM, AMB CONTENIDOR. (P - 372)	643,13	9,000	5.788,17
8	PR44D-BR08	U	SUBMINISTRAMENT DE POPULUS ALBA PYRAMIDALIS (P. BOLLEANA) DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB CONTENIDOR (P - 356)	150,99	11,000	1.660,89
9	PR459-BR09	U	SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX GALLICA MULTITRONC D'ALÇADA 300-350CM, AMB CONTENIDOR (P - 370)	262,50	10,000	2.625,00
10	PR411-BR10	U	SUBMINISTRAMENT D'ACER CAMPESTRE MULTITRONC D'ALÇÀRIA DE 300 A 350 CM, AMB CONTENIDOR. (P - 347)	236,25	20,000	4.725,00
11	PR472-BR11	U	SUBMINISTRAMENT DE PINUS PINEA D'ALÇÀRIA DE 300 CM, AMB CONTENIDOR. CULTIVATS EN CONTENIDOR, AMB PASSAPORT FITOSANITARI I AMB CONTROL D'ARRELS PER COMPROVAR SI ESTAN ESPIRALITZADES. (P - 373)	328,13	12,000	3.937,56

12 PR450-BR12	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX MULTITRONC D'ALÇÀRIA 350 A 400 CM, EN CONTENIDOR (P - 360)	393,75	10,000	3.937,50
13 PR445-BR13	U	SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA DE PERÍMETRE DE 30 A 35 CM, EN CONTENIDOR. (P - 353)	307,67	12,000	3.692,04
14 PRZ0-906K	U	ASPRATGE DOBLE D'ARBRE MITJANÇANT 2 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 10 CM DE DIÀMETRE I 2,5 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 2 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ (P - 433)	36,14	204,000	7.372,56
15 PR60-PT05	U	PT05 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 105 CM	155,86	212,000	33.042,32
		PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X105 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ TOTAL DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER			
		- 70 CM DE TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1, SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLCOARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE.			
		- 10 CM DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, TIPUS ULL DE PERDIU, DE 3 A 5 MM, SUBMINISTRADA I ESCAMPADA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, INCLOENT ANIVELLAMENT I COMPACTACIÓ.			
		- 20 CM DE GRAVA DE PEDRERA CALCÀRIA DE 40 A 60 MM, SUBMINISTRADA I COL·LOCADA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS.			
		INCLOU 200L/M3 DE´´BIOCHAR´´ 100% NATURAL A ESCOLLIR SEGONS INDICACIONS DE LA DF I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE.			
		INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.			
		ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.			
		LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 410)			
16 PR60-PT06	U	PT06 - PLANTACIÓ D'ARBRE CLOT DE 80 CM	75,65	32,000	2.420,80
		PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, REBLERT DEL CLOT AMB SUBSTITUCIÓ PARCIAL DEL 50% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ PER TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENYS DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 05A, FORMADA PER 80% DE SAULÓ, 20% DE COMPOST DE TERRA VEGETAL DE CLASSE 1 SUBMINISTRADA I ESTENDIDA AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES COLOCARÁ SEGUINT LA GEOMETRIA DEFINIDA EN PROJECTE. INCLOU PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ. INCLOU GARBELLAT DE LA TERRA			
		ES REALITZARÁ EL PROCÉS DE QUALITAT DETERMINAT PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE			

		CERTIFICAT DE IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXIN LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER A LA APROVACIÓ DE LA DF.			
		LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 411)			
17 FRMAUM10	U	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBRAT AMB INSTAL·LACIÓ DE REG AUTOMÀTIC, INCLOU LA REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE LES BRIDES I ELS TUTORS I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, LES EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMENTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS (P - 124)	20,05	244,000	4.892,20

TOTAL Titol 3 01.09.02 110.477,62

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	03	ARBUSTIVA
Titol 4	01	ZONA HUMIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4B6-BR01	U	SUBMINISTRAMENT DE RUBIA TINCTORUM EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 376)	3,68	237,000	872,16
2	PR4B6-947K	U	SUBMINISTRAMENT DE CENTRANTHUS RUBER D'ALÇÀRIA DE 30 A 40 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 375)	3,37	237,000	798,69
3	PR454-BR02	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 366)	4,62	60,000	277,20
4	PR4E5-BR03	U	SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS MARITIMUS EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 392)	4,73	237,000	1.121,01
5	PR4BQ-BR04	U	SUBMINISTRAMENT DE CORNUS SANGUINEA EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 380)	13,13	60,000	787,80
6	PR428-BR05	U	SUBMINISTRAMENT DE CORYLUS COLURNA EN CONTENIDOR DE 10L. (P - 350)	29,87	60,000	1.792,20
7	PR454-BR06	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX CINEREA EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 367)	19,69	60,000	1.181,40
8	PR4JG-9524	U	SUBMINISTRAMENT DE VIBURNUM TINUS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 409)	10,08	37,000	372,96
9	PR450-BR07	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX EN CONTENIDOR DE 3L. (P - 359)	10,50	148,000	1.554,00
10	PR4E2-BR08	U	SUBMINISTRAMENT D'IRIS GERMANICA EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 389)	4,62	148,000	683,76
11	PR4E2-BR01	U	SUBMINISTRAMENT IRIS PSEUDACORUS, EN CONTENIDOR 3L (P - 388)	4,73	148,000	700,04
12	PR4E5-BR02	U	SUBMINISTRAMENT JUNCUS ACUTUS, EN CONTENIDOR 3L (P - 391)	13,13	148,000	1.943,24
13	PR4E5-BR06	U	SUBMINISTRAMENT SAMBUCUS RECEMOSA, EN CONTENIDOR 10L (P - 393)	13,13	37,000	485,81
14	PR454-BR07	U	SUBMINISTRAMENT SALIX TRIANDA, EN CONTENIDOR 3L (P - 368)	4,73	148,000	700,04
15	PR4E5-BR13	U	SUBMINISTRAMENT DE JUNCUS EFFUSUS EN CONTENIDOR DE 3L (P - 394)	6,30	241,000	1.518,30
16	PR4BQ-BR08	U	SUBMINISTRAMENT CORNUS MAS, EN CONTENIDOR 10L (P - 381)	21,74	61,000	1.326,14

17 PR454-8X9V	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX PURPUREA D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 365)	3,64	241,000	877,24
18 PR454-8X7O	U	SUBMINISTRAMENT DE SALIX ELAEAGNOS D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 364)	3,64	241,000	877,24
19 PR4HR-95C5	U	SUBMINISTRAMENT DE STACHYS BIZANTINA D'ALÇÀRIA DE 15 A 20 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 406)	3,51	241,000	845,91
20 PR4H9-94ZC	U	SUBMINISTRAMENT DE SAMBUCUS NIGRA D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 402)	6,36	61,000	387,96
21 PR61-8ZJ1	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 413)	9,26	2.415,000	22.362,90
22 PR61-8ZI0	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 5 A 10 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 45X45X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 412)	11,72	436,000	5.109,92

TOTAL Titol 4 01.09.03.01 46.575,92

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	03	ARBUSTIVA
Titol 4	02	ZONA TALÚS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR483-BR16	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS EN CONTENIDOR 10L (P - 374)	25,62	73,000	1.870,26
2	PR4CR-9396	U	SUBMINISTRAMENT D'ERICA MULTIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 383)	4,07	292,000	1.188,44
3	PR4H2-94VM	U	SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 401)	2,63	292,000	767,96
4	PR4J5-95ED	U	SUBMINISTRAMENT DE THYMUS VULGARIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 407)	3,27	292,000	954,84
5	PR4BF-9497	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS ALBIDUS EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 377)	3,49	292,000	1.019,08
6	PR4BF-BR17	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR 3L (P - 379)	4,31	292,000	1.258,52
7	PR4HA-94ZT	U	SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA CHAMACYPARISSUS EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 403)	2,63	292,000	767,96
8	PR459-8XHO	U	SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX AFRICANA D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 369)	14,42	73,000	1.052,66
9	PR4J5-BR09	U	SUBMINISTRAMENT THYMUS PRAECOX EN CONTENIDOR 3L (P - 408)	4,73	292,000	1.381,16
10	PR4GH-BR18	U	SUBMINISTRAMENT DE PISTACIA LENTISCUS EN CONTENIDOR 10L (P - 399)	16,49	181,000	2.984,69
11	PR4DO-BR19	U	SUBMINISTRAMENT D' HYPARRHENIA EN CONTENIDOR DE 3L (P - 387)	4,20	362,000	1.520,40
12	PR4EC-BR10	U	SUBMINISTRAMENT LAVANDULA OFICINALIS EN CONTENIDOR 3L (P - 395)	3,68	362,000	1.332,16
13	PR4CL-BR21	U	SUBMINISTRAMENT DE DORYCNIUM PENTAPHYLLUM EN CONTENIDOR 3L (P - 382)	4,73	362,000	1.712,26
14	PR4D8-BR22	U	SUBMINISTRAMENT DE FESTUCA GLAUCA EN CONTENIDOR DE 10L (P - 385)	14,18	181,000	2.566,58

15 PR459-BR11	U	SUBMINISTRAMENT TAMARIX GALLICA, CONTENIDOR 10L (P - 371)	23,63	61,000	1.441,43
16 PR4E2-BR12	U	SUBMINISTRAMENT IRIS LUTESCENS, EN CONTENIDOR 3L (P - 390)	5,78	242,000	1.398,76
17 PR450-BR24	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS COCCIFERA EN CONTENIDOR 10L (P - 361)	16,38	83,000	1.359,54
18 PR445-8VS5	U	SUBMINISTRAMENT D'OLEA EUROPAEA VAR. SYLVESTRIS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 352)	11,55	83,000	958,65
19 PR4HO-95AF	U	SUBMINISTRAMENT DE SPARTIUM JUNCEUM D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 405)	3,06	330,000	1.009,80
20 PR4D3-BR26	U	SUBMINISTRAMENT D'EUPHORBIA DENDROIDES EN CONTENIDOR 3L (P - 384)	4,62	330,000	1.524,60
21 PR451-8WZ8	U	SUBMINISTRAMENT DE RHAMNUS ALATERNUS EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 362)	12,09	83,000	1.003,47
22 PR4HA-BR27	U	SUBMINISTRAMENT DE SANTOLINA ROSMARINIFOLIA EN CONTENIDOR 3L (P - 404)	3,99	330,000	1.316,70
23 PR44G-BR13	U	SUBMINISTRAMENT DE PUNICA GRANATUM EN CONTENIDOR DE 10 L (P - 357)	19,11	83,000	1.586,13
24 PR61-8ZJ1	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 413)	9,26	4.362,000	40.392,12
25 PR61-8ZI0	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 5 A 10 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 45X45X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 412)	11,72	901,000	10.559,72

TOTAL Titol 4 01.09.03.02 82.927,89

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	03	ARBUSTIVA
Titol 4	03	ZONA PORTA D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR4DK-93IY	U	SUBMINISTRAMENT D'HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 80 A 100 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 386)	3,44	55,000	189,20
2	PR4EL-94P7	U	SUBMINISTRAMENT DE LONICERA PERICLYMENUM D'ALÇÀRIA DE 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 397)	3,37	55,000	185,35
3	PR4FR-93PR	U	SUBMINISTRAMENT DE PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 398)	5,80	55,000	319,00
4	PR4H2-94V2	U	SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS 'PROSTRATUS' EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 400)	2,63	168,000	441,84
5	PR4H2-94VM	U	SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 401)	2,63	168,000	441,84
6	PR4CR-9396	U	SUBMINISTRAMENT D'ERICA MULTIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 383)	4,07	168,000	683,76
7	PR4EC-BR29	U	SUBMINISTRAMENT DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENIDOR 3L (P - 396)	3,15	168,000	529,20
8	PR4J5-95ED	U	SUBMINISTRAMENT DE THYMUS VULGARIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 407)	3,27	168,000	549,36
9	PR4BF-94A1	U	SUBMINISTRAMENT DE CISTUS MONSPELIENSIS EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 378)	3,49	168,000	586,32

10 PR61-8ZJO	U	PLANTACIÓ DE PLANTA ENFILADISSA EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 414)	5,40	165,000	891,00
11 PR61-8ZJ1	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L EN OBRES D'URBANITZACIÓ, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 413)	9,26	1.008,000	9.334,08
TOTAL Titol 4		**01.09.03.03**			**14.150,95**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	03	ARBUSTIVA
Titol 4	04	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRMAUM25	M2	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBUSTIVA, ENTAPISSANT O HERBÀCIA SENSE MANTA ANTIHERBES. INCLOU LES ESCARDES, L'ADOBAT, ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS, L'ESPORGA I LA REPOSICIÓ DEL MULCH. (P - 126)	8,27	2.860,300	23.654,68
TOTAL	**Titol 4**		**01.09.03.04**			**23.654,68**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	04	HIDROSEMBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRA2-BR01	M2	PRAT SEC HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (LOLIUM PERENNE 15%, FESTUCA RUBRA RUBRA 45%, FESTUCA ARUNDINACEA 25%, CYNDON DACTYLON 5%, TRIFOLIUM REPENS 10%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%. EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL PRIMER ANY. (P - 416)	2,24	6.253,000	14.006,72
2	PRA2-BR02	M2	PRAT SEC (TALÚS) HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT AMB PERCENTATGES D'ESPÈCIES SEGONS INDICACIONS DE LA DF (AGROPYRUM ELONGATUM 20%, FESTUCA ARUNDINACEA 20%, DACTYLIS GLOMERATA 15%, ONOBRYCHIS VICIAEFOLIA 10%, CYNODON DACTYLON 5% I MEDICAGO SATIVA 5%). INCLOU TAPAT DE LA LLAVOR (MANTO), CORRONAT POSTERIOR, I LA PRIMERA SEGA. NO ES RECEPCIONARÀ EL PRAT FINS QUE LA SEVA COBERTURA SIGUI DEL 100%. EL PRAT SEC INCORPORARÀ REGS DE SUPORT AMB ASPERSORS PROVISIONALS DURANT EL PRIMER ANY.	2,24	449,700	1.007,33

		(P - 417)			
3 FRMAUM20	M2	CURA I GESTIÓ ANUAL INTEGRAL PRAT SEC. INCLOU LES SEGUES NECESSÀRIES DURANT TOT L'ANY (MÍNIM 4). (P - 125)	1,75	6.702,700	11.729,73
4 PREC-IRXX	M2	REFORÇ DEL REG DEL PRAT AMB MÀNEGA, APORTANT UNA DOSIS DE 10 L/M2. (P - 427)	0,08	40.216,200	3.217,30
TOTAL Titol 3		**01.09.04**			**29.961,08**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	05	ACABATS JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR3C-BR02	M3	AT01 - ENCOIXINAT AMB TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC; E=7CM SUBMINSITRAMENT I ESTESA DE TRITURAT DE RESTES VEGETALS DE BRUC, GRUIX DE 7CM, SUBMINSITRADA A GRANEL I ESTESA AMB MITJAS NECESSARIS I ADEQUATS. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 346)	51,95	168,308	8.743,60
2	PRIG-BR03	M2	AT01 - MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 700 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 50 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS SUPERIOR A 25 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 431)	3,14	2.404,400	7.549,82
3	PR31-AT03	M3	AT02 - ACABAT GRAVA GRANÍTICA NATURAL D.8-12MM SUBMINISTRAMENT I ESTESA D'ACABAT SUPERFICIAL AMB GRAVA TIPUS GRANÍTICA DE DIÀMETRE 8-12 MM, SUBMINISTRADA EN SACS DE 0,80 M3, TENDIDA AMB ELS MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS. ES LLIURARÀ NETA. LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 342)	43,85	70,210	3.078,71
TOTAL	**Titol 3**		**01.09.05**			**19.372,13**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	01	ESTANDAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2219-BD02	M3	BD01 - DEPRESSIÓ FORMACIÓ DE DEPRESSIÓ DE 6M DE DIÀMETRE I 0,5M	11,15	90,000	1.003,50

		D'ALÇADA AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS. (P - 168)			
2	P2257-BD03	M3	BD03 - MONTICLE DE TERRA	5,34	108,000	576,72
			FORMACIÓ DE MONTICLE AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ 6M DE DIÀMETRE I 0,5M D'ALÇADA AL PUNT ALT, EN TONGADES DE FINS A 25 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ SEGONS INDICACIONS DE LA DF. (P - 195)			
3	PRI0-BD04	U	BD04 - AGRUPACIONS DE PEDRES CIRCULARS 500CM	237,61	2,000	475,22
			FORMACIO D'AGRUPACIONS DE PEDRES PER A DONAR REFUGI A INSECTES, PETITS RÈPTILS MAMIFERS I OCELLS I FOMENTAR HÁBITATS NATURALS, MITJANÇANT PEDRES DE DIÀMETRE DE D.30-70 CM, AGRUPADES DE MANERA CIRCULAR FORMANT UN DIÀMETRE DE 200CM Y 50CM D'ALÇADA.			
			INCLOU EL TRIATGE DE LES PEDRES DEL PROPI ÀMBIT D'OBRA, L'APORTACIÓ EN CAS QUE SIGUI NECESSARI, EL TRANSPORT I LA NOVA COL·LOCACIÓ A LLOC, SEGONS PLANOLS DE PROJECTE. (P - 429)			
4	FQB3-BD05	U	BD05 - CAIXA NIU FUSTA RECICLADA	37,17	6,000	223,02
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA DE NIU PER A OCELLS I RATPENATS, AMB ORIFICI D'ENTRADA 32MM, DE FUSTA DE RECICLATGE DE 3CM DE GRUIX I DIMENSIONS 75X48X25CM. INSTAL·LADA SEGONS INDICACIONS DE LA DF.			
			S'INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 117)			
5	FQZ2-BD06	U	BD06 - HOTEL D'INSECTES 200X85X200CM	1.503,35	2,000	3.006,70
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS 200 CM D'AMPLE, 85 CM DE PROFUNDITAT I 200 CM D'ALTURA, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS:			
			- ESTRUCTURA DE TAULONS DE FUSTA MASSISSA TRACTADA A L'AUTOCLAU CLASSE IV, DE CONÍFERA DE 4CM DE GRUIX, FORMANT MARC PERIMETRAL, FIXADA AMB CARAGOLS D'ACER GALVANITZAT, FORMANT GEOMETRIA SEGONS PLANS DE PROJECTE. - MALLA DE GALLINER PER LA PART INTERIOR DE L'HOTEL, FIXADA A TAULER DE FUSTA TRACTADA. - XAPA GRECADA D'ACER GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX, FIXADA MECÀNICAMENT A LA PART SUPERIOR DE L'ESTRUCTURA.			
			INCLOU BLOCS DE FORMIGÓ PREFABRICATS DE DIMENSIONS 40X40X60CM, SOBRE ELS QUE ES COL·LOCARÀ TOTA L'ESTRUCTURA. ELS MURS ESTARAN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZACIÓ I ENCOFRAT DURANT EL MUNTATGE PER A EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA.			
			MATERIALS PER A L'HOTEL D'INSECTES: - NIVELL 1: PEDRES. FARCIT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREADA MANUALMENT. - NIVELL 2: CERÀMICA (BLOCS DE TERMOARCILLA) AMB PALLA I FANG. - NIVELL 3: FUSTA. TRONCS DE PI PERFORATS			
			LA PARTIDA INCLOU TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLANOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 119)			

6	PRI0-BD07	U	BD07 - TRONCS PROVINENTS DE LA PODA D.30-70CM	263,61	3,000	790,83
			SELECCIÓ I TRIATGE DE TRONCS, PROCEDENTS DE LA GESTIÓ DEL BOSC, DE Ø30 I 70 CM I ALÇADES VARIABLES, COL·LOCATS SEGONS AGRUPACIÓ DE PLANOLS, PER A POTENCIAR LA BIODIVERSITAT.			
			INCLOU EL TRIATGE, LA CÀRREGA, EL TRANSPORT DINS DEL AMBIT DE L'OBRA I LA COL·LOCACIÓ ACURADA I ESTABLE SEGONS LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA, PREVIA APROVACIÓ DE LA DF. (P - 430)			

TOTAL Titol 4 **01.09.06.01** **6.075,99**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222142A	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF.NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO.INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES.TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU.TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 73)	6,89	6,017	41,46
2	E2241200	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 2,5 M DE FONDÀRIA. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 74)	3,92	12,870	50,45

TOTAL Capítol (1) **01.09.06.02.01** **91,91**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	02	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112T1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS	14,36	12,870	184,81

			LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 77)			
2	E3C515H4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA. CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMB AQUELLES MODIFICACIONS I SINGULARITATS ACCEPTADES PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. (P - 75)	100,68	4,730	476,22
3	E3CB3000	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.- EL PES S'OBTINDRÀ AMIDANT LA LLARGÀRIA TOTAL DE LES BARRES (BARRA+CAVALCAMENT) - L'ESCREIX D'AMIDAMENT CORRESPONENT ALS RETALLS ESTÀ INCORPORAT AL PREU DE LA UNITAT D'OBRA COM A INCREMENT DEL RENDIMENT (1,05 KG DE BARRA D'ACER PER KG DE BARRA FERRALLADA, DINS DE L'ELEMENT COMPOST) (P - 76)	1,65	700,306	1.155,50

TOTAL Capítol (1) 01.09.06.02.02 1.816,53

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 (1)	02	Estructura metàl·lica
Titol 4 (1)	03	Biguetes i corretges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4445122	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS. (P - 80)	2,39	418,597	1.000,45

TOTAL Titol 4 (1) 01.09.06.02.03.02.03 1.000,45

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 (1)	04	Estructura de fusta
Titol 4 (1)	01	Elements de fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E43GB077	U	TRACTAMENT SUPERFICIAL DE CARBONITZAT I RUSTICAT D'ELEMENTS DE FUSTA LAMINADA: PILARS I BIGA (P - 79)	3.150,00	1,000	3.150,00
2	E43F4140	M3	PILAR DE FUSTA LAMINADA GL24H, AMB GRUIX DE LAMINAT 33/45 MM, DE SECCIÓ CONSTANT, DE 14X14 A 20X20 CM DE SECCIÓ, I LLARGÀRIA FINS A 5 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT DE SALS DE COURE EN AUTOCLAU AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP 3, MUNTAT SOBRE SUPORT INCLOU P.P D'ELEMENTS D'UNIÓ I RECOLZAMENT PER ESTRUCTURES DE FUSTA, D'ACER S275JR, GALVANITZAT EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I COL·LOCAT A L'OBRA. CRITERI D'AMIDAMENT: KG DE PES CALCULAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, D'ACORD AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:- EL PES UNITARI PER AL SEU CÀLCUL HA DE SER EL TEÒRIC - PER A PODER UTILITZAR UN ALTRE VALOR DIFERENT DEL TEÒRIC, CAL L'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA DF.AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS. (P - 78)	3.357,49	2,948	9.897,88

TOTAL Titol 4 (1) 01.09.06.02.03.04.01 13.047,88

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT
Titol 4	02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08
Capítol (1)	04	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQZ2LM01	U	ACABATS HOTEL D'INSECTES SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ACABATS D'HOTEL D'INSECTES DE DIMENSIONS SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE, FORMAT PELS SEGÜENTS ELEMENTS: - BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10CM DE GRUIX, 589CM DE LONGITUD I 80CM D'AMPLADA, PER A RECOLZAR EL GABIÓ INICIAL. - 5 GABIONS DE BASE, FORMAT PER PEÇA DE 100X50X80CM, CONSTRUIT A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT. REOMPLERT MANUAL DE LES CARES VISTES AMB PEDRA DE LA ZONA CAREJADA MANUALMENT. - 50 GABIONS, DE 100X50X40CM, CONSTRUITS A BASE DE MALLA 8X10-16 2,7/3,7, AMB FILFERRO GALVANITZAT, APILATS EN VERTICAL AMB PORTA REGISTRABLE. REOMPLERT DEL MATERIAL ESPECIFICAT EN DETALLS DE PROJECTE. ELS GABIONS ANIRÀN TOTALMENT ATIRANTATS I COSITS AMB FILFERRO REFORÇAT ZN95AI5, GALVANITZAT, ENCOFRATS DURANT EL MUNTATGE PER EVITAR DEFORMACIONS DE LA MALLA. INCLOU SEPARADORS ENTRE GAVIONS DEL MATEIX NIVEL DE MATERIAL SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. ELS MATERIALS PER L'HOTEL D'INSECTES DINS DE CADA GABIÓ ALS DIFERENTS NIVELLS SERÁ SEGONS	5.250,00	1,000	5.250,00

ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.

L'HOTEL D'INSECTES QUEDARÀ TOTALMENT EXECUTAT SEGONS DETALL DE DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE PROJECTE.

LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.
(P - 118)

TOTAL Capítol (1) 01.09.06.02.04 5.250,00

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F223U105	M	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS PER A INSTAL·LACIONS DE 40X50 CM, INCLOU EL PICONATGE DEL FONS, APORTACIÓ DE 20 CM DE SORRA GARBELLADA, RESTA DEL REBLERT I COMPACTACIÓ PER CAPES AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ. INCLOU BANDA DE SENYALITZACIÓ. (P - 84)	7,40	696,900	5.157,06
2	F223UR06	M	EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS DE RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE XARXA SECUNDÀRIA DE REG DE 15 CM D'AMPLÀRIA PER 30 CM DE FONDÀRIA, REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES SENSE PEDRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ (P - 85)	3,98	1.174,900	4.676,10
3	PJSM1-BR01	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL. INCLOU VALVULA DE VENTOSA COMBINADA DE 1´´ PER LA ALLIBERACIÓ D'AIRE ACUMULAT, UBICADA AL PUNT ALT DE LA RED, DINS DEL PARTERRE. (P - 314)	30,10	17,000	511,70
4	PJSM1-HBBE	U	PERICÓ CIRCULAR DE POLIPROPILÈ PER A INSTAL·LACIONS DE REG DE 24 CM DE DIÀMETRE I 26 CM D'ALÇADA AMB TAPA AMB CARGOL PER A TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA I REBLERT DE TERRA LATERAL (P - 315)	24,59	28,000	688,52
5	FDK2BR10	U	PERICÓ DE 60X60X60 CM LLIURES INTERIORS, NO PREFABRICAT, FORMAT PER PARETS DE MAÓ CALAT DE 15 CM DE GRUIX TOTALMENT ARREBOSSADES AMB MORTER 1:3, SOBRE BASE DRENANT DE 15 CM DE GRAVA. INCLOU L'EXCAVACIÓ AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, MARC I TAPA ARTICULADA DE FOSA DÚCTIL DE 62X62 CM DE RESISTÈNCIA B125 AMB TANCAMENT DE SEGURETAT I RELLEU ANTILLISCANT TIPUS NORFOND O EQUIVALENT, I QUALSEVOL MATERIAL O MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA. (P - 107)	384,14	42,000	16.133,88

TOTAL Titol 4 01.09.07.01 27.167,26

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	02	ESCOMESES I AUTOMATISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJMZUZ40	U	CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 6-10 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR (P - 111)	2.341,36	1,000	2.341,36
2	PJSN-BR02	U	PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V, CODIFICABLE, AMPLIABLE I CENTRALITZABLE, PER A UN NOMBRE MÀXIM DE 50 ESTACIONS, MUNTAT SUPERFICIALMENT, CONNECTAT A LA XARXA D'ALIMENTACIÓ, ALS APARELLS DE CONTROL, ALS ELEMENTS GOBERNATS, PROGRAMAT, COMPROVAT, ACTIVACIÓ MANUAL AMB IMANT, ELECTRÒNICAMENT AMB CONSOLA I REMOTA PER INTERNET, INCLOENT LA CONFIGURACIÓ (P - 316)	1.743,65	1,000	1.743,65
3	PG8L-HD2H	U	ROUTER PER A ACCÉS AL BUS DEL SISTEMA PER IP, PER A CARRIL DIN, MUNTAT I CONNECTAT (P - 283)	367,96	2,000	735,92
4	PJS5-HA30	U	BOCA DE REG DE FOSA, SORTIDA TIPUS BARCELONA D'1"1/2, AMB PERICÓ I TAPA DE FOSA I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA (P - 309)	196,13	34,000	6.668,42
5	PJSE-BR01	U	RODET D'INTERCANVI RODET D'INTERCANVI ENTRE XARXA GENERAL I XARXA FREÀTICA FORMAT PER UN MANEGUET D'ACER CARGOLAT, DE 2´´ DE DIÀMETRE, DE MATERIAL METÀL.LIC. ELEMENT COMPLET SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I NORMATIVA VIGENT. INCLOU TOTS ELEMENTS PER UN CORRECTE MUNTATGE I FUNCIONAMENT. (P - 313)	294,91	2,000	589,82
6	FJSFBR01	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´´ 1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ (P - 112)	261,88	9,000	2.356,92
7	FJSFBR02	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG DE 1´ DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER: VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RÀCORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN, FILTRE DE 300 MICRES, VÀLCULA REDUCTORA DE PRESSIÓ TIPUS PRS-DIAL I CONNEXIONS ESTANQUES. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS DE LLAUTÓ I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ (P - 113)	221,23	5,000	1.106,15
8	PJM41-NAGX	U	COMPTADOR D'AIGUA PER VELOCITAT, DE RAIG MÚLTIPLE, DN30, AMB UNIONS ROSCADES D'1´´1/2 SEGONS ISO 228-1, TRANSMISSIÓ MECÀNICA, EQUIPAT AMB EMISSOR D'IMPULSOS DE TIPUS REED, RATI DE MESURA D'1 L/IMPULS, CABAL PERMANENT Q3 DE 10 M3/H, RATI Q3/Q1 >=160 EN POSICIÓ HORITZONTAL, CLASSE DE TEMPERATURA T50, COS DE LLAUTÓ, CONSTRUCCIÓ SEGONS REAL DECRETO 244/2016 I REAL DECRETO 244/2016, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL (P - 305)	197,95	2,000	395,90
9	PN38-EC0P	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ	92,70	2,000	185,40

		SOTERRADA (P - 323)			
10 PN85-4IP2	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 325)	54,47	1,000	54,47
11 PJSA5-A7VI	U	DECODIFICADOR DE 4 ESTACIONS, CONNECTAT AL PROGRAMADOR (P - 312)	251,99	4,000	1.007,96
12 PJSA5-A7VH	U	DECODIFICADOR D'1 ESTACIÓ, CONNECTAT AL PROGRAMADOR (P - 311)	126,03	1,000	126,03
13 PJM6-BR01	U	CABALIMETRE D'AIGUA, AMB UNIONS EMBRIDADES DE DIÀMETRE NOMINAL 2´´, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL (P - 306)	471,88	1,000	471,88
14 PJM1-H9XR	U	ARMARI METÀL·LIC AMB TANCA NORMALITZADA, PER A INSTAL·LACIÓ DE COMPTADOR D´AIGUA, DE 800X600X300 MM, INSTAL·LAT ENCASTAT EN MUR (P - 304)	144,10	1,000	144,10

TOTAL Titol 4 01.09.07.02 17.927,98

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	03	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-1BR01	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100 I ÚS ALIMENTARI, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 10 (SDR 17), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB (P - 270)	13,96	1.384,400	19.326,22
2	PFB4-BR10	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 272)	7,58	757,800	5.744,12
3	PFB4-BR12	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40 I ÚS ALIMENTARI, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 273)	5,98	2.282,300	13.648,15
4	PG2N-BR04	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 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 (P - 275)	5,21	807,600	4.207,60
5	PG35-BR01	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA INFERIOR O IGUAL A 450/750 V, DE DESIGNACIÓ H07Z-K, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 50525-3-41, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 2X2,5 MM2, AMB AÏLLAMENT DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC DCA-S2, D2, A2 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB (P - 281)	2,00	478,000	956,00
6	PG2N-EUGG	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE	2,45	478,000	1.171,10

		DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 276)			
7 PJS0-BR01	U	ANELLA PER A REG D'ARBRES FORMADA PER 3,8 M DE CANONADA DE 16 MM DE DEGOTER INTEGRAT AUTOCOMPENSANT I ANTISUCCIÓ, PRESSIÓ 4AT, TIPUS UNITECLINE O EQUIVALENT, AMB UN TOTAL DE 7 UNITATS DE GOTERS DE 3,5 L/H CADA 0,33 M. FINALITZADA AMB TAP TERMINAL I COLLARET DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE PPFV AMB DOS PERNS. INCLOU LA PROTECCIÓ AMB TUB DE DRENATGE DE 50 MM I EL SOTERRAMENT A 15 CM (P - 308)	17,87	245,000	4.378,15
8 PJS6-BR01	M	CANONADA DE TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 17 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 310)	3,26	5.852,200	19.078,17
9 PJMA-HAH4	U	MANÒMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIÓ DE 0 A 6 BAR, D'ESFERA DE 63 MM DE DIÀMETRE I ROSCA DE CONNEXIÓ D'1/4", INSTAL·LAT (P - 307)	19,80	14,000	277,20
10 PN85-4INU	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA, AMB ROSCA, D'1´´1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE LLAUTÓ, CLAPETA DE LLAUTÓ I TANCAMENT DE SEIENT METÀL·LIC, MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 324)	33,06	5,000	165,30
11 PJSS-IRW9	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, D'1´´ DE DIÀMETRE, INSTAL·LADA EN PERICÓ (P - 319)	14,49	28,000	405,72
12 PN38-EC0J	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 1´´1/2, DE 10 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 322)	64,72	15,000	970,80
13 PN14-FAIU	U	VÀLVULA DE COMPORTA MOTORITZADA AMB BRIDES, DE COS LLARG, DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER MOTORREDUCTOR TRIFÀSIC MULTIVOLTES, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 321)	891,10	2,000	1.782,20
14 PJSQ-92NJ	U	SENSOR DE PLUJA REGULABLE PER A INSTAL·LACIÓ INHALÀMBRICA, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT (P - 318)	203,55	1,000	203,55
15 PNN3-BR01	U	BOMBA SUBMERGIBLE PER A POUS PROFUNDS, DIÀMETRE DEL COS DE LA BOMBA DE 4*, BOCA D'IMPULSIÓ ROSCADA DE 2* DE DIÀMETRE NOMINAL, COS D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), MOTOR TRIFÀSIC DE 400 V I UNA POTÈNCIA DE 0,5 A 0,75 KW A UNA VELOCITAT VARIABLE DE 5740 A 8200 RPM AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE2 SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, CABAL MIG DE 6 A 8 M3/H I UNA ALÇÀRIA MANOMÈTRICA DE 15 A 20 MCA, COL·LOCADA AL FONS DEL POU (P - 326)	852,28	1,000	852,28
16 PJSN-BR10	PA	ALIMENTACIÓ I PROTECCIÓ DE LES LÍNIES INDEPENDENTS A LES BOMBRES I AL PROGRAMADOR (P - 317)	525,00	1,000	525,00

TOTAL Titol 4 01.09.07.03 73.691,56

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	09	JARDINERIA
Titol 3	07	REG
Titol 4	04	DIPÒSIT 15000L

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ71-3HJ8	U	DIPÒSIT 15000L SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT A OBRA I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA POTABLE ACO AQUASAFE CHE 15 D2 PACK 1 PER A INSTAL·LACIÓ ENTERRADA I FABRICAT EN PLÀSTIC REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE (GRP) MITJANÇANT FILAMENT WINDING. LES RESINES UTILITZADES FORMEN PART DE LES LLISTES POSITIVES DE LA NORMA Nº10/2011. DIPÒSIT EN FORMAT HORITZONTAL I EN COMPLIMENT SEGONS LA NORMA UNE -EN 976-1:1998. AMB UN VOLUM DE 15000 LITRES. TANC DE 5290MM DE LONGITUD, Ø2000MM D'AMPLE I 2230MM D'ALTURA. VERSIÓ PACK 1 QUE INCLOU 2 TUBULADURAS AMB BRIDA EN GRP DN50 PER A CÀRREGA I DESCÀRREGA, COLZE DE PVC DN110 PER A VENTILACIÓ I BOCA D'HOME DE Ø567MM DE POLIPROPILÈ. PES: 701 KG. CODI:0PA00692 LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 303)	10.808,65	1,000	10.808,65
2	P221B-EL8D	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA (P - 171)	7,42	64,457	478,27
3	P2243-53A8	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 4 M DE FONDÀRIA (P - 188)	6,54	17,052	111,52
4	F931RG01	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL 98%PM BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 90)	31,12	8,526	265,33
5	P312-M7L8	M3	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS, AMB FORMIGÓ EN MASSA AMB ADDITIU HIDRÒFUG HM - 20 / F / 20 / X0 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 200 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA (P - 210)	121,58	17,904	2.176,77
6	P3C1-D6X2	M2	ARMADURA DE LLOSES AP500 SD AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 20X20 CM D:12-12 MM 6X2,2 M B500SD UNE-EN 10080 (P - 212)	9,55	34,104	325,69
7	P3C5-MLMY	M3	FORMIGONAT DE LLOSA DE FONAMENTACIÓ AMB FORMIGÓ PER ARMAR AMB ADDITIU HIDRÒFUG HA - 25 / F / 20 / XC2 AMB UNA QUANTITAT DE CIMENT DE 275 KG/M3 I RELACIÓ AIGUA CIMENT =< 0.6, ABOCAT AMB BOMBA (P - 213)	109,63	3,410	373,84
8	P2253-5477	M3	REBLERT DE RASA O POU AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM (P - 190)	18,38	34,616	636,24
9	PFB3-1N04D	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA D'IMPULSIÓ PER A SISTEMA DE REG AMB CABAL DE 6 M³/H, INCLOENT: BOMBA CENTRÍFUGA DE SUPERFÍCIE O SUBMERGIBLE SEGONS PROJECTE, AMB CABAL MÍNIM DE 6 M³/H I ALÇADA MANOMÈTRICA ADEQUADA. VARIADOR DE FREQÜÈNCIA AMB TRANSDUCTOR DE PRESSIÓ ASSOCIAT. SONDES DE NIVELL PER PROTECCIÓ CONTRA TREBALL EN BUIT. SISTEMA D'EXTRACCIÓ RÀPIDA PER A MANTENIMENT SENSE BUIDAR EL DIPÒSIT. SUBQUADRE ELÈCTRIC AMB PROTECCIONS, MANIOBRA, RELÉS, CONTACTORS I PILOTS. INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS D'AIGUA TELE GESTIONATS ABANS I DESPRÉS DE LA VÀLVULA DE TRES VIES. CONNEXIONS HIDRÀULIQUES I	6.015,99	1,000	6.015,99

			ELÈCTRIQUES COMPLETES SEGONS REBT I NORMATIVA VIGENT. (P - 271)			
TOTAL	**Titol 4**		**01.09.07.04**			**21.192,30**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	01	Xarxa de sanejament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-142X7	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 125, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, UNIÓ MITJANÇANT SOLDADURA A TOPALL, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX I REBLERT DE SORRA FINS A 30 CM PER SOBRE DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (P - 269)	47,10	130,000	6.123,00
2	PNP0-CRUU	U	PLANTA D'ELEVACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS, AMB DIPÒSIT DE PRFV DE 2500 L, D'ENTRADA AL DIPÒSIT 200 MM, DE SORTIDA AL DIPÒSIT 63, BOCA DE REGISTRE 1000 MM, 2 BOMBES AMB KIT DE DESCÀRREGA, QUADRE ELÈCTRIC I INTERRUPTOR DE NIVELL DE 5 POSICIONS, MONOCANAL, PAS ÚTIL MÀXIM DE SÒLIDS 50 MM TRIFÀSIC DE 400 V I 2,2 KW DE POTÈNCIA, AMB UNA CLASSE D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA IE3, SEGONS REGLAMENTO (CE) 640/2009, MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 327)	12.477,79	1,000	12.477,79
3	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES	6,89	70,400	485,06

			PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 170)		
4	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 181)	5,31	54,250	288,07
5	P2255-DPIQ	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 194)	9,45	24,275	229,40
6	P2255-DPGP	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 192)	8,69	35,200	305,89
7	P2R3-FINW	M3	TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS: EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15% EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20% EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25% EXCAVACIONS EN ROCA: 25% (P - 197)	8,37	49,000	410,13
8	P2RA-EU82	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 203)	4,73	49,000	231,77

TOTAL Titol 4 **01.10.01.01** **20.551,11**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	02	Xarxa d'aigua potable
Capítol (1)	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI	6,89	223,680	1.541,16

			PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 170)			
2	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 181)	5,31	186,400	989,78
3	P2255-DPIQ	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 194)	9,45	74,270	701,85
4	P2255-DPGP	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 192)	8,69	111,840	971,89
5	P2R3-FINW	M3	TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS: EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15% EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20% EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25% EXCAVACIONS EN ROCA: 25% (P - 197)	8,37	139,800	1.170,13
6	P2RA-EU82	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 203)	4,73	139,800	661,25
7	P312-D4Z4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 209)	123,43	10,000	1.234,30
8	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 260)	0,65	728,000	473,20
9	PDK2-AJYY	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA	116,19	8,000	929,52

		I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 100 MM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 263)			
10	PDK1-DX9Y	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 420X420X40 MM I DE 25 KG DE PES, COL·LOCADA AMB MORTER PER A RAM DE PALETA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 261)	42,31	8,000	338,48

TOTAL Capítol (1) 01.10.01.02.01 9.011,56

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	02	Xarxa d'aigua potable
Capítol (1)	02	Obra mecànica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZESCO006	U	NOVA ESCOMESA DE 50MM (2´´) AMB CLAU DE REGISTRE. INCLOU TOTES LES PECES ESPECIALS (AGBAR) INCLÒS PERICÓ I TAPA SEGONS ESPECIFICACIONS DE COMPANYIA. TOTALMENT EXECUTAT SEGONS PLECS VIGENTS D'AGBAR I FONTS DECASTELLDEFELS. (P - 434)	864,40	2,000	1.728,80
2	PN12-DPNV	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 320)	188,35	5,000	941,75
3	FN315424	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE BRONZE, DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4, DE 16 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 114)	34,34	3,000	103,02
4	PFB3-1404M	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 110, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (P - 268)	30,50	105,000	3.202,50

5	PFB3-1404D	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DIÀMETRE NOMINAL DN 63, PRESSIÓ NOMINAL PN 16 (SDR 11), SUBMINISTRAT EN BARRES DE 6 M, FABRICACIÓ SEGONS NORMA UNE-EN 12201-2, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA, EN ENTORN URBÀ, EN OBRES SENSE DIFICULTAT DE MOBILITAT, SENSE AFECTACIÓ PER PRESÈNCIA DE SERVEIS EN LA RASA, SENSE PRESÈNCIA D'ESTREBADA, AMB REBLERT SOBRE LLIT DE SORRA DE 0,1 M DE GRUIX, INCLÒS EL REBLERT DEL RECOLZAMENT DEL TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL PER RETALLS I ELS EMPALMAMENTS QUE S'HAGIN EFECTUAT. EN LES INSTAL·LACIONS AMB GRAU DE DIFICULTAT ESPECIFICAT, INCLOU, A MÉS, LA REPERCUSSIÓ DE LES PECES ESPECIALS PER COL·LOCAR. NO S'INCLOUEN EN AQUEST CRITERI ELS DAUS DE FORMIGÓ PER A L'ANCORATGE DELS TUBS NI LES BRIDES METÀL·LIQUES PER A LA SUBJECCIÓ DELS MATEIXOS. (P - 267)	16,16	361,000	5.833,76

TOTAL Capítol (1) 01.10.01.02.02 11.809,83

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	03	Xarxa elèctrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 170)	6,89	54,000	372,06
2	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 181)	5,31	54,000	286,74
3	P2255-DPGP	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 192)	8,69	37,800	328,48

4	P2255-DPIO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 193)	5,71	1,050	6,00
5	P2R3-FINW	M3	TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS: EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15% EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20% EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25% EXCAVACIONS EN ROCA: 25% (P - 197)	8,37	20,250	169,49
6	P2RA-EU82	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 203)	4,73	20,250	95,78
7	PDG0-CTID	M	CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES DE MT/BT AMB TUBS DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB 2 TUBS PER A 2 CIRCUITS DE BAIXA TENSIÓ, SITUATS EN VORERA, REBLERT AMB SORRA DE MATERIAL RECICLAT FINS A 8 CM PER SOBRE DE LA GENERATRIU DEL TUB SUPERIOR, PLAQUES RÍGIDES DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ, BANDA CONTINUA DE SENYALITZACIÓ, DE PE, SITUADA A LA PART SUPERIOR DE LA RASA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. (P - 255)	23,61	75,000	1.770,75
8	P966-NR02	U	MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 1,4X0,7 PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX, DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40. LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 225)	143,46	1,000	143,46
9	P966-NR03	U	MARC FORMAT AMB PLATINA D'ACER CORTEN EN ´´L´´ 15X5CM E=8MM DE 0,7X0,7 PLATINA D'ACER CORTEN EN 'L', DE 8MM DE GRUIX,	101,82	3,000	305,46

			DIMENSIONS 15X5CM, INCLOSOS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, HNE-15/P/40. LA PARTIDA INCLOU EL FORMIGO I TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR ELS TREBALLS CORRECTAMENT EXECUTATS SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 226)			
10	P2255-DPIQ	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 194)	9,45	1,470	13,89
11	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 260)	0,65	30,000	19,50
12	PDG2-6SG0	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. (P - 256)	6,71	30,000	201,30
13	FHGA-BR01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A NOVA ESCOMESA ELÈCTRICA D'ALIMENTACIÓ SEGONS CRITERIS DE COMPANYIA SUBMINISTRADORA (P - 110)	1.500,00	3,000	4.500,00

TOTAL	**Titol 4**	**01.10.01.03**	**8.212,91**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	04	Xarxa Telecomunicacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	M3	EXCAVACIÓ DE CALA, PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS, AMB MITJANS MANUALS I REBLERT I COMPACTACIÓ DE TERRES SELECCIONADES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, SENSE PEDRES CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ	107,54	4,000	430,16

			DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 179)			
2	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 170)	6,89	40,095	276,25
3	P2241-52SS	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA D'AMPLÀRIA MÀXIMA 0,6 M, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 181)	5,31	44,550	236,56
4	P2255-DPIQ	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 194)	9,45	17,820	168,40
5	P2255-DPGP	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 192)	8,69	22,275	193,57
6	P2R3-FINW	M3	TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS:	8,37	22,275	186,44

			EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15% EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20% EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25% EXCAVACIONS EN ROCA: 25% (P - 197)			
7	P2RA-EU82	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 203)	4,73	22,275	105,36
8	PDG2-6SGB	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (P - 257)	19,20	1,000	19,20
9	PDG2-NSGB	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (P - 258)	10,86	86,000	933,96
10	PDG2-PZJ1	M	CANALITZACIÓ AMB SIS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 20X40 CM AMB FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL HNE-20/P/20 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 20 N/MM2, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS (P - 259)	22,25	13,000	289,25
11	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 260)	0,65	198,000	128,70
12	FDK26D17	U	PERICÓ TIPUS DM - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT AMB TAPA TIPUS DM, SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 106)	649,54	1,000	649,54
13	GDK2Z001	U	PERICÓ TIPUS M - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS M SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT. (P - 130)	144,95	3,000	434,85
14	GDK2Z003	U	PERICÓ TIPUS D - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE PREFABRICAT AMB TAPA, TIPUS D SEGONS LA COMPANYIA TELEFÒNICA, TOTALMENT INSTAL.LADA SEGONS LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU PART PROPORCIONAL D'AJUDES I MITJANS AUXILIARS I MESURES DE SEGURETAT I SALUT SEGONS PLA APROVAT. (P - 131)	823,79	1,000	823,79

TOTAL	**Titol 4**	**01.10.01.04**	**4.876,03**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	05	Enllumenat
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL-CABLEJAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL71	M3	EXCAVACIÓ DE RASA I POU DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA DE COMBUSTIBLE I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ AMB RETROEXCAVADORA CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM EXCAVAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, AMIDAT COM A DIFERÈNCIA ENTRE ELS PERFILS TRANSVERSALS DEL TERRENY AIXECATS ABANS DE COMENÇAR LES OBRES I ELS PERFILS TEÒRICS ASSENYALATS ALS PLÀNOLS, AMB LES MODIFICACIONS APROVADES PER LA DF. NO S'HA D'ABONAR L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ QUE S'HAGI PRODUÏT SENSE L'AUTORITZACIÓ DE LA DF, NI LA CÀRREGA I EL TRANSPORT DEL MATERIAL NI ELS TREBALLS QUE CALGUIN PER A REOMPLIR-LO. INCLOU LA CÀRREGA, ALLISADA DE TALUSSOS, ESGOTAMENTS PER PLUJA O INUNDACIÓ I QUANTES OPERACIONS FACI FALTA PER A UNA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES. TAMBÉ ESTAN INCLOSOS EN EL PREU EL MANTENIMENT DELS CAMINS DE COMUNICACIÓ ENTRE EL DESMUNT I LES ZONES ON HAN D'ANAR LES TERRES, LA SEVA CREACIÓ, I LA SEVA ELIMINACIÓ, SI S'ESCAU. TAN SOLS S'HAN D'ABONAR ELS ESLLAVISSAMENTS NO PROVOCATS, SEMPRE QUE S'HAGIN OBSERVAT TOTES LES PRESCRIPCIONS RELATIVES A EXCAVACIONS, ENTIBACIONS I VOLADURES. (P - 170)	6,89	509,744	3.512,14
2	P2241-52ST	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0,6 I MENYS D'1,5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M2 DE SUPERFÍCIE AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 182)	3,20	803,280	2.570,50
3	P2255-DPIO	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRA, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 193)	5,71	140,574	802,68
4	P2255-DPGM	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. LA PARTIDA D'OBRA INCLOU EL SUBMINISTRAMENT I APORTACIÓ DEL MATERIAL EN CAS DE GRAVES, TOT-U O MATERIAL PROVINENT DEL RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, I NO ESTÀ INCLÒS EN CAS DE QUE ES TRACTI DE TERRES. (P - 191)	12,17	321,312	3.910,37
5	P2R3-FINW	M3	TRANSPORT DE TERRES CONTAMINADES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 7 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM AMIDAT AMB EL CRITERI DE LA PARTIDA D'OBRA D'EXCAVACIÓ QUE LI CORRESPONGUI, INCREMENTAT AMB EL COEFICIENT D'ESPONJAMENT INDICAT EN EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES, O QUALSEVOL ALTRE ACCEPTAT PRÈVIAMENT I EXPRESSAMENT PER LA DF. LA UNITAT D'OBRA NO INCLOU LES DESPESES D'ABOCAMENT NI DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	8,37	235,540	1.971,47

EUR

PRESSUPOST

			ES CONSIDERA UN INCREMENT PER ESPONJAMENT, RESPECTE AL VOLUM TEÒRIC EXCAVAT, AMB ELS CRITERIS SEGÜENTS: EXCAVACIONS EN TERRENY FLUIX: 15% EXCAVACIONS EN TERRENY COMPACTE: 20% EXCAVACIONS EN TERRENY DE TRÀNSIT: 25% EXCAVACIONS EN ROCA: 25% (P - 197)			
6	P2RA-EU82	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 203)	4,73	235,540	1.114,10
7	PDG2-6SG0	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I REBLERT DE RASA AMB TERRES SELECCIONADES, FIL GUIA A CADA TUB, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS D'UNIÓ, SEPARADORS I OBTURADORS, AMB PICÓ VIBRANT DE COMBUSTIBLE CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. (P - 256)	6,71	1.963,200	13.173,07
8	PDG5-HA2I	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANALITZACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA EXECUTAT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 260)	0,65	1.963,200	1.276,08
9	PG3B-E7CB	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS O DELS PUNTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL COM A CONSEQÜÈNCIA DELS RETALLS. (P - 282)	10,65	1.591,200	16.946,28
10	PDK2-AJYY	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 100 MM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 263)	116,19	18,000	2.091,42
11	PDK1-DX9Y	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 420X420X40 MM I DE 25 KG DE PES, COL·LOCADA AMB MORTER PER A RAM DE PALETA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 261)	42,31	18,000	761,58
12	PDK1-DX9ZZ	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ D'ENLLUMENAT, HOMOLOGADA PEL DEPARTAMENT, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE C250 S/ NORMA UNE-124, COL·LOCAT AMB MORTER. (P - 262)	230,90	4,000	923,60
13	PDK4-AJS9	U	PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60 CM I FONDÀRIA DE 60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 264)	117,61	4,000	470,44
14	FHGAI001	U	PROJECTE ELÈCTRIC I LEGALITZACIÓ DE L'INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC. INCLOU LA GESTIÓ I PAGAMENT DE L'ESCOMESA, LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE I EL PAGAMENT DE LES TAXES A COMPANYIES I ENTITATS DE CONTROL (P - 108)	1.291,11	2,000	2.582,22
15	FHGAI003	U	MEDICIONS I INFORME RESULTANT DELS NIVELLS LUMÍNICS DEL PROJECTE UN COP EXECUTADA L'OBRA. (P - 109)	1.042,24	1,000	1.042,24

EUR

16 PG33-E6V8	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS. (P - 279)	8,76	1.177,140	10.311,75
17 PG33-E6A1	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3X10 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS. (P - 277)	10,11	350,000	3.538,50
18 PG33-E6QZ	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB CRITERI D'AMIDAMENT: M DE LLARGÀRIA INSTAL·LADA, AMIDADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DEL PROJECTE, ENTRE ELS EIXOS DELS ELEMENTS PER CONNECTAR. AQUEST CRITERI INCLOU LES PÈRDUES DE MATERIAL CORRESPONENTS A RETALLS, AIXÍ COM L'EXCÉS PREVIST PER A LES CONNEXIONS. (P - 278)	17,92	1,000	17,92
19 PG33-HNZZ	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIÓ ASSIGNADA0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ RVFV, CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-2, TRIPOLAR MÉS NEUTRE, DE SECCIÓ 3X35/16 MM2, AMB, ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC ECA SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575, COL·LOCAT EN TUB (P - 280)	56,03	160,000	8.964,80
20 PHG0-HAML	U	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE TIPUS MONOLÍT O SIMILAR, AMB ENVOLUPANT EXTERIOR DE VOLUM COMPACTE, FABRICADA EN ACER INOXIDABLE O XAPA D'ACER GALVANITZAT PINTAT — AMB ZÒCAL ELEVAT DE 300 MM D'ALÇÀRIA DE BASE INOX O GALVANITZADA, PER ANCORATGE A CIMENTS. INCLOU SECCIONADOR D'ENTRADA I CGP (CAIXA GENERAL DE PROTECCIONS) SEGONS NORMATIVA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, DISPOSAT PER A ALIMENTACIÓ MÚLTIPLE. COMPTARÀ AMB 6 SORTIDES PROTEGIDES, CADASCUNA AMB DIFERENCIAL REARMABLE I MAGNETOTÈRMIC, DISTRIBUÏDES EN DOBLE NIVELL DE PANELL MODULAR, I AMB MÒDUL ELECTRÒNIC DE CONTROL I COMUNICACIONS INTEGRAT. S'INCLOU SORTIDA MONOFÀSICA PER A REG I PROTECCIONS ESPECÍFIQUES PER AL SERVEI INTERN DEL QUADRE (IL·LUMINACIÓ INTERIOR, PRESA DE CORRENT) AIXÍ COM RELÉ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS. INCLOU PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE, AIXÍ COM PICTOGRAMES IDENTIFICATIUS A LES PORTES EXTERIORS. PROTECCIONS DIMENSIONADES PER A UNA POTÈNCIA CONTRACTABLE FINS A 45 KVA (˜63 A/400 V), INSTAL·LAT CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA (P - 285)	16.526,02	1,000	16.526,02

21 PHG0-HAMO	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN QUADRE ELÈCTRIC FIX DE BAIXA TENSIÓ DESTINAT A ALIMENTAR INSTAL·LACIONS TEMPORALS D'ENLLUMENAT I SERVEIS ELÈCTRICS DURANT ESDEVENIMENTS I FESTES POPULARS A L'ESPAI PÚBLIC DE CASTELLDEFELS. EL QUADRE ESTARÀ FORMAT PER UN ARMARI ESTANC DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE O ACER INOXIDABLE, AMB GRAU DE PROTECCIÓ MÍNIM IP55 I RESISTÈNCIA A IMPACTES IK10, AMB PORTA ABATIBLE I TANCAMENT AMB CLAU NORMALITZADA. MUNTAT SOBRE BASE D'OBRA CIVIL O PEDESTAL METÀL·LIC GALVANITZAT, FIXAT AL TERRENY SEGONS DETALL CONSTRUCTIU DEL PROJECTE. EQUIPAMENT INTERIOR FORMAT PER: INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL AMB PROTECCIÓ ADEQUADA A LA POTÈNCIA PREVISTA. COMPTADOR D'ENERGIA (SI ESCAU) I BORNS DE CONNEXIÓ SEGONS NORMATIVA. PRESES DE CORRENT MONOFÀSIQUES I TRIFÀSIQUES NORMALITZADES (CEE 16A, 32A I 63A). BARRES DE NEUTRE I TERRA AMB BORNS DE CONNEXIÓ RÀPIDA. ETIQUETATGE I ESQUEMÀTIC ELÈCTRIC PERMANENTMENT FIXAT A L'INTERIOR. EL SUBMINISTRAMENT INCLOURÀ LA CONNEXIÓ A LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC O LÍNIA D'ALIMENTACIÓ ESPECÍFICA, AMB CABLEJAT DE COURE AÏLLAT RV-K EN CANALITZACIÓ SUBTERRÀNIA I AMB LA SECCIÓ CALCULADA SEGONS LA INTENSITAT I LONGITUD DEL CIRCUIT. ES COMPROVARÀ LA CONTINUÏTAT DE LES POSADES A TERRA, EL FUNCIONAMENT DELS DISPOSITIUS DE PROTECCIÓ I LA CORRECTA TENSIÓ DE SERVEI. LA INSTAL·LACIÓ COMPLIRÀ EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSIÓ (REBT) I LES ITC-BT-17, 18, 19 I 33, AIXÍ COM LA NORMATIVA MUNICIPAL D'INSTAL·LACIONS D'ESPAI PÚBLIC. CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT.INCLOU DRETS DE CONNEXIÓ AMB COMPANYIA (P - 287)	14.303,54	1,000	14.303,54
22 PHG0-HAMM	U	PILONA ESCAMOTEABLE DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DESTINADA A ESPACIOS PÚBLICOS O INDUSTRIALES, EQUIPADA CON 2 TOMAS MONOFÁSICAS DE 16 A IP67, CADA UNA PROTEGIDA POR DISYUNTOR DIFERENCIAL MONOFÁSICO DE 30 MA. CUENTA CON MARCO DE FUNDICIÓN, POCILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MM, CAJA ROTOMOLDEADA DE 7 MM Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO DE 10 MM DE GROSOR, ESTRUCTURADA Y ANTIDESLIZANTE. LA APERTURA SE REALIZA CON ASISTENCIA DE CILINDRO DE GAS Y CERRADURA PENTACLEF CON ANILLO ANTISUCIEDAD. INCORPORA CALENTAMIENTO AUTORREGULADO QUE EVITA CONDENSACIÓN EN LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y CAMPANA ESTANCA QUE PROTEGE LAS TOMAS FRENTE A ASCENSOS DE AGUA. ESPECIALMENTE ADAPTADA A ZONAS CON RIESGO DE EXCAVACIONES PROFUNDAS, CON ALTURA TOTAL = 400 MM., INSTAL·LAT CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA, MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 286)	4.437,94	1,000	4.437,94

TOTAL Capítol (1) 01.10.01.05.01 111.248,66

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	05	Enllumenat
Capítol (1)	02	LUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGD2-E3CJ	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,2 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA CRITERI D'AMIDAMENT: UNITAT DE QUANTITAT INSTAL·LADA,	64,53	99,000	6.388,47

		MESURADA SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA DT. (P - 284)			
2	PHM0-N1G1	U	A760X3.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 294)	6.753,25	5,000	33.766,25
3	PHM0-N1G2	U	A760X3.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 7,60M 3X 45W 2200K TIII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS	6.795,25	2,000	13.590,50

		INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 45W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 400MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA (P - 295)			
4	PHM0-N1G3	U	A760X3.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE7,60M 3X 39W PC AMBARTIII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE TIPUS TELESCÒPICA DE DUES SECCIONS (D152-127MM) DE 7,80M D'ALÇADA TOTAL, DE 4 I 3MM DE GRUIX RESPECTIVAMENT, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA DUES PORTELLES DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PER AL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 296)	6.753,25	2,000	13.506,50
5	PHM0-N1G4	U	A500.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 30W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE	3.099,25	10,000	30.992,50

4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.
(P - 297)

6	PHM0-N1G5	U	A500X2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 5,00M 21W - 30W PC AMBAR TII FORMAT PER:	4.238,50	1,000	4.238,50

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL

A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 18 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 30W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.

ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A MATEIXA ALÇADA A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.
(P - 298)

7	PHM0-N1G6	U	A450 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,50M 39W PC AMBAR TII+III FORMAT PER:	3.304,00	11,000	36.344,00

COLUMNA MODEL ARNE D'URBIDERMIS DE TIPUS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D127MM) DE 5,20M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS.
PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR, PRESENTA UN COMPARTIMENT DE DIM.306MM I ALTURA 81MM PER A ALLOTJAR LA FONT DE LLUM, I UN SEGON COMPARTIMENT DE DIM.111MM I ALTURA 219MM PER A ALBERGAR L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 36 LEDS, DE DISTRIBUCIÓ URBANA IESNA (TYPE II+III) I FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 39W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 35. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 6,2 KG.
ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE D'URBIDERMIS. BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.
(P - 299)

8	PHM0-N1G7	U	AS420.1 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER:	2.857,75	4,000	11.431,00

COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA

			SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 300)		
9	PHM0-N1G8	U	AS420S SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W 2200K TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT	3.088,75	1,000	3.088,75

			EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. ACCESSORI COLUMNA CONNECTOR ZHAGA (P - 301)		
10	PHM0-N1G9	U	AS420X2.1 // AS420X2.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 2X 15W 2200K TI IFORMAT PER: FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W 2200K TII DESCRIPCIÓ COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 2200K IRC MIN70. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 302)	3.823,75	3,000	11.471,25
11	PHM0-N110	U	AS420.2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE D'URBIDERMIS O SIMILAR DE 4,20M 21W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA	2.878,75	14,000	40.302,50

		DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 21W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 500MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 288)			
12	PHM0-N111	U	AS420X2.3 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 112 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 289)	3.865,75	3,000	11.597,25
13	PHM0-N112	U	AS420X2.4 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE FANAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 4,20M 2X 15W PC AMBAR TII FORMAT PER: COLUMNA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS CILÍNDRICA D'UNA SECCIÓ (D114MM) DE 4,40M D'ALÇADA TOTAL, DE 3MM DE GRUIX, REALITZADA EN ACER S-275 JR CLASSE 1 GALVANITZAT EN CALENT, AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CERTIFICADA CE (ENAC). PRESENTA UNA PORTELLA DE REGISTRE I ANELL DE REFORÇ A LA BASE, DE 4MM DE GRUIX. INSTAL·LACIÓ 20CM PER SOTA DEL PAVIMENT ACABAT, MITJANÇANT UN DAU DE FORMIGÓ AMB RANURA PEL CABLEJAT I PERNS D'ANCORATGE. PLANTILLES I PERNS DE FIXACIÓ D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT INCLOSOS. PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES	3.865,75	5,000	19.328,75

		D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ DE DOS PROJECTORS A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 290)			
14	PHM0-N113	U	ASM250 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PROJECTOR MURAL MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,50M 15W PC AMBAR TII FORMAT PER: PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V 50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR MODEL ARNE INDIVIDUAL A MUR (L=18CM). BRIDA D'ACER INOXIDABLE I SUPORT D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 291)	2.044,00	2,000	4.088,00
15	PHM0-N114	U	ASP290 PROJECTOR MODEL ARNE S D'URBIDERMIS 2,90M 15W PC AMBAR TII (PÈRGOLA) FORMAT PER: ARPS12A5TII PROJECTOR ORIENTABLE MODEL ARNE S D'URBIDERMIS, D'INJECCIÓ D'ALUMINI AMB IMPRIMACIÓ I ACABAT PINTAT RAL A DEFINIR. CONSTA DE DIFUSOR DE VIDRE ÒPTIC TEMPERAT, REFLECTOR INTERIOR DE PLÀSTIC ABS-PC, JUNTES D'ESTANQUITAT DE ELASTÒMER, CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2 I PRENSAESTOPES METÀL·LIC. DE GEOMETRIA CIRCULAR AMB COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 231MM I ALÇADA 63MM PER A L'ALLOTJAMENT DE LA FONT DE LLUM I COMPARTIMENT DE DIÀMETRE 87MM I ALÇADA 160MM PER A L'ALLOTJAMENT DE L'EQUIP AUXILIAR. PROTECTOR SOBRE TENSIONS INCORPORAT. SISTEMA ÒPTIC D'ALTA EFICIÈNCIA DE 12 LEDS, DE DISTRIBICIÓ URBANA IESNA (TYPE II). FONT D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNICA REGULABLE. CERTIFICAT CE (ENAC). POTÈNCIA DE SISTEMA 15W. INTENSITAT DE FUNCIONAMENT: 350MA. TEMPERATURA DE COLOR: 1800K IRC MIN40. TENSIÓ DE FUNCIONAMENT: 220-240V	1.210,52	2,000	2.421,04

		50-60HZ (CE). TEMPERATURA NOMINAL DE FUNCIONAMENT (ºC) TA 30. VIDA ÚTIL TM21 L90 (10K) >100.000 H. CLASSE ELÈCTRICA I. IP66. IK08. PES SENSE EMBALATGE: 3,7 KG. EARS00.ARPS01 ACCESSORI PER A LA FIXACIÓ D'UN PROJECTOR INDIVIDUAL A COLUMNA CILÍNDRICA MODEL ARNE S D'URBIDERMIS. BRAÇ I FIXACIONS D'INJECCIÓ D'ALUMINI ACABAT IMPRIMAT I PINTAT EN POLS RAL A DEFINIR. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2. (P - 292)			
16 PHM0-N115	U	A060 BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS H0,60M 10W PC AMBAR. ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ BALISA MODEL AREA 60 D'URBIDERMIS DE 0,60M D'ALÇADA ELEVADA SOBRE PLINT DE FORMIGÓ DE 15CM. ESTRUCTURA EN FORMA DE TETRAEDRE DE XAPA D'ACER CORTEN I REFLECTOR INTERIOR INCLINAT EN PLANXA D'ACER INOXIDABLE AISI304 POLIT. EQUIPADA AMB MÒDUL DE TECNOLOGÍA LED DE 10W (8L 3000K 700MA) PROTEGIT PER TANCAMENT DIFUSOR I RELLIGA D'ACER INOXIDABLE. CLASSE I. IP66. IK10. (P - 293)	1.070,91	32,000	34.269,12

TOTAL Capítol (1) **01.10.01.05.02** **276.824,38**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	10	SERVEIS
Titol 3	01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO
Titol 4	06	Varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21G3-DJ1B	U	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT PER A LA CONNEXIÓ DE LES NOVES XARXES DE SERVEIS A EXECUTAR A LES INSTAL·LACIONS EXISTENTS.INLOU TRANSPORT I DISPOSICIÓ (P - 162)	66,27	220,000	14.579,40

TOTAL Titol 4 **01.10.01.06** **14.579,40**

Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol	11	GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-VST7	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES NO CONTAMINADES A OBRA EXTERIOR O CENTRE DE VALORITZACIÓ, AMB CAMIÓ DE 20 T, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 15 KM (P - 198)	7,25	6.367,600	46.165,10
2	P2RA-IQFA	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 17 05 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 205)	8,26	6.367,600	52.596,38
3	P2R5-DT1A	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 10 I FINS A 15 KM (P - 199)	9,96	72,563	722,73
4	P2RA-EU6W	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,2 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 04 07 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS	-42,00	25,313	-1.063,15

		CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT. INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011. LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008. (P - 201)			
5 P2RA-EU8Y	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 09 04 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS, PER A SEGURETAT I SALUT CRITERI D'AMIDAMENT: M3 DE VOLUM DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. KG DE PES DE CADA TIPUS DE RESIDU DIPOSITAT A L'ABOCADOR O CENTRE DE RECOLLIDA CORRESPONENT. LA UNITAT D'OBRA INCLOU TOTES LES DESPESES PER LA DISPOSICIÓ DE CADA TIPUS DE RESIDU AL CENTRE CORRESPONENT. INCLOU EL CÀNON D'ABOCAMENT DEL RESIDU A DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS EL QUE DETERMINA LA LLEI 8/2008, EL PAGAMENT DEL QUAL QUEDA SUSPÈS SEGONS LA LLEI 7/2011. LA EMPRESA RECEPTORA DEL RESIDU HA DE FACILITAR AL CONSTRUCTOR LA INFORMACIÓ NECESSÀRIA PER COMPLIMENTAR EL CERTIFICAT DE DISPOSICIÓ DE RESIDUS, D'ACORD AMB L'ARTICLE 5.3 DEL REAL DECRETO 105/2008. (P - 204)	26,47	47,250	1.250,71
6 P2R5-NT0G	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (P - 200)	13,07	591,487	7.730,74
7 P2RA-EU7I	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 202)	14,42	219,967	3.171,92
8 P2RA-M8VT	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS D'AGLOMERAT ASFÀLTIC NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 17 03 02 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 207)	17,92	367,920	6.593,13
9 P2RA-IQFB	M3	DISPOSICIÓ CONTROLADA EN PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS DE TRONCS I SOQUES NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE PODA O SEGA, AMB CODI 20 02 01 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (P - 206)	61,39	3,600	221,00
10 XPAX0001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ. (P - 0)	30.935,06	1,000	30.935,06

TOTAL Capítol **01.11** **148.323,62**

PRESSUPOST

*

Obra 01 1223 CANTERA CASTELLDEFELS
Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H000SS01	U	SEGURETAT I SALUT PARTIDA EN CONCEPTE DE TOTES LES ACTIVITATS I MATERIALS CORRESPONENTS A LA SEGURETAT I SALUT DE LA OBRA SEGONS EL PLA DE SEGURETAT I SALUT EXECUTAT PEL CONTRACTISTA I APROVAT PEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT I D'APLICACIÓ EN TOTES LES MESURES NECESSÀRIES PER AL COMPLIMENT DE LES NORMES D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT. (P - 153)	25.532,94	1,000	25.532,94
TOTAL	**Capítol**		**01.12**			**25.532,94**

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Titol 4			Import
Titol 4	01.04.01.01	BASES I SUBBASES	12.563,21
Titol 4	01.04.01.02	PAVIMENTS DE FORMIGÓ	7.282,99
Titol 4	01.04.01.03	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES	25.509,07
Titol 4	01.04.01.04	PAVIMENTS GRANULARS	268,18
Titol 4	01.04.01.05	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	6.958,64
Titol 3	**01.04.01**	**PAVIMENTS**	**52.582,09**
Titol 4	01.06.02.01	PUMPTRACK	25.671,42
Titol 4	01.06.02.02	CORRECAN	34.251,17
Titol 4	01.06.02.03	JOCS INFANTILS	442.579,26
Titol 4	01.06.02.04	PISTA ESPORTIVA	53.027,37
Titol 4	01.06.02.05	GUINGUETA	360.500,91
Titol 4	01.06.02.06	AMFITEATRE	129.654,78
Titol 4	01.06.02.07	TOBOGANS	125.895,09
Titol 4	01.06.02.08	CAL·LISTENIA	27.016,54
Titol 3	**01.06.02**	**SINGULARS**	**1.198.596,54**
Titol 4	01.09.03.01	ZONA HUMIDA	46.575,92
Titol 4	01.09.03.02	ZONA TALÚS	82.927,89
Titol 4	01.09.03.03	ZONA PORTA D'ACCÉS	14.150,95
Titol 4	01.09.03.04	MANTENIMENT	23.654,68
Titol 3	**01.09.03**	**ARBUSTIVA**	**167.309,44**
Titol 4	01.09.06.01	ESTANDAR	6.075,99
Titol 4	01.09.06.02	HOTEL D'INSECTES ACCÉS C17/BD08	21.206,77
Titol 3	**01.09.06**	**FOMENT DE LA BIODIVERSITAT**	**27.282,76**
Titol 4	01.09.07.01	OBRA CIVIL	27.167,26
Titol 4	01.09.07.02	ESCOMESES I AUTOMATISMES	17.927,98
Titol 4	01.09.07.03	INSTAL·LACIONS	73.691,56
Titol 4	01.09.07.04	DIPÒSIT 15000L	21.192,30
Titol 3	**01.09.07**	**REG**	**139.979,10**
Titol 4	01.10.01.01	Xarxa de sanejament	20.551,11
Titol 4	01.10.01.02	Xarxa d'aigua potable	20.821,39
Titol 4	01.10.01.03	Xarxa elèctrica	8.212,91
Titol 4	01.10.01.04	Xarxa Telecomunicacions	4.876,03
Titol 4	01.10.01.05	Enllumenat	388.073,04
Titol 4	01.10.01.06	Varis	14.579,40
Titol 3	**01.10.01**	**SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO**	**457.113,88**
			2.042.863,81

NIVELL 3: Titol 3			Import
Titol 3	01.04.01	PAVIMENTS	52.582,09
Titol 3	01.04.02	REMATS	56.429,43
Capítol	**01.04**	**PAVIMENTS**	**109.011,52**
Titol 3	01.06.01	ESTANDAR	44.480,85

PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE CA N´AYMERICH, CASTELLDEFELS (BARCELONA)
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS
AUTORS: SBS SIMON I BLANCO S.L. I BATLLE I ROIG ARQUITECTURA S.L.P

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 3	01.06.02	SINGULARS	1.198.596,54
Capítol	**01.06**	**CONSTRUCCIONS**	**1.243.077,39**
Titol 3	01.07.01	MOBILIARI	19.261,55
Capítol	**01.07**	**EQUIPAMENTS**	**19.261,55**
Titol 3	01.08.01	DEFINITIVA	7.271,19
Titol 3	01.08.02	PROVISIONAL	192,90
Capítol	**01.08**	**SENYALITZACIO**	**7.464,09**
Titol 3	01.09.01	TREBALLS PREVIS	12.630,02
Titol 3	01.09.02	ARBRAT	110.477,62
Titol 3	01.09.03	ARBUSTIVA	167.309,44
Titol 3	01.09.04	HIDROSEMBRA	29.961,08
Titol 3	01.09.05	ACABATS JARDINERIA	19.372,13
Titol 3	01.09.06	FOMENT DE LA BIODIVERSITAT	27.282,76
Titol 3	01.09.07	REG	139.979,10
Capítol	**01.09**	**JARDINERIA**	**507.012,15**
Titol 3	01.10.01	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIO	457.113,88
Capítol	**01.10**	**SERVEIS**	**457.113,88**
			2.342.940,58

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS	15.971,02
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	24.280,05
Capítol	01.03	PREPARACIO DEL TERRENY	84.888,23
Capítol	01.04	PAVIMENTS	109.011,52
Capítol	01.05	DRENATGES	136.487,75
Capítol	01.06	CONSTRUCCIONS	1.243.077,39
Capítol	01.07	EQUIPAMENTS	19.261,55
Capítol	01.08	SENYALITZACIO	7.464,09
Capítol	01.09	JARDINERIA	507.012,15
Capítol	01.10	SERVEIS	457.113,88
Capítol	01.11	GESTIO DE RESIDUS	148.323,62
Capítol	01.12	SEGURETAT I SALUT	25.532,94
Obra	**01**	**1223 CANTERA CASTELLDEFELS**	**2.778.424,19**
			2.778.424,19

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	1223 CANTERA CASTELLDEFELS	2.778.424,19
			2.778.424,19

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	2.778.424,19
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.778.424,19	166.705,45
13 % DESPESSES GENERALS SOBRE 2.778.424,19	361.195,14

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	3.306.324,78
CONTROL DE QUALITAT	25.532,94
21 % IVA SOBRE 3.331.857,72	699.690,12
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	4.031.547,84

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

quatre milions trenta-un mil cinc-cents quaranta-set euros amb vuitanta-quatre cèntims