

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 01 ENDERROCS I GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2192311	M3	ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marxapeu obertura existent pati		1,000	3,000	1,200	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,080**

2	K2R64237	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marxapeu obertura existent pati		1,000	3,000	1,200	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament		0,250	1,080			0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,350**

3	K2RA73G1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marxapeu obertura existent pati		1,000	3,000	1,200	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament		0,250	1,080			0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,350**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4415125	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A PILARS FORMATS PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emmarcat obertura accés pati		2,000	2,000	26,700		106,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,800**

2	E4445126	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, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emmarcat obertura accés pati		2,000	2,250	26,700		120,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,150**

3 E4435115 KG

ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació sostre pl. baixa		6,000	1,500	21,900		197,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **197,100**

4 E442501C KG

ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ELEMENTS D'ANCORATGE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB CARGOLS

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

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

5 E4Z11211 m2

Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	0,200	0,150		0,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,180**

6 E8985PJ0 M2

PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació sostre pl. baixa		6,000	1,500	0,800		7,200	C#*D#*E#*F#
2	Emmarcat obertura accés pati		2,000	2,000	0,720		2,880	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,250	0,720		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,320**

7 E4B9DC88 M2

ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 E4B93000 KG

ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació sostre pl. baixa		2,000	5,000	1,800	0,890	16,020	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **16,020**

9	E45917G3	M3	FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS, HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10	E45C18C4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 03 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8ABRA01	M2	ENVERNISSAT, AMB VERNÍS A L'AIGUA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA, I DUES D'ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embigats sostre pl. pis		1,250	51,000			63,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,750**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 04 RAM DE PALETA I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D0-H9D6	m2	Col·locació de paviment de rajola de ceràmica amb els junts a 45° i sanefa perimetral, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix mínim i col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	P9D5-35TO	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat, 45°, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
---	-----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3	E612B51K	M2	PARET DE TANCAMENT RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ CALAT, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4 E83CC6UE m2

Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 05 FUSTERIES I REIXES EXTERIORS

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

1 PAB0-6177 u

Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PAB0-6178 u

Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PAB0-6180 u

Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PAB0-6181 u

Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PAB0-6182 u

Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PAFC-7ZV6 m2

Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x320 cm, amb balconera d'alumini lacat de una fulla oscilobatent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i envidrament a part

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 06 ENVIDRAMENTS

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

AMIDAMENTS

1 PC1A-BJOQ m2

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana pati		1,000	0,800	2,350		1,880	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,900	1,130		1,017	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,897**

2 EAM11AA5 M2

TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX, AMB UNA FULLA BATENT DE 1.05 M, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta accés pati de llevant		1,000	2,730	3,330		9,091	C#*D#*E#*F#
2	Porta interior accés c. Pedregar		1,000	3,000	2,550		7,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500	2,550		3,825	C#*D#*E#*F#
4	Divisió interior escala		1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,316**

3 EC152C04 m2

Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre accés c. Pedregar		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

4 PC18-5E0V m2

Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolorida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana C. Pedregar		4,000	1,680	2,890		19,421	C#*D#*E#*F#
2	Façana C. Sant Joan		3,000	1,680	2,890		14,566	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,987**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 07 MANYERIA

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

1 E4R12065 kg

Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura

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

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

AMIDAMENTS

2 PB1H-611B u Reparació puntual de barana de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall i recolocació barana pl. pis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 08 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL2 01 ELECTRICITAT, TELEFONIA I VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG222A11	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT ENCASTAT

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2 EG21281J M TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT. INCLOU COLZES, SUPORTS, PECES EN T, ETC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai saboneria		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai oficina		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

3 EGA5A150 U TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, MUNTAT SUPERFICIALMENT

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 KG415DJK U INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 KG4243JK U INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCIRARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 KG315674 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A SUBQUADRE LOCAL SABONERIA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	A QUADRE GENERAL		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

7 KG21HA1H M

TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8 EG511160 U

COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIAIS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN, COL-LOCAT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EG144B02 U

CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 EG141602 U

CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

11 EG4114FH U

INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EG22H815 M

TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT SOBRE SOSTREMORT

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

TOTAL AMIDAMENT 100,000

13 EG315334 M

CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0.6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2.5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL-LOCAT EN TUB

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

AMIDAMENTS

1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

14 EG161321 U CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54, ENCASTADA

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

15 PP7H-7810 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

16 PP72-67B1 u Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

17 PP7L-HCYF u Caixa d'empuïament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empuïament per fussió o empuïament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

18 PP43-B1XK m Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rigid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

19 PP45-667Q m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

20 PG61-9KGF u Caixa de mecanismes amb accessibilitat lateral per a centralització en llocs de treball de 4 mòduls, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

21 PG66-7BTN u Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, col·locada superficialment al terra tècnic, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

22 PG6E-7741 u Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

AMIDAMENTS

23	PG60-77NC	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **24,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL	08	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL2	02	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH2DRA92	M	TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS 20 W FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	EH11RA85	U	TIPUS 1 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 18 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INOXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **16,000**

3	EH11RA87	U	TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	EH11RA88	U	TIPUS 4 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	EH61E851	U	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT, TIPUS HYDRA N7S DE DAISALUX O EQUIVALENT
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL	08	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL2	03	CLIMATITZACIÓ

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

AMIDAMENTS

1 KEGAA34E U

BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++)
I SCOP DE >= 5.1 (A+++)
SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR, COL·LOCADA

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 KF5H2473 M

TUB DE COURE RECUIT, PREAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT, COL·LOCAT EN CANAL O SAFATA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 KFPA1812 M

CANAL AÏLLANT DE PVC PER A TUBS, DE 60X 110 MM, MUNTADA SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

4 KFB42215 M

TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN, CONNECTAT A PRESSIÓ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatge unitats interiors		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 KEU1111X U

SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA RECOLLIDA CONDESATS PER SPLIT PARET, INCLOSA CANALETZ 80X60 MM, CABAL MÀXIM 20 L/H I ALTURA DESCÀRREGA MÀXIMA 10 METRES

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 EG317354 M

CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM², AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

7 EG415M9D U

INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 EG42539K U

INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCIRARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EG21H81J M

TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 08 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL2 04 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

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

1 EM31261J U

EXTINTOR MANUAL DE POLS SECA POLIVALENT, DE CÀRREGA 6 KG, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A PARET

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 09 REVESTIMENTS I PINTURA

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

AMIDAMENTS

1 E81R1625 m2

Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat escardejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió reparació sòcol façana		1,000	7,000	1,000		7,000	C##D##E##F#
2			1,000	15,000	1,000		15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 E8985PJ0 M2

PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana pl. pis		2,000	5,500	1,000		11,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3 E8989240 M2

PINTAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS, DILUÏDA, I DUES D'ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai pl. pis		1,000	8,000		0,800	6,400	C##D##E##F#
2			1,000	6,000		0,800	4,800	C##D##E##F#
3			1,000	9,000		4,500	40,500	C##D##E##F#
4			1,000	7,000		3,900	27,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **79,000**

4 E81135K2 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala interior nou forjat		2,000	1,500	2,000		6,000	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	2,000		3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT

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

1 H16FRA01 U

DESENVOLUPAMENT DE LES MESURES I PROTECCIONS NECESSÀRIES DE SEGURETAT I SALUT DESCRITES EN EL PLA DE SEGURETAT DE L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1	T	UNITAT					
2	TOTA L'OBRA		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
SUBCAPÍTOL 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060780A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	JDV1RA01	U	INSPECCIÓ AMB VIDEOCAMARA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA PLAÇA
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	JPV7RA01	U	JORNADA DE CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS PUNTS DE XARXA DE VEU I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'EDIFICI.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 00 PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY021314	U	REPLANTEIG I TOPOGRAFIA A JUSTIFICAR

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 01 ENDERROCS I GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments existents interior pati		1,000	10,500	1,000		10,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,500	3,000		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

2	F219U151	M2	DEMOLICIÓ DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES INFERIORS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM. AMB COMPRESSOR. CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES
---	----------	----	--

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

AMIDAMENTS

1	Vorera deprimida c. Sant Joan		1,000	5,500	1,400		7,700	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,700

3	K21GRA02	U	DESMUNTATGE I RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS D'URBANITZACIÓ AFECTADES EN L'ENDERROC SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I SEGONS DETALLI LA DF (ELÈCTRIQUES, ENLLUMENAT, FONTANERIA, SANEJAMENT, ETC.).					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITAT					
2	TOTES INSTAL·LACIONS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	F2U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA.					
---	--------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5	F21RRA02	U	TREBALLS DE PROTECCIÓ MECÀNICA DELS ARBRES EXISTENTS ALS COPS DE LA MAQUINÀRIA D'EXCAVACIÓ.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	K2R64237	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments existents interior pati		1,000	10,500	1,000	0,200	2,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,500	3,000	0,200	4,500	C#*D#*E#*F#
3	Vorera deprimida c. Sant Joan		1,000	5,500	1,400	0,060	0,462	C#*D#*E#*F#
4	Accés edifici saboneria		1,000	3,000	0,400	0,120	0,144	C#*D#*E#*F#
5	Accés casa Duran		1,000	2,500	0,400	0,060	0,060	C#*D#*E#*F#
6	Armari instal·lacions electricues		1,000	2,000	3,000	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,600	3,000	0,150	1,080	C#*D#*E#*F#
8			4,000	0,600	2,000	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
9	Tanca d'obra		1,000	5,000	1,300	0,600	3,900	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,000	1,100	0,600	3,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,000	0,900	0,600	3,780	C#*D#*E#*F#
12	Esponjament		0,250	20,946			5,237	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,183

7	K2RA73G1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	Paviments existents interior pati		1,000	10,500	1,000	0,200	2,100	C##D##E##F#
2			1,000	7,500	3,000	0,200	4,500	C##D##E##F#
3	Vorera deprimida c. Sant Joan		1,000	5,500	1,400	0,060	0,462	C##D##E##F#
4	Accés edifici saboneria		1,000	3,000	0,400	0,120	0,144	C##D##E##F#
5	Accés casa Duran		1,000	2,500	0,400	0,060	0,060	C##D##E##F#
6	Armari instal·lacions elèctriques		1,000	2,000	3,000	0,150	0,900	C##D##E##F#
7			4,000	0,600	3,000	0,150	1,080	C##D##E##F#
8			4,000	0,600	2,000	0,150	0,720	C##D##E##F#
9	Tanca d'obra		1,000	5,000	1,300	0,600	3,900	C##D##E##F#
10			1,000	5,000	1,100	0,600	3,300	C##D##E##F#
11			1,000	7,000	0,900	0,600	3,780	C##D##E##F#
12	Esponjament		0,250	20,946			5,237	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **26,183**

8 K2199511 M

ENDERROC D'ESGLAÓ DE D'OBRA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés edifici saboneria		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
2	Accés casa Duran		1,000	2,500			2,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

9 K21B3010 ML

DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANAL DE DRENATGE AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR FINS MAGATZEM PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ I RECOL·LOCACIÓ PREVIA NETEJA I REPARACIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés casa Duran		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 F214U300 M3

ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUAIS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca d'obra		1,000	5,000	1,300	0,600	3,900	C##D##E##F#
2			1,000	5,000	1,100	0,600	3,300	C##D##E##F#
3			1,000	7,000	0,900	0,600	3,780	C##D##E##F#
4	Armari electricitat existent		1,000	2,000	3,000	0,150	0,900	C##D##E##F#
5			4,000	0,600	3,000	0,150	1,080	C##D##E##F#
6			4,000	0,600	2,000	0,150	0,720	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **13,680**

11 P2RA6680 KG

DEPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS AMB UNA DENSITAT 2 T/M3, PROCEDENTS DE DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

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

AMIDAMENTS

1	Tanca c. Sant Joan								
2	Tub 120.40.3		143,000	2,000	7,100			2.030,600	C#*D#*E#*F#
3			22,000	1,000	7,100			156,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.186,800**

12 P2RA-EU26 m3

Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca c. Sant Joan							
2	Tub 120.40.3		143,000	2,000	0,120	0,040	1,373	C#*D#*E#*F#
3			22,000	1,000	0,120	0,040	0,106	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,479**

13 E21104 m

Desmuntatge de tanca, formada per perfil d'acer laminat Tub o similar, de 2 a 3 m de longitud mitja, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca c. Sant Joan							
2	Tub 120.40.3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F221U301 M3

EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell inferior		1,000	63,000	0,250		15,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,750**

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases rec		1,000	30,000	0,400	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
2	Rases instal. elctriques		1,000	10,000	0,400	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000	0,400	0,600	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,200**

3 E2241100 M2

REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases rec		1,000	30,000	0,400		12,000	C##D##E##F#
2	Rases instal. elctriques		1,000	10,000	0,400		4,000	C##D##E##F#
3			1,000	35,000	0,400		14,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 E2R45069 M3 CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,250	10,000	0,400	1,000	1,000	C##D##E##F#
2			0,250	35,000	0,400	0,600	2,100	C##D##E##F#
3	Esponjament		0,250	3,100			0,775	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,875

5 E2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,250	10,000	0,400	1,000	1,000	C##D##E##F#
2			0,250	35,000	0,400	0,600	2,100	C##D##E##F#
3	Esponjament		0,250	3,100			0,775	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,875

6 F226490F M3 TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CORONACIÓ DE TERRAPLÈ AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell superior		1,000	63,000	0,250		15,750	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,750

7 F228U050 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases rec		1,000	30,000	0,400	0,400	4,800	C##D##E##F#
2	Rases instal. elctriques		1,000	10,000	0,400	1,000	4,000	C##D##E##F#
3			1,000	35,000	0,400	0,600	8,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 17,200

8 F227T00F M2 REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell inferior		1,000	63,000			63,000	C##D##E##F#
2	Nivell superior		1,000	105,340			105,340	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **168,340**

9 F2U500 M3

TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell superior		1,000	105,340	0,600		63,204	C#*D#*E#*F#
2	Deducció							
3	terres procedents obra		1,000	-63,000	0,250		-15,750	C#*D#*E#*F#
4	Gruixos paviment		1,000	-105,340	0,150		-15,801	C#*D#*E#*F#
5	Gruixos tot-u		1,000	-105,340	0,200		-21,068	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,585**

10 P9A1-HBE8 m3

Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell superior		1,000	63,000	0,200		12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,600**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 03 RAM DE PALETA I PAVIMENTS

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

1 F921U120 M2

SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell superior		1,000	105,340			105,340	C#*D#*E#*F#
2	Nivell inferior		1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,340**

2 F531UC1E M3

PARET DE TANCAMENT DE 29 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR, COL·LOCAT AMB MORTER 1:6/165L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari instal·lacions elèctriques		2,000	3,000	0,600	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000	0,600	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400	2,000	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,520**

3 F96AUA10 m

Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I

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

AMIDAMENTS

1	Escoell figuera		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Graons exteriors		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4	F967AE5B	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5	F936U415	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés porta casa Duran		1,000	2,500	1,200		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Reblert base vorera deprimida		1,000	5,500	1,400		7,700	C#*D#*E#*F#
3	Nivell més baix		1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,700**

6	F512U101	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD DE LÍMIT ELÀSTIC >=500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES, POUS I MURETS FINS A 1,50 M. D'ALÇADA					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

7	F9B5UG69	ML	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,500	0,500		7,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,750**

8	F9B5UG68	M2	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marxapeu i accés casa Duran		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Marxapeu accés saboneria		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,200**

9	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	A rasant vorera deprimida		1,000	5,500	1,400		7,700	C#*D#*E#*F#
2	Reforma zona botons		4,000	0,800	1,400		4,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,180**

10	P9D5-35TO	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat, 45°, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **63,000**

11	P9D0-H9D6	m2	Col·locació de paviment de rajola de ceràmica amb els junts a 45° i sanefa perimetral, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix mínim i col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **63,000**

12	F531UCFP	ML	REMATADA DE LA PARET DE TANCA EXISTENT DE 60 CM DE GRUIX, AMB LLOSETES DE PEDRA IRREGULAR VISTA, UNA VEGADA REBAIXADA LA PARET EXISTENT, COL·LOCAT AMB MORTER 1:6/165L					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca nivell baix		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tanca nivell alt		1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,300**

OBRA	01	PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	04	REVESTIMENTS I PINTURA

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

1	E8985PJ0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna enllumenat públic reciclada							
2			1,000	8,000	0,470		3,760	C#*D#*E#*F#
4	Portes armari electricitat		2,000	1,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,560**

2	E82B543K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/A1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C 2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,700**

AMIDAMENTS

3	E81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
3	Armari electricitat nou		1,000	2,600	3,000		7,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,300	3,000		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,300

4	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari instal·lacions electricues		2,000	3,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

OBRA	01	PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL2	01	SANEJAMENT

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

1	FDU66B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SANEJAMENT, DE 60X60X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	FDU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLEMENTS.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

3	FDUC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL·LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICIS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	ED7FRA01	U	CONSTRUCCIÓ DE NOVA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM DE 315 MM A LA XARXA DE SANEJAMENT MUNICIPAL DE SABADELL D'ACORD AMB L'ORDENANÇA 5.2 PREU PÚBLIC PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ A LA VIA PÚBLICA SOL·LICITADES PER PARTICULARS.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

5	FET2U083	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.300MM.DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 45X80 CM RECOBERT AMB H-150 DE 30 CM DE GRUIX, REBLIMENT, PICONATGE AL 95 % DEL P.M. I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, FIL GUIA, TAPS ESTANCS I CINTA DE SENYALITZACIÓ.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

6	FDD1A529	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

7	FDB18620	U	SOLERA DE FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE 20 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1X1 M
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

8	FD5H5676	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió reposició		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

OBRA	01	PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL2	02	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AFP01	U	DESMONTATGE I RECOL·LOCACIÓ AL SEU NOU EMPLAÇAMENT D'ARMARI METÀL·LIC DE 2 FULLES 900X2000 MM PER ENCABIR EL COMPTADOR I LA CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ CGP, PER A SERVEI EXTERIOR, FIXAT A OBRA I INTEGRAT AL CONJUNT ARMARI EXTERIOR.

AMIDAMENT DIRECTE

2	EG31FP01	U	TREBALLS ELÈCTRICS SEGONS COMPANYIA ELECTRICITAT PER A LA RETIRADA PROVISIONAL DEL QUADRE DE CONNEXIÓ EXISTENT A LA TANCA C. SANT JOAN , I POSTERIOR RECOL·LOCACIÓ I CONNEXIÓ AL NOU EMPLAÇAMENT ARMARI ELECTRICITAT SITUAT ADOSAT A LA TANCA LATERAL DEL COSTAT NORD DE LA NOVA PLACETA PÚBLICA .
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	EG1NRA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE DE CPM (CGP+COMPTADOR) SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, ICPM DE 4P/50 A, PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT CU 4X16 MM2 DE 0,6/1KW I L'EQUIP DE PROTECCIÓ CGP 400 A / 250A I MESURA TIPUS TMF-10 PER A 27,68 KW D'ESCOMESA PRINCIPAL.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

AMIDAMENTS

4	EG1NRA02	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE GENERAL 1 AMB 42 LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 45 LÍNIES INSTAL·LADES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, CONNEXIÓ A SAI, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/50A, 5 UNITATS D'INTERRUPTOR DE 4P 6A, 1 UT 4P 25A, 1 UT 4P 32A, 25 UT 2P 6A, 9 UT 2P 10A I 35 DIFERENCIALS 2P 40A/30MMA I 1 UT 4P 40A/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,500**

5	EG1NRA03	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 1 DE TRES LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 4 LÍNIES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 3 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 3 UT DIFERENCIALS DE 2P 40/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X10+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,500**

6	EG1NRA04	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 2 SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER SIS LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 7. INCLOU: UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 6 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 2 UT DIFERENCIALS 2P 80/30 MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	EGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

8	EGDZ1102	U	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

9	EG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Anella perimetral		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL2	03	ENLLUMENAT PÚBLIC

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

AMIDAMENTS

1	FHN635A5	U	LLUM LED PER A EXTERIOR TIPUS FUL886W 1711 CRIPTO MEDIUM LED, DE 700A, I 3000K DISANO, DE 5KG, O EQUIVALENT, AILLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66 I IK08 AMB TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU PERFECTE FUNCIONAMENT, I ACCESSORI PER FIXAR AL SUPORT
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
2	FHM1UN00	U	COLUMNA CILÍNDRICA A BASE DE PERFILS TUBULARS D'ACER RECICLAT DE 6 MM DE GRUIX I 6,50 M D'ALÇÀRIA, D14 CM PROCEDENT DELS PILARS DE LA PÈRGOLA EXISTENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 60X60X60 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DE LA LLUMENERA I NUMERACIÓ.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
3	U10CC040	ud	Columna de 6 m. de altura tipo Santa & Cole Urbidermis RAMA diam 127mm o similar con previsión para una o dos luminarias en la misma altura, compuesta por los siguientes elementos: columna cilíndrica de chapa de acero galvanizado acabado pintado color a elegir según normativa vigente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, derivación, con cartelas de refuerzo inferior colocadas bajo acera, doble grueso inferior, 40cm con protección de pintura anteriorin, gran registro inferior enrasado, incuyendo anclajes totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	U10VP020	ud	Luminaria cerrada Santa & Cole Urbidermis RAMA 75w (36L8TIII)+12L(TII) 3000K IRC 80500mA) de aluminio acabado pintado color a elegir. Sistema optico de tecnologia LED de distribución viaria. Fuente de alimentación electrónica regulable (automática programada Dali 1-10Vregulador de flujo de cabecera) clase I IP66 IK08. Semi abrazadera posterior realizada en inyección de aluminio acabado pintado color a elegir necesario para el montaje de la luminaria. Todo instalado, incluido montaje y conexionado.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	EH2DIG92	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA DE LEDS TIPUS LIGTH UP EARTH DE IGUZZINI D=250 MM 19 W 2350lm 3000K DALI OPTICA WALL WASHER O EQUIVALENT.CAIXA ENCASTAMENT NYLON I KIT CONNECTOR ESTANC IP68. TOTALMENT INSTAL·LAT INCLOENT LAMPADA.
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
6	EG31FP03	U	REDACCIÓ I ENTREGA DEL PROJECTE DE LEGALITZACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE L'EDIFICI SABONERIA EXISTENT I L'ENLLUMENAT DEL PATI DE LLEVANT. VISADA PER UN TÈCNIC COMPETENT. INCLOU LA TRAMITACIÓ I DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA A INDÚSTRIA, AÍXI COM LA INSPECCIÓ PER ENTITAT DE CONTROL AUTORITZADA I BUTLETINS OBLIGATORIS.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	06	JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre antiga muralla		1,000	7,500	0,250		1,875	C#*D#*E#*F#
2	Escocell figuera		1,000	6,000	0,350		2,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,975**

2 FR4HUHF1 M2

SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, A LA ZONA DE PARTERRES. PLANTACIÓ DE 9 U/M2 I GARANTIA PER UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre antiga muralla		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2	Escocell figuera		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

3 FR41U000 M2

SERVEI DE IMPLANTACIÓ DURANT EL PRIMER ANY DE LA JARDINERIA. S'INCLOU EL CONTROL DEL REG, LA SEGA DE GESPESES I PRATS I ELS ADOBATS DE LES GESPESES, LES PODES DE FORMACIÓ DE L'ARBRE I RETALL D'ARBUSTIVES I RETIRADA DE FLORS SEQUES, NETEJA DE PAVIMENTS DE SAULÓ I CAMINS, REPOSICIÓ DE ENCOIXINATS I REVISIÓ DE TUTORS AIXÍ COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre antiga muralla		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2	Escocell figuera		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment filtrable nivell superior		1,000	99,340			99,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,840**

4 FR4DN43C U

SUBMINISTRAMENT D'HERERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 FR4ERA01 U

SUBMINISTRAMENT DE RHINOSPERNUM JASMINOIDE EN CONTENIDOR DE 2 L

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 FR7U100 M2

SEMBRA DE GESPA, MESCLA DE LLAVORS RESISTENTS A L'OMBRA I TRAPITJABLE (MESCLA UMBRIA), INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ I 3 SEGADES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre antiga muralla		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7 FR662331 U

PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L, 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 I PRIMER REG

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

AMIDAMENTS

8	FJ31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9	FRF1RA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAU, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10	FJ32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

11	FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **40,000**

12	FJ34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

13	FJ35U00M	U	REG MANUAL D'ARBRE AMB CUBA AMB UNA APÒRTACIÓ MÍNIMA DE 100L. INCLOSA P.P. RECARREGA. S'INCLOUEN REGS FINS A COM A MÍNIM UN ANY DESPRÉS DE LA PLANTACIÓ DE L'ARBRE.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14	FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

15	F923U001	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT.
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell superior		1,000	105,340	0,350		36,869	C#*D#*E#*F#
2	Parterre antiga muralla		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Escocell figura		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **48,869**

16 F9U050 M3

SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRAVES DE DIÀMETRES EN TRE 30 I 50 MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell superior		1,000	105,340	0,120		12,641	C#*D#*E#*F#
2	Parterre antiga muralla		1,000	7,500	0,100		0,750	C#*D#*E#*F#
3	Escocell figura		1,000	6,000	0,120		0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,111**

17 F7B451D0C72P m2

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	105,340	1,250		131,675	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,500	1,250		9,375	C#*D#*E#*F#
3			1,000	63,000	1,250		78,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **219,800**

18 FD5L2583 m2

Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

19 U04BQ250 ml

Pieza lineal de formació de alcorque enrasado con el pavimento de seccion variable entre 250x100mm y 300x100mm en chapa de acero galvanizado en caliente de 10mm de espesor con garras laterales e inferiores cada 60cm, recibida con mortero de cemento a zanja realizada en el terreno fabricada y terminada a medida. Se incluye zanja de sección de 20x20cm con transporte de residuos a vertedero con deposición.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocell figura		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre muralla		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
4	Esglaons canvi de nivell		2,000	5,400			10,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

20 U13PH310 m2

Formación de tapizante en juntas de solado con Dichondra Repens a razón de 10-15gr/m2, empleando los materiales necesarios para su instalación.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nivell superior		1,000	105,340			105,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **105,340**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 07 MOBILIARI URBÀ I JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ12062B	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILE AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2	FQ12062C	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILE AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	F550U004	ML	Barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 100x50x2 mm subjecte a muntants verticals de 100x50x2 mm cada 1 m i plafó de vidre laminar de seguretat transparent de 5+5 mm i clavenda de vidre de seguretat (laminar), per a buit poligonal de forjat, fixat mitjançant ancoratge mecànic per cargolat
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

4	F550U006	M	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 316, acabat polit brillant, de 50 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic inoxidable per cargolat.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5	F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6	FQ213112	U	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7	E31522J4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esplaons canvi de nivell		1,000	5,400	0,700	0,500	1,890	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000	0,500	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,890**

AMIDAMENTS

8 E31B3000 KG ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRS CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esglaons canvi de nivell		85,000	5,400	0,700	0,500	160,650	C#*D#*E#*F#
2			85,000	4,000	0,500	0,500	85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,650**

OBRA 01 PRESSUPOST 20210012
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 08 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 H16FRA02 U DESENVOLUPAMENT DE LES MESURES I PROTECCIONS NECESSÀRIES DE SEGURETAT I SALUT DESCRITES EN EL PLA DE SEGURETAT DE L'OBRA D'URBANITZACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1	T	UNITAT					
2	TOTA L'OBRA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	01	ENDERROCS I GESTIÓ RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 K2192311	M3	ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 115)	1,080	159,59	172,36
2 K2R64237	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM (P - 119)	1,350	8,52	11,50
3 K2RA73G1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 120)	1,350	22,05	29,77

TOTAL	Subcapítol	01.01.01			213,63
--------------	-------------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 E4415125	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A PILARS FORMATS PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA (P - 8)	106,800	1,82	194,38
2 E4445126	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, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA (P - 11)	120,150	2,06	247,51
3 E4435115	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA (P - 10)	197,100	1,71	337,04
4 E442501C	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ELEMENTS D'ANCORATGE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB CARGOLS (P - 9)	100,000	1,63	163,00
5 E4Z11211	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir (P - 17)	0,180	72,02	12,96
6 E8985PJ0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT (P - 23)	13,320	10,01	133,33
7 E4B9DC88	M2	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080 (P - 15)	5,000	2,92	14,60

PRESSUPOST

Pàg.: 2

8	E4B93000	KG	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 14)	16,020	1,63	26,11
9	E45917G3	M3	FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS, HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 12)	1,000	109,50	109,50
10	E45C18C4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA (P - 13)	0,000	96,76	0,00

TOTAL Subcapítol 01.01.02 1.238,43

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	E8ABRA01	M2	ENVERNISAT, AMB VERNIS A L'AIGUA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA, I DUES D'ACABAT (P - 25)	63,750	15,41	982,39

TOTAL Subcapítol 01.01.03 982,39

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	04	RAM DE PALETA I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	P9D0-H9D6	m2	Col·locació de paviment de rajola de ceràmica amb els junts a 45° i sanefa perimetral, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix mínim i col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra (P - 134)	4,000	24,15	96,60
2	P9D5-35TO	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat, 45°, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 135)	5,000	50,23	251,15
3	E612B51K	M2	PARET DE TANCAMENT RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ CALAT, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II (P - 18)	0,000	38,14	0,00
4	E83CC6UE	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 22)	0,000	230,08	0,00

TOTAL Subcapítol 01.01.04 347,75

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	05	FUSTERIES I REIXES EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	PAB0-6177	u	Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, pany de cop,	1,000	325,51	325,51

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
2	PAB0-6178	u	acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part. (P - 136)	1,000	243,51	243,51
3	PAB0-6180	u	Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part. (P - 137)	1,000	163,48	163,48
4	PAB0-6181	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada. (P - 138)	1,000	247,52	247,52
5	PAB0-6182	u	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada. (P - 139)	1,000	684,80	684,80
6	PAFC-7ZV6	m2	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada. (P - 140)	7,000	1.046,32	7.324,24
			Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x320 cm, amb balconera d'alumini lacat de una fulla oscilobatent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i envidrament a part (P - 141)			

TOTAL Subcapítol 01.01.05 8.989,06

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	06	ENVIDRAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	PC1A-BJOQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 144)	2,897	64,17	185,90
2	EAM11AA5	M2	TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX, AMB UNA FULLA BATENT DE 1.05 M, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 26)	29,316	294,54	8.634,73
3	EC152C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 27)	4,500	114,57	515,57
4	PC18-5E0V	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolorida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 143)	33,987	268,78	9.135,03

TOTAL Subcapítol 01.01.06 18.471,23

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	07	MANYERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	E4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (P - 16)	100,000	5,46	546,00
2	PB1H-611B	u	Reparació puntual de barana de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra (P - 142)	2,000	53,22	106,44

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.01.07	652,44
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	01	ELECTRICITAT, TELEFONIA I VEU I DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 EG222A11	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT ENCASTAT (P - 39)	0,000	1,53	0,00
2 EG21281J	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT. INCLOU COLZES, SUPORTS, PECES EN T, ETC. (P - 37)	80,000	3,58	286,40
3 EGA5A150	U	TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 48)	1,000	65,63	65,63
4 KG415DJK	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (P - 128)	1,000	178,10	178,10
5 KG4243JK	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (P - 129)	1,000	200,07	200,07
6 KG315674	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB (P - 127)	40,000	13,67	546,80
7 KG21HA1H	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 126)	40,000	11,25	450,00
8 EG511160	U	COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIALS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN, COL·LOCAT (P - 47)	1,000	100,21	100,21
9 EG144B02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 30)	1,000	266,39	266,39
10 EG141602	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 29)	0,000	51,88	0,00
11 EG4114FH	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (P - 44)	1,000	91,76	91,76

PRESSUPOST

12	EG22H815	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (P - 40)	100,000	1,94	194,00
13	EG315334	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2.5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL-LOCAT EN TUB (P - 41)	100,000	2,55	255,00
14	EG161321	U	CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54, ENCASTADA (P - 31)	10,000	11,94	119,40
15	PP7H-7810	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 152)	10,000	16,21	162,10
16	PP72-67B1	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol (P - 151)	1,000	526,93	526,93
17	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (P - 153)	1,000	111,92	111,92
18	PP43-B1XK	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra, col·locat en canal o safata (P - 149)	100,000	2,10	210,00
19	PP45-667Q	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (P - 150)	100,000	7,26	726,00
20	PG61-9KGF	u	Caixa de mecanismes amb accessibilitat lateral per a centralització en llocs de treball de 4 mòduls, muntada superficialment (P - 145)	6,000	26,14	156,84
21	PG66-7BTN	u	Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, col·locada superficialment al terra tècnic, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (P - 146)	6,000	16,16	96,96
22	PG6E-7741	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 147)	6,000	14,94	89,64
23	PG6O-77NC	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 148)	24,000	15,80	379,20

TOTAL Subcapítol2 01.01.08.01 5.213,35

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	02	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	EH2DRA92	M	TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS 20 W FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS	2,000	38,36	76,72

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT. (P - 55)			
2	EH11RA85	U	TIPUS 1 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 18 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INOXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT . (P - 51)	16,000	123,41	1.974,56
3	EH11RA87	U	TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT (P - 52)	2,000	132,04	264,08
4	EH11RA88	U	TIPUS 4 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ. (P - 53)	2,000	125,51	251,02
5	EH61E851	U	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT, TIPUS HYDRA N7S DE DAISALUX O EQUIVALENT (P - 56)	2,000	64,84	129,68

TOTAL	Subcapítol2	01.01.08.02				2.696,06
--------------	--------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	03	CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	KEGAA34E	U	BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++) I SCOP DE >= 5.1 (A+++) SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR, COL·LOCADA (P - 121)	3,000	821,08	2.463,24
2	KF5H2473	M	TUB DE COURE RECUIT, PREAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4'' DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8'' DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT, COL·LOCAT EN CANAL O SAFATA (P - 123)	30,000	11,02	330,60
3	KFPA1812	M	CANAL AÏLLANT DE PVC PER A TUBS, DE 60X 110 MM, MUNTADA SUPERFICIALMENT (P - 125)	30,000	16,48	494,40
4	KFB42215	M	TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN , CONNECTAT A PRESSIÓ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 124)	30,000	3,66	109,80
5	KEU1111X	U	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA RECOLLIDA CONDES NATS PER SPLIT PARET, INCLOSA CANALETZ 80X60 MM, CABAL MÀXIM 20 L/H I ALTURA DESCÀRREGA MÀXIMA 10 METRES (P - 122)	3,000	166,32	498,96
6	EG317354	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE	60,000	5,43	325,80

EUR

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
7	EG415M9D	U	POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB (P - 42)	3,000	84,80	254,40
8	EG42539K	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (P - 45)	1,000	209,39	209,39
9	EG21H81J	M	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (P - 46)	30,000	6,60	198,00

TOTAL Subcapítol2 01.01.08.03 4.884,59

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	04	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	EM31261J	U	EXTINTOR MANUAL DE POLS SECA POLIVALENT, DE CÀRREGA 6 KG, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A PARET (P - 57)	2,000	51,21	102,42

TOTAL Subcapítol2 01.01.08.04 102,42

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	01	EDIFICACIÓ
Subcapítol	09	REVESTIMENTS I PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	E81R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat escardejat (P - 20)	22,000	44,54	979,88
2	E8985PJ0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT (P - 23)	11,000	10,01	110,11
3	E8989240	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS, DILUÏDA, I DUES D'ACABAT (P - 24)	79,000	5,14	406,06
4	E81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat (P - 19)	9,000	25,54	229,86

TOTAL Subcapítol 01.01.09 1.725,91

Obra	01	Pressupost 20210012
------	----	---------------------

PRESSUPOST

Capítol 01 EDIFICACIÓ
Subcapítol 10 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 H16FRA01	U	DESENVOLUPAMENT DE LES MESURES I PROTECCIONS NECESSÀRIES DE SEGURETAT I SALUT DESCRITES EN EL PLA DE SEGURETAT DE L'OBRA. (P - 0)	1,000	725,00	725,00

TOTAL Subcapítol 01.01.10 725,00

Obra 01 Pressupost 20210012
Capítol 01 EDIFICACIÓ
Subcapítol 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 J060780A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (P - 112)	2,000	130,25	260,50
2 JDV1RA01	U	INSPECCIÓ AMB VIDEOCAMARA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA PLAÇA (P - 113)	1,000	498,46	498,46
3 JPV7RA01	U	JORNADA DE CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS PUNTS DE XARXA DE VEU I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'EDIFICI. (P - 114)	1,000	630,00	630,00

TOTAL Subcapítol 01.01.11 1.388,96

Obra 01 Pressupost 20210012
Capítol 02 URBANITZACIÓ
Subcapítol 00 PRELIMINARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 EY021314	U	REPLANTEIG I TOPOGRAFIA A JUSTIFICAR (P - 58)	1,000	398,00	398,00

TOTAL Subcapítol 01.02.00 398,00

Obra 01 Pressupost 20210012
Capítol 02 URBANITZACIÓ
Subcapítol 01 ENDERROCS I GESTIÓ RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 62)	33,000	14,75	486,75
2 F219U151	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES INFERIORS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM. AMB COMPRESSOR. CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 63)	7,700	18,59	143,14
3 K21GRA02	U	DESMUNTATGE I RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS D'URBANITZACIÓ AFECTADES EN L'ENDERROC SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I SEGONS DETALLI LA DF (ELÈCTRIQUES, ENLLUMENAT, FONTANERIA, SANEJAMENT, ETC.). (P - 118)	1,000	261,98	261,98

PRESSUPOST

4	F2U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA. (P - 59)	2,000	144,92	289,84
5	F21RRA02	U	TREBALLS DE PROTECCIÓ MECÀNICA DELS ARBRES EXISTENTS ALS COPS DE LA MAQUINÀRIA D'EXCAVACIÓ. (P - 64)	1,000	142,59	142,59
6	K2R64237	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM (P - 119)	26,183	8,52	223,08
7	K2RA73G1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 120)	26,183	22,05	577,34
8	K2199511	M	ENDERROC D'ESGLAÓ DE D'OBRA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 116)	5,500	6,02	33,11
9	K21B3010	ML	DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANAL DE DRENATGE AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR FINS MAGATZEM PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ I RECOL·LOCACIÓ PREVIA NETEJA I REPARACIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS. TOTALMENT ACABADA (P - 117)	3,000	29,44	88,32
10	F214U300	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUAIS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 61)	13,680	67,68	925,86
11	P2RA6680	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS AMB UNA DENSITAT 2 T/M3, PROCEDENTS DE DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 130)	2.186,800	0,00	0,00
12	P2RA-EU26	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 131)	1,479	-852,60	-1.261,00
13	E21104	m	Desmuntatge de tanca, formada per perfil d'acer laminat Tub o similar, de 2 a 3 m de longitud mitja, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 1)	20,000	8,83	176,60

TOTAL Subcapítol 01.02.01 2.087,61

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	02	URBANITZACIÓ
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	F221U301	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALESVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA. (P - 65)	15,750	5,69	89,62
2	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 (P - 2)	17,200	8,71	149,81
3	E2241100	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA (P - 3)	30,000	2,54	76,20

PRESSUPOST

Pàg.: 10

4	E2R45069	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 4)	3,875	7,52	29,14
5	E2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	3,875	4,73	18,33
6	F226490F	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CORONACIÓ DE TERRAPLÈ AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM (P - 66)	15,750	5,98	94,19
7	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 68)	17,200	12,00	206,40
8	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 67)	168,340	1,57	264,29
9	F2U500	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M. (P - 60)	10,585	11,21	118,66
10	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 133)	12,600	49,13	619,04

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	1.665,68
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	02	URBANITZACIÓ
Subcapítol	03	RAM DE PALETA I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	F921U120	M2	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 77)	168,340	10,33	1.738,95
2	F531UC1E	M3	PARET DE TANCAMENT DE 29 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR, COL·LOCAT AMB MORTER 1:6/165L (P - 70)	2,520	249,56	628,89
3	F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigo HM-20/P/40/I (P - 81)	24,000	36,29	870,96
4	F967AE5B	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 80)	0,000	37,36	0,00
5	F936U415	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS (P - 79)	73,700	13,83	1.019,27
6	F512U101	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD DE LÍMIT ELÀSTIC >=500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES, POUS I MURETS FINS A 1,50 M. D'ALÇADA (P - 69)	200,000	1,45	290,00
7	F9B5UG69	ML	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B (P - 83)	35,750	44,39	1.586,94
8	F9B5UG68	M2	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B (P - 82)	6,200	85,17	528,05

EUR

PRESSUPOST

9	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 84)	12,180	24,75	301,46
10	P9D5-35TO	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat, 45°, grup Bib/Billa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 135)	63,000	50,23	3.164,49
11	P9D0-H9D6	m2	Col·locació de paviment de rajola de ceràmica amb els junts a 45° i sanefa perimetral, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix mínim i col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra (P - 134)	63,000	24,15	1.521,45
12	F531UCFP	ML	REMATADA DE LA PARET DE TANCA EXISTENT DE 60 CM DE GRUIX, AMB LLOSETES DE PEDRA IRREGULAR VISTA, UNA VEGADA REBAIXADA LA PARET EXISTENT, COL.LOCAT AMB MORTER 1:6/165L (P - 71)	22,300	65,10	1.451,73

TOTAL	Subcapítol	01.02.03				13.102,19
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	02	URBANITZACIÓ
Subcapítol	04	REVESTIMENTS I PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	E8985PJ0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT (P - 23)	8,560	10,01	85,69
2	E82B543K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C 2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 21)	5,700	37,76	215,23
3	E81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat (P - 19)	15,300	25,54	390,76
4	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 132)	10,800	9,93	107,24

TOTAL	Subcapítol	01.02.04				798,92
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	02	URBANITZACIÓ
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	01	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FDU66B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SANEJAMENT, DE 60X60X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ (P - 86)	1,000	305,44	305,44
2	FDU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLEMENTS. (P - 85)	15,000	38,05	570,75
3	FDUC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL·LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. (P - 87)	1,000	106,88	106,88

PRESSUPOST

4	ED7FRA01	U	CONSTRUCCIÓ DE NOVA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM DE 315 MM A LA XARXA DE SANEJAMENT MUNICIPAL DE SABADELL D'ACORD AMB L'ORDENANÇA 5.2 PREU PÚBLIC PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ A LA VIA PÚBLICA SOL·LICITADES PER PARTICULARS. (P - 28)	0,000	1.923,95	0,00
5	FET2U083	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.300MM.DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 45X80 CM RECOBERT AMB H-150 DE 30 CM DE GRUIX, REBLIMENT, PICONATGE AL 95 % DEL P.M. I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, FIL GUIA, TAPS ESTANCS I CINTA DE SENYALITZACIÓ. (P - 92)	0,000	47,88	0,00
6	FDD1A529	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 91)	0,000	290,16	0,00
7	FDB18620	U	SOLERA DE FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE 20 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1X1 M (P - 90)	1,000	27,94	27,94
8	FD5H5676	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 88)	3,000	177,29	531,87

TOTAL	Subcapítol2	01.02.05.01	1.542,88
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	02	URBANITZACIÓ
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	02	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	EG1AFP01	U	DESMONTATGE I RECOL·LOCACIÓ AL SEU NOU EMPLAÇAMENT D'ARMARI METÀL·LIC DE 2 FULLES 900X2000 MM PER ENCABIR EL COMPTADOR I LA CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ CGP, PER A SERVEI EXTERIOR, FIXAT A OBRA I INTEGRAT AL CONJUNT ARMARI EXTERIOR. (P - 32)	1,000	166,41	166,41
2	EG31FP01	U	TREBALLS ELÈCTRICS SEGONS COMPANYIA ELECTRICITAT PER A LA RETIRADA PROVISIONAL DEL QUADRE DE CONNEXIÓ EXISTENT A LA TANCA C. SANT JOAN , I POSTERIOR RECOL·LOCACIÓ I CONNEXIÓ AL NOU EMPLAÇAMENT ARMARI ELECTRICITAT SITUAT ADOSAT A LA TANCA LATERAL DEL COSTAT NORD DE LA NOVA PLACETA PÚBLICA . (P - 0)	1,000	2.400,01	2.400,01
3	EG1NRA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE DE CPM (CGP+COMPTADOR) SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, ICPM DE 4P/50 A, PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT CU 4X16 MM2 DE 0,6/1KW I L'EQUIP DE PROTECCIÓ CGP 400 A / 250A I MESURA TIPUS TMF-10 PER A 27,68 KW D'ESCOMESA PRINCIPAL. (P - 33)	0,500	1.150,11	575,06
4	EG1NRA02	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE GENERAL 1 AMB 42 LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 45 LÍNIES INSTAL·LADES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, CONNEXIÓ A SAI, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/50A, 5 UNITATS D'INTERRUPTOR DE 4P 6A, 1 UT 4P 25A, 1 UT 4P 32A, 25 UT 2P 6A, 9 UT 2P 10A I 35 DIFERENCIALS 2P 40A/30MMA I 1 UT 4P 40A/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL	0,500	3.444,43	1.722,22

PRESSUPOST

5	EG1NRA03	U	(P - 34) SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 1 DE TRES LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 4 LÍNIES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 3 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 3 UT DIFERENCIALS DE 2P 40/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X10+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.	0,500	685,11	342,56
6	EG1NRA04	U	(P - 35) SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 2 SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER SIS LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 7. INCLOU: UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 6 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 2 UT DIFERENCIALS 2P 80/30 MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.	1,000	1.085,16	1.085,16
7	EGD1441E	U	(P - 36) PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA (P - 49)	4,000	29,24	116,96
8	EGDZ1102	U	(P - 50) PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 50)	4,000	39,96	159,84
9	EG380902	M	(P - 43) CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 43)	62,000	8,49	526,38

TOTAL Subcapítol2 01.02.05.02 7.094,60

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	02	URBANITZACIÓ
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS
Subcapítol2	03	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FHN635A5	U	LLUM LED PER A EXTERIOR TIPUS FUL886W 1711 CRIPTO MEDIUM LED, DE 700A, I 3000K DISANO, DE 5KG, O EQUIVALENT, AILLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66 I IK08 AMB TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU PERFECTE FUNCIONAMENT, I ACCESSORI PER FIXAR AL SUPORT (P - 94)	0,000	255,91	0,00
2	FHM1UN00	U	COLUMNA CILÍNDRICA A BASE DE PERFILS TUBULARS D'ACER RECICLAT DE 6 MM DE GRUIX I 6,50 M D'ALÇÀRIA, D14 CM PROCEDENT DELS PILARS DE LA PÈRGOLA EXISTENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 60X60X60 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DE LA LLUMENERA I NUMERACIÓ. (P - 93)	0,000	167,20	0,00
3	U10CC040	ud	Columna de 6 m. de altura tipo Santa & Cole Urbidermis RAMA diam 127mm o similar con previsión para una o dos luminarias en la misma altura, compuesta por los siguientes elementos: columna cilíndrica de chapa de acero galvanizado acabado pintado color a elegir según normativa vigente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, derivación, con cartelas de refuerzo inferior colocadas bajo acera, doble grueso inferior, 40cm con protección de pintura antiorin, gran registro inferior enrasado,	1,000	1.041,82	1.041,82

PRESSUPOST

4	U10VP020	ud	incluyendo anclajes totalmente instalada. (P - 155) Luminaria cerrada Santa & Cole Urbidermis RAMA 75w (36L8TIII)+12L(TII) 3000K IRC 80500mA) de aluminio acabado pintado color a elegir. Sistema optico de tecnología LED de distribución viaria. Fuente de alimentación electrónica regulable (autimática programada Dali 1-10Vregulador de flujo de cabecera) clase I IP66 IK08. Semi abrazadera posterior realizada en inyección de aluminio acabado pintado color a elegir necesario para el montaje de la luminaria. Todo instalado, incluido montaje y conexionado. (P - 156)	2,000	365,56	731,12
5	EH2DIG92	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA DE LEDS TIPUS LIGTH UP EARTH DE IGUZZINI D=250 MM 19 W 2350lm 3000K DALI OPTICA WALL WASHER O EQUIVALENT.CAIXA ENCASTAMENT NYLON I KIT CONNECTOR ESTANC IP68. TOTALMENT INSTAL·LAT INCLOENT LAMPADA. (P - 54)	7,000	768,82	5.381,74
6	EG31FP03	U	REDACCIÓ I ENTREGA DEL PROJECTE DE LEGALITZACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE L'EDIFICI SABONERIA EXISTENT I L'ENLLUMENAT DEL PATI DE LLEVANT, VISADA PER UN TÈCNIC COMPETENT. INCLOU LA TRAMITACIÓ I DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA A INDÚSTRIA, AÍXI COM LA INSPECCIÓ PER ENTITAT DE CONTROL AUTORIZADA I BUTLLETINS OBLIGATORIS. (P - 0)	1,000	800,00	800,00

TOTAL	Subcapítol2	01.02.05.03	7.954,68
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 20210012
Capítol	02	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	JARDINERIA I REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA (P - 104)	3,975	56,91	226,22
2	FR4HUHF1	M2	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, A LA ZONA DE PARTERRES. PLANTACIÓ DE 9 U/M2 I GARANTIA PER UN ANY. (P - 108)	12,500	12,07	150,88
3	FR41U000	M2	SERVEI DE IMPLANTACIÓ DURANT EL PRIMER ANY DE LA JARDINERIA. S'INCLOU EL CONTROL DEL REG, LA SEGA DE GESPES I PRATS I ELS ADOBATS DE LES GESPES, LES PODES DE FORMACIÓ DE L'ARBAT I RETALL D'ARBUSTIVES I RETIRADA DE FLORS SEQUES, NETEJA DE PAVIMENTS DE SAULÓ I CAMINS, REPOSICIÓ DE ENCOIXINATS I REVISIÓ DE TUTORS AÍXI COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ. (P - 105)	111,840	4,78	534,60
4	FR4DN43C	U	SUBMINISTRAMENT D'HERERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (P - 106)	10,000	3,52	35,20
5	FR4ERA01	U	SUBMINISTRAMENT DE RHINOSPERNUM JASMINOIDE EN CONTENIDOR DE 2 L (P - 107)	10,000	5,59	55,90
6	FR7U100	M2	SEMBRA DE GESPA, MESCLA DE LLAVORS RESISTENTS A L'OMBRA I TRAPITJABLE (MESCLA UMBRIA), INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVER I PASSADA DE CORRÓ I 3 SEGADES. (P - 110)	7,000	1,84	12,88
7	FR662331	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L, 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 I PRIMER REG (P - 109)	20,000	6,99	139,80
8	FJ31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES	1,000	236,57	236,57

PRESSUPOST

Pàg.: 15

			PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ (P - 96)			
9	FRF1RA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAUS, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 111)	1,000	1.499,75	1.499,75
10	FJ32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ. (P - 97)	6,000	10,78	64,68
11	FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (P - 98)	40,000	2,52	100,80
12	FJ34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (P - 99)	2,000	4,95	9,90
13	FJ35U00M	U	REG MANUAL D'ARBRE AMB CUBA AMB UNA APÒRTACIÓ MÍNIMA DE 100L. INCLOSA P.P. RECARREGA. S'INCLOUEN REGS FINS A COM A MÍNIM UN ANY DESPRÉS DE LA PLANTACIÓ DE L'ARBRE.	10,000	1,85	18,50
14	FJ22U640	M	(P - 100) TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT (P - 95)	20,000	5,09	101,80
15	F923U001	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT. (P - 78)	48,869	3,38	165,18
16	F9U050	M3	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAVES DE DIÀMETRES EN TRE 30 I 50 MM (P - 76)	14,111	25,20	355,60
17	F7B451D0C72P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA (P - 75)	219,800	2,52	553,90
18	FD5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 89)	15,000	8,76	131,40
19	U04BQ250	ml	Pieza lineal de formació de alcorque enrasado con el pavimento de seccion variable entre 250x100mm y 300x100mm en chapa de acero galvanizado en caliente de 10mm de espesor con garras laterales e inferiores cada 60cm, recibida con mortero de cemento a zanja realizada en el terreno fabricada y terminada a medida. Se incluye zanja de sección de 20x20cm con transporte de residuos a vertedero con deposición. (P - 154)	31,000	37,80	1.171,80
20	U13PH310	m2	Formación de tapizante en juntas de solado con Dichondra Repens a razón de 10-15gr/m2, empleando los materiales necesarios para su instalación. (P - 157)	105,340	0,89	93,75
TOTAL	Subcapítol		01.02.06			5.659,11

PRESSUPOST

Capítol 02 URBANITZACIÓ
Subcapítol 07 MOBILIARI URBÀ I JOCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 FQ12062B	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÉ AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM. (P - 101)	0,000	419,54	0,00
2 FQ12062C	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÉ AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM. (P - 102)	2,000	314,88	629,76
3 F550U004	ML	Barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 100x50x2 mm subjecte a muntants verticals de 100x50x2 mm cada 1 m i plafó de vidre laminar de seguretat transparent de 5+5 mm i clavenda de vidre de seguretat (laminar), per a buit poligonal de forjat, fixat mitjançant ancoratge mecànic per cargolat (P - 72)	0,000	380,01	0,00
4 F550U006	M	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 316, acabat polit brillant, de 50 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic inoxidable per cargolat. (P - 73)	0,000	77,48	0,00
5 F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES (P - 74)	0,000	29,40	0,00
6 FQ213112	U	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ (P - 103)	2,000	134,59	269,18
7 E31522J4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA (P - 6)	2,890	104,88	303,10
8 E31B3000	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 7)	245,650	1,45	356,19

TOTAL Subcapítol 01.02.07 1.558,23

Obra 01 Pressupost 20210012
Capítol 02 URBANITZACIÓ
Subcapítol 08 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
1 H16FRA02	U	DESENVOLUPAMENT DE LES MESURES I PROTECCIONS NECESSÀRIES DE SEGURETAT I SALUT DESCRITES EN EL PLA DE SEGURETAT DE L'OBRA D'URBANITZACIÓ. (P - 0)	1,000	750,00	750,00

TOTAL Subcapítol 01.02.08 750,00

PRESSUPOST

TOTAL PRESSUPOST

90.243,12

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	EDIFICACIÓ	47.631,22
Capítol	01.02	URBANITZACIÓ	42.611,90
Obra	01	Pressupost 20210012	90.243,12
			90.243,12

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 20210012	90.243,12
			90.243,12

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	ENDERROCS I GESTIÓ RESIDUS	213,63
Subcapítol	01.01.02	ESTRUCTURA	1.238,43
Subcapítol	01.01.03	COBERTA	982,39
Subcapítol	01.01.04	RAM DE PALETA I PAVIMENTS	347,75
Subcapítol	01.01.05	FUSTERIES I REIXES EXTERIORS	8.989,06
Subcapítol	01.01.06	ENVIDRAMENTS	18.471,23
Subcapítol	01.01.07	MANYERIA	652,44
Subcapítol	01.01.08	INSTAL·LACIONS	12.896,42
Subcapítol	01.01.09	REVESTIMENTS I PINTURA	1.725,91
Subcapítol	01.01.10	SEGURETAT I SALUT	725,00
Subcapítol	01.01.11	CONTROL DE QUALITAT	1.388,96
Capítol	01.01	EDIFICACIÓ	47.631,22
Subcapítol	01.02.00	PRELIMINARS	398,00
Subcapítol	01.02.01	ENDERROCS I GESTIÓ RESIDUS	2.087,61
Subcapítol	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	1.665,68
Subcapítol	01.02.03	RAM DE PALETA I PAVIMENTS	13.102,19
Subcapítol	01.02.04	REVESTIMENTS I PINTURA	798,92
Subcapítol	01.02.05	INSTAL·LACIONS	16.592,16
Subcapítol	01.02.06	JARDINERIA I REG	5.659,11
Subcapítol	01.02.07	MOBILIARI URBÀ I JOCS	1.558,23
Subcapítol	01.02.08	SEGURETAT I SALUT	750,00
Capítol	01.02	URBANITZACIÓ	42.611,90
			90.243,12
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	EDIFICACIÓ	47.631,22
Capítol	01.02	URBANITZACIÓ	42.611,90
Obra	01	Pressupost 20210012	90.243,12
			90.243,12
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 20210012	90.243,12
			90.243,12

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	90.243,12
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 90.243,12.....	11.731,61
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 90.243,12.....	5.414,59
Subtotal	107.389,32
21 % IVA SOBRE 107.389,32.....	22.551,76
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 129.941,08

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

(CENT VINT-I-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)

Sabadell, setembre de 2021

Patris Costa, Francesc
ARQUITECTE
02/12/2021 12:22

Francesc Patrís i Costa
Arquitecte Municipal

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E21104	m	Desmuntatge de tanca, formada per perfil d'acer laminat Tub o similar, de 2 a 3 m de longitud mitja, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	8,83 €
P- 2	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 (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71 €
P- 3	E2241100	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P- 4	E2R45069	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P- 5	E2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P- 6	E31522J4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,88 €
P- 7	E31B3000	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P- 8	E4415125	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A PILARS FORMATS PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P- 9	E442501C	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ELEMENTS D'ANCORATGE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB CARGOLS (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P- 10	E4435115	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P- 11	E4445126	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, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P- 12	E45917G3	M3	FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS, HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	109,50 €
P- 13	E45C18C4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	96,76 €
P- 14	E4B93000	KG	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	E4B9DC88	M2	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2,92 €
P- 16	E4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €
P- 17	E4Z11211	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir (SETANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	72,02 €
P- 18	E612B51K	M2	PARET DE TANCAMENT RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ CALAT, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II (TRENTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	38,14 €
P- 19	E81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54 €
P- 20	E81R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat escardejat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,54 €
P- 21	E82B543K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/A11a (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C 2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	37,76 €
P- 22	E83CC6UE	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	230,08 €
P- 23	E8985PJ0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT (DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	10,01 €
P- 24	E8989240	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS, DILUÏDA, I DUES D'ACABAT (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	5,14 €
P- 25	E8ABRA01	M2	ENVERNISSAT, AMB VERNÍS A L'AIGUA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA, I DUES D'ACABAT (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15,41 €
P- 26	EAM11AA5	M2	TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX, AMB UNA FULLA BATENT DE 1.05 M, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	294,54 €
P- 27	EC152C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	114,57 €
P- 28	ED7FRA01	U	CONSTRUCCIÓ DE NOVA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM DE 315 MM A LA XARXA DE SANEJAMENT MUNICIPAL DE SABADELL D'ACORD AMB L'ORDENANÇA 5.2 PREU PÚBLIC PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ A LA VIA PÚBLICA SOL·LICITADES PER PARTICULARS. (MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.923,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	EG141602	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,88 €
P- 30	EG144B02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	266,39 €
P- 31	EG161321	U	CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54, ENCASTADA (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94 €
P- 32	EG1AFP01	U	DESMONTATGE I RECOL·LOCACIÓ AL SEU NOU EMPLAÇAMENT D'ARMARI METÀL·LIC DE 2 FULLES 900X2000 MM PER ENCABIR EL COMPTADOR I LA CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ CGP, PER A SERVEI EXTERIOR, FIXAT A OBRA I INTEGRAT AL CONJUNT ARMARI EXTERIOR. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	166,41 €
P- 33	EG1NRA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE DE CPM (CGP+COMPTADOR) SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, ICPM DE 4P/50 A, PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT CU 4X16 MM2 DE 0,6/1KW I L'EQUIP DE PROTECCIÓ CGP 400 A / 250A I MESURA TIPUS TMF-10 PER A 27,68 KW D'ESCOMESA PRINCIPAL. (MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.150,11 €
P- 34	EG1NRA02	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE GENERAL 1 AMB 42 LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 45 LÍNIES INSTAL·LADES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, CONNEXIÓ A SAI, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/50A, 5 UNITATS D'INTERRUPTOR DE 4P 6A, 1 UT 4P 25A, 1 UT 4P 32A, 25 UT 2P 6A, 9 UT 2P 10A I 35 DIFERENCIALS 2P 40A/30MMA I 1 UT 4P 40A/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL (TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3.444,43 €
P- 35	EG1NRA03	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 1 DE TRES LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 4 LÍNIES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 3 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 3 UT DIFERENCIALS DE 2P 40/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X10+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL. (SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	685,11 €
P- 36	EG1NRA04	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 2 SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER SIS LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 7. INCLOU: UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 6 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 2 UT DIFERENCIALS 2P 80/30 MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL. (MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.085,16 €
P- 37	EG21281J	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT. INCLOU COLZES, SUPORTS, PECES EN T, ETC. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,58 €
P- 38	EG21H81J	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	EG222A11	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT ENCASTAT (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P- 40	EG22H815	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT SOBRE SOSTREMORT (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94 €
P- 41	EG315334	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P- 42	EG317354	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
P- 43	EG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49 €
P- 44	EG4114FH	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	91,76 €
P- 45	EG415M9D	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	84,80 €
P- 46	EG42539K	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCIARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (DOS-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	209,39 €
P- 47	EG511160	U	COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIALS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN, COL·LOCAT (CENT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	100,21 €
P- 48	EGA5A150	U	TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, MUNTAT SUPERFICIALMENT (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	65,63 €
P- 49	EGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	29,24 €
P- 50	EGDZ1102	U	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	39,96 €
P- 51	EH11RA85	U	TIPUS 1 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 18 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INOXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	123,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	EH11RA87	U	TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	132,04 €
P- 53	EH11RA88	U	TIPUS 4 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	125,51 €
P- 54	EH2DIG92	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA DE LEDS TIPUS LIGTH UP EARTH DE IGUZZINI D=250 MM 19 W 2350lm 3000K DALI OPTICA WALL WASHER O EQUIVALENT.CAIXA ENCASTAMENT NYLON I KIT CONNECTOR ESTANC IP68. TOTALMENT INSTAL·LAT INCLOENT LAMPADA. (SET-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	768,82 €
P- 55	EH2DRA92	M	TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS 20 W FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	38,36 €
P- 56	EH61E851	U	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT, TIPUS HYDRA N7S DE DAISALUX O EQUIVALENT (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,84 €
P- 57	EM31261J	U	EXTINTOR MANUAL DE POLS SECA POLIVALENT, DE CÀRREGA 6 KG, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A PARET (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	51,21 €
P- 58	EY021314	U	REPLANTEIG I TOPOGRAFIA A JUSTIFICAR (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	398,00 €
P- 59	F2U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	144,92 €
P- 60	F2U500	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M. (ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	11,21 €
P- 61	F214U300	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,68 €
P- 62	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CATORZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	14,75 €
P- 63	F219U151	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES INFERIORS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM. AMB COMPRESSOR. CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	18,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	F21RRA02	U	TREBALLS DE PROTECCIÓ MECÀNICA DELS ARBRES EXISTENTS ALS COPS DE LA MAQUINÀRIA D'EXCAVACIÓ. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	142,59 €
P- 65	F221U301	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69 €
P- 66	F226490F	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CORONACIÓ DE TERRAPLÈ AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €
P- 67	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1,57 €
P- 68	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (DOTZE EUROS)	12,00 €
P- 69	F512U101	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD DE LÍMIT ELÀSTIC >=500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES, POUS I MURETS FINS A 1,50 M. D'ALÇADA (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P- 70	F531UC1E	M3	PARET DE TANCAMENT DE 29 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR, COL.LOCAT AMB MORTER 1:6/165L (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	249,56 €
P- 71	F531UCFP	ML	REMATADA DE LA PARET DE TANÇA EXISTENT DE 60 CM DE GRUIX, AMB LLOSETES DE PEDRA IRREGULAR VISTA, UNA VEGADA REBAIXADA LA PARET EXISTENT, COL.LOCAT AMB MORTER 1:6/165L (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	65,10 €
P- 72	F550U004	ML	Barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 100x50x2 mm subjecte a muntants verticals de 100x50x2 mm cada 1 m i plafó de vidre laminar de seguretat transparent de 5+5 mm i clavenda de vidre de seguretat (laminar), per a buit poligonal de forjat, fixat mitjançant ancoratge mecànic per cargolat (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	380,01 €
P- 73	F550U006	M	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 316, acabat polit brillant, de 50 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic inoxidable per cargolat. (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	77,48 €
P- 74	F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	29,40 €
P- 75	F7B451D0C72P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P- 76	F9U050	M3	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE GRAVES DE DIÀMETRES EN TRE 30 I 50 MM (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €
P- 77	F921U120	M2	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33 €
P- 78	F923U001	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT. (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	F936U415	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	13,83 €
P- 80	F967AE5B	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	37,36 €
P- 81	F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	36,29 €
P- 82	F9B5UG68	M2	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B (VUITANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	85,17 €
P- 83	F9B5UG69	ML	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	44,39 €
P- 84	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24,75 €
P- 85	FDU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLEMENTS. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	38,05 €
P- 86	FDU66B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SANEJAMENT, DE 60X60X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ (TRES-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	305,44 €
P- 87	FDUC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. (CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,88 €
P- 88	FD5H5676	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	177,29 €
P- 89	FD5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	8,76 €
P- 90	FDB18620	U	SOLERA DE FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE 20 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1X1 M (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,94 €
P- 91	FDD1A529	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	290,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	FET2U083	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.300MM.DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 45X80 CM RECOBERT AMB H-150 DE 30 CM DE GRUIX, REBLIMENT, PICONATGE AL 95 % DEL P.M. I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, FIL GUIA, TAPS ESTANCS I CINTA DE SENYALITZACIÓ. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,88 €
P- 93	FHM1UN00	U	COLUMNA CILÍNDRICA A BASE DE PERFILS TUBULARS D'ACER RECICLAT DE 6 MM DE GRUIX I 6,50 M D'ALÇÀRIA, D14 CM PROCEDENT DELS PILARS DE LA PÈRGOLA EXISTENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 60X60X60 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DE LA LLUMENERA I NUMERACIÓ. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	167,20 €
P- 94	FHN635A5	U	LLUM LED PER A EXTERIOR TIPUS FUL886W 1711 CRIPTO MEDIUM LED, DE 700A, I 3000K DISANO, DE 5KG, O EQUIVALENT, AILLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66 I IK08 AMB TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU PERFECTE FUNCIONAMENT, I ACCESSORI PER FIXAR AL SUPORT (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	255,91 €
P- 95	FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P- 96	FJ31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	236,57 €
P- 97	FJ32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ. (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P- 98	FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P- 99	FJ34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P- 100	FJ35U00M	U	REG MANUAL D'ARBRE AMB CUBA AMB UNA APÒRTACIÓ MÍNIMA DE 100L. INCLOSA P.P. RECARREGA. S'INCLOUEN REGS FINS A COM A MÍNIM UN ANY DESPRÉS DE LA PLANTACIÓ DE L'ARBRE. (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P- 101	FQ12062B	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÈ AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	419,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	FQ12062C	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILE AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	314,88 €
P- 103	FQ213112	U	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	134,59 €
P- 104	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	56,91 €
P- 105	FR41U000	M2	SERVEI DE IMPLANTACIÓ DURANT EL PRIMER ANY DE LA JARDINERIA. S'INCLOU EL CONTROL DEL REG, LA SEGA DE GESPEES I PRATS I ELS ADOBATS DE LES GESPEES, LES PODES DE FORMACIÓ DE L'ARBRE I RETALL D'ARBUSTIVES I RETIRADA DE FLORS SEQUES, NETEJA DE PAVIMENTS DE SAULÓ I CAMINS, REPOSICIÓ DE ENCOIXINATS I REVISIÓ DE TUTORS AIXÍ COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P- 106	FR4DN43C	U	SUBMINISTRAMENT D'HERERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P- 107	FR4ERA01	U	SUBMINISTRAMENT DE RHINOSPERNUM JASMINOIDE EN CONTENIDOR DE 2 L (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59 €
P- 108	FR4HUHF1	M2	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, A LA ZONA DE PARTERRES. PLANTACIÓ DE 9 U/M2 I GARANTIA PER UN ANY. (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	12,07 €
P- 109	FR662331	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUALES, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ I PRIMER REG (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P- 110	FR7U100	M2	SEMBRA DE GESPA, MESCLA DE LLAVORS RESISTENTS A L'OMBRA I TRAPITJABLE (MESCLA UMBRIA), INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ I 3 SEGADES. (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P- 111	FRF1RA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAUS, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.499,75 €
P- 112	J060780A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRICQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (CENT TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	130,25 €
P- 113	JDV1RA01	U	INSPECCIÓ AMB VIDEOCAMARA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA PLAÇA (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	498,46 €
P- 114	JPV7RA01	U	JORNADA DE CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS PUNTS DE XARXA DE VEU I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'EDIFICI. (SIS-CENTS TRENTA EUROS)	630,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 115	K2192311	M3	ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	159,59 €
P- 116	K2199511	M	ENDERROC D'ESGLAÓ DE D'OBRA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P- 117	K21B3010	ML	DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANAL DE DRENATGE AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR FINS MAGATZEM PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ I RECOL·LOCACIÓ PREVIA NETEJA I REPARACIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS. TOTALMENT ACABADA (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
P- 118	K21GRA02	U	DESMUNTATGE I RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS D'URBANITZACIÓ AFECTADES EN L'ENDERROC SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I SEGONS DETALLI LA DF (ELÈCTRIQUES, ENLLUMENAT, FONTANERIA, SANEJAMENT, ETC.). (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	261,98 €
P- 119	K2R64237	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8,52 €
P- 120	K2RA73G1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	22,05 €
P- 121	KEGAA34E	U	BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++) I SCOP DE >= 5.1 (A+++) SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR, COL·LOCADA (VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	821,08 €
P- 122	KEU1111X	U	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA RECOLLIDA CONDESINATS PER SPLIT PARET, INCLOSA CANALETZ 80X60 MM, CABAL MÀXIM 20 L/H I ALTURA DESCÀRREGA MÀXIMA 10 METRES (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	166,32 €
P- 123	KF5H2473	M	TUB DE COURE RECUIT, PRAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT, COL·LOCAT EN CANAL O SAFATA (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02 €
P- 124	KFB42215	M	TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN , CONNECTAT A PRESSIÓ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66 €
P- 125	KFPA1812	M	CANAL AÏLLANT DE PVC PER A TUBS, DE 60X 110 MM, MUNTADA SUPERFICIALMENT (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48 €
P- 126	KG21HA1H	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	11,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	KG315674	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67 €
P- 128	KG415DJK	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	178,10 €
P- 129	KG4243JK	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN (DOS-CENTS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	200,07 €
P- 130	P2RA6680	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS AMB UNA DENSITAT 2 T/M3, PROCEDENTS DE DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 131	P2RA-EU26	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	-852,60 €
P- 132	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	9,93 €
P- 133	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	49,13 €
P- 134	P9D0-H9D6	m2	Col·locació de paviment de rajola de ceràmica amb els junts a 45° i sanefa perimetral, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix mínim i col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P- 135	P9D5-35TO	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat, 45°, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	50,23 €
P- 136	PAB0-6177	u	Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part. (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	325,51 €
P- 137	PAB0-6178	u	Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	243,51 €
P- 138	PAB0-6180	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	163,48 €
P- 139	PAB0-6181	u	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	247,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 140	PAB0-6182	u	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada. (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	684,80 €
P- 141	PAFC-7ZV6	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x320 cm, amb balconera d'alumini lacat de una fulla oscilobatent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i envidrament a part (MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.046,32 €
P- 142	PB1H-611B	u	Reparació puntual de barana de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	53,22 €
P- 143	PC18-5E0V	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolorida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	268,78 €
P- 144	PC1A-BJOQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	64,17 €
P- 145	PG61-9KGF	u	Caixa de mecanismes amb accessibilitat lateral per a centralització en llocs de treball de 4 mòduls, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	26,14 €
P- 146	PG66-7BTN	u	Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, col·locada superficialment al terra tècnic, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16,16 €
P- 147	PG6E-7741	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,94 €
P- 148	PG60-77NC	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (QUINZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	15,80 €
P- 149	PP43-B1XK	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P- 150	PP45-667Q	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26 €
P- 151	PP72-67B1	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	526,93 €
P- 152	PP7H-7810	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 153	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	111,92 €
P- 154	U04BQ250	ml	Pieza lineal de formació de alcorque enrasado con el pavimento de seccion variable entre 250x100mm y 300x100mm en chapa de acero galvanizado en caliente de 10mm de espesor con garras laterales e inferiores cada 60cm, recibida con mortero de cemento a zanja realizada en el terreno fabricada y terminada a medida. Se incluye zanja de sección de 20x20cm con transporte de residuos a vertedero con deposición. (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	37,80 €
P- 155	U10CC040	ud	Columna de 6 m. de altura tipo Santa & Cole Urbidermis RAMA diam 127mm o similar con previsión para una o dos luminarias en la misma altura, compuesta por los siguientes elementos: columna cilíndrica de chapa de acero galvanizado acabado pintado color a elegir según normativa vigente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, derivación, con cartelas de refuerzo inferior colocadas bajo acera, doble grueso inferior, 40cm con protección de pintura antiorin, gran registro inferior enrasado, incluyendo anclajes totalmente instalada. (MIL QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.041,82 €
P- 156	U10VP020	ud	Luminaria cerrada Santa & Cole Urbidermis RAMA 75w (36L8TIII)+12L(TII) 3000K IRC 80500mA) de aluminio acabado pintado color a elegir. Sistema optico de tecnología LED de distribución viaria. Fuente de alimentación electrónica regulable (automática programada Dali 1-10Vregulador de flujo de cabecera) clase I IP66 IK08. Semi abrazadera posterior realizada en inyección de aluminio acabado pintado color a elegir necesario para el montaje de la luminaria. Todo instalado, incluido montaje y conexionado. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	365,56 €
P- 157	U13PH310	m2	Formación de tapizante en juntas de solado con Dichondra Repens a razón de 10-15gr/m2, empleando los materiales necesarios para su instalación. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	0,89 €

Sabadell, setembre de 2021

Francesc Patrís i Costa
Arquitecte Municipal

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E21104	m	Desmuntatge de tanca, formada per perfil d'acer laminat Tub o similar, de 2 a 3 m de longitud mitja, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Sense descomposició	8,83 € 8,83 €
P- 2	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 Altres conceptes	8,71 € 8,71 €
P- 3	E2241100	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA Altres conceptes	2,54 € 2,54 €
P- 4	E2R45069	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM Altres conceptes	7,52 € 7,52 €
P- 5	E2RA7LP0 B2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) DEPOSICIÓ CONTROLADA DIPÒSIT AUTORIZAT Altres conceptes	4,73 € 4,50000 € 0,23 €
P- 6	E31522J4 B065960A	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA FORMIGÓ HA-25/F/20/IIA DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA Altres conceptes	104,88 € 74,91000 € 29,97 €
P- 7	E31B3000 B0A14200	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM Altres conceptes	1,45 € 0,00699 € 1,44 €
P- 8	E4415125 B44Z502A	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A PILARS FORMATS PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT Altres conceptes	1,82 € 1,00000 € 0,82 €
P- 9	E442501C B44Z5015	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ELEMENTS D'ANCORATGE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB CARGOLS ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT Altres conceptes	1,63 € 0,98000 € 0,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	E4435115	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	1,71 €
	B44Z501A		ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,92000 €
			Altres conceptes	0,79 €
P- 11	E4445126	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, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	2,06 €
	B44Z502A		ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,00000 €
			Altres conceptes	1,06 €
P- 12	E45917G3	M3	FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS, HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	109,50 €
	B065910C		FORMIGÓ HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 250 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	68,55450 €
			Altres conceptes	40,95 €
P- 13	E45C18C4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA	96,76 €
	B065760B		FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	69,63540 €
			Altres conceptes	27,12 €
P- 14	E4B93000	KG	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,63 €
	B0A14200		FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,01370 €
			Altres conceptes	1,62 €
P- 15	E4B9DC88	M2	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080	2,92 €
	B0A14200		FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,02466 €
	B0B341C4		MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080	1,60800 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 16	E4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	5,46 €
	B4R12061		Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	4,22000 €
			Altres conceptes	1,24 €
P- 17	E4Z11211	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir	72,02 €
	B7Z1A600		Làmina de neoprè de 6 mm de gruix	40,46340 €
			Altres conceptes	31,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	E612B51K	M2	PARET DE TANCAMENT RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ CALAT, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II	38,14 €
	B0F1D2A1		MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	7,17600 €
			Altres conceptes	30,96 €
P- 19	E81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat	25,54 €
			Altres conceptes	25,54 €
P- 20	E81R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat escardejat	44,54 €
			Altres conceptes	44,54 €
P- 21	E82B543K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AlIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C 2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	37,76 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,56400 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,33390 €
	B0FG6172		Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	15,58700 €
			Altres conceptes	18,28 €
P- 22	E83CC6UE	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	230,08 €
	B0G1JL0D		Pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	139,02650 €
	B83Z1100		Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	2,30000 €
	B9CZ1000		Beurada blanca	0,31995 €
			Altres conceptes	88,43 €
P- 23	E8985PJ0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT	10,01 €
	B89ZC100		ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT	1,56825 €
	B8ZAA000		EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,86048 €
			Altres conceptes	6,58 €
P- 24	E8989240	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS, DILUÏDA, I DUES D'ACABAT	5,14 €
	B89ZPD00		PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	1,53938 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 25	E8ABRA01	M2	ENVERNISAT, AMB VERNÍS A L'AIGUA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA, I DUES D'ACABAT	15,41 €
	B8AZB000		VERNÍS SINTÈTIC	1,70185 €
	B8ZA3000		PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA PER A FUSTA (TP8)	1,03500 €
			Altres conceptes	12,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	EAM11AA5	M2	TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX, AMB UNA FULLA BATENT DE 1.05 M, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	294,54 €
	BAM11AA5		TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX AMB UNA FULLA BATENT, AMB FIXACIONS MECÀNIQUES Altres conceptes	236,13000 € 58,41 €
P- 27	EC152C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	114,57 €
	BC152C04		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent Altres conceptes	97,58000 € 16,99 €
P- 28	ED7FRA01	U	CONSTRUCCIÓ DE NOVA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM DE 315 MM A LA XARXA DE SANEJAMENT MUNICIPAL DE SABADELL D'ACORD AMB L'ORDENANÇA 5.2 PREU PÚBLIC PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ A LA VIA PÚBLICA SOL·LICITADES PER PARTICULARS.	1.923,95 €
	BDY3RA01		UNITAT RAMAL 5 M	1.526,95000 €
	BDY3RA02		FRACCIÓ ADDICIONAL Altres conceptes	305,38000 € 91,62 €
P- 29	EG141602	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT	51,88 €
	BG141602		CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	46,66000 €
	BGW14000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ Altres conceptes	1,44000 € 3,78 €
P- 30	EG144B02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT	266,39 €
	BG144B02		CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	250,96000 €
	BGW14000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ Altres conceptes	1,44000 € 13,99 €
P- 31	EG161321	U	CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54, ENCASTADA	11,94 €
	BG161321		CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54 I PER A ENCASTAR Altres conceptes	1,73000 € 10,21 €
P- 32	EG1AFP01	U	DESMONTATGE I RECOL·LOCACIÓ AL SEU NOU EMPLAÇAMENT D'ARMARI METÀL·LIC DE 2 FULLES 900X2000 MM PER ENCABIR EL COMPTADOR I LA CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ CGP, PER A SERVEI EXTERIOR, FIXAT A OBRA I INTEGRAT AL CONJUNT ARMARI EXTERIOR.	166,41 €
	BGW1A000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A ARMARIS METÀL·LICS Altres conceptes	29,76000 € 136,65 €
P- 33	EG1NRA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE DE CPM (CGP+COMPTADOR) SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, ICPM DE 4P/50 A, PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT CU 4X16 MM2 DE 0,6/1KW I L'EQUIP DE PROTECCIÓ CGP 400 A / 250A I MESURA TIPUS TMF-10 PER A 27,68 KW D'ESCOMESA PRINCIPAL.	1.150,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1M1110		CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I MESURA DE POLIÈSTER, AMB PORTA I FINESTRETA, DE 280X550X190 MM, PER A UN COMPTADOR MONOFÀSIC	67,56000 €
	BG1PUA16		CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA DEL TIPUS TMF10 PER A SUBMINISTRAMENT TRIFÀSIC INDIVIDUAL SUPERIOR A 15 KW, PER A MESURA INDIRECTA, POTÈNCIA ENTRE 55 I 111 KW (ENTRE 80 A I 160 A), TENSIÓ DE 400 V, FORMAT PER CONJUNT DE CAIXES MODULARS DE DOBLE AÏLLAMENT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE DE MIDES TOTALS 630X1260X171 MM, AMB BASE DE FUSIBLES (SENSE INCLOURE ELS FUSIBLES), SENSE EQUIP DE COMPTAGE, SENSE IGA, SENSE PROTECCIÓ DIFERENCIAL	438,52000 €
	BG1PUD40		PROTECCIÓ DIFERENCIAL PER A EQUIP DE PROTECCIÓ I MESURA TMF10 DE 160 A (139 A 277 KW), AMB TOROIDAL DE 105 MM DE DIÀMETRE, SORTIDA SUPERIOR O LATERAL, MUNTAT EN CAIXA MODULAR DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE	300,02000 €
	BG312170		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	87,20000 €
	BG41149J		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	74,95000 €
	BGW1N000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS	22,53000 €
			Altres conceptes	159,33 €
P- 34	EG1NRA02	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE GENERAL 1 AMB 42 LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 45 LÍNIES INSTAL·LADES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, CONNEXIÓ A SAI, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/50A, 5 UNITATS D'INTERRUPTOR DE 4P 6A, 1 UT 4P 25A, 1 UT 4P 32A, 25 UT 2P 6A, 9 UT 2P 10A I 35 DIFERENCIALS 2P 40A/30MMA I 1 UT 4P 40A/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL	3.444,43 €
	BG144A02		CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A QUATRE FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	657,12000 €
	BG315170		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	189,60000 €
	BG315190		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	48,00000 €
	BG415A99		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 10 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	404,26000 €
	BG415DJD		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	330,48000 €
	BG415DJK		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	310,18000 €
	BG41RA01		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 6-50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	88,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	BG42129H		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA RESIDENCIAL, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	890,05000 €
	BG4242JH		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCIRARI, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	153,59000 €
			Altres conceptes	373,15 €
	EG1NRA03	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 1 DE TRES LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 4 LÍNIES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 3 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 3 UT DIFERENCIALS DE 2P 40/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X10+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.	685,11 €
	BG144102		CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A UNA FILERA DE NOU MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	24,80000 €
	BG144A02		CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A QUATRE FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	219,04000 €
	BG312160		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 10 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	60,40000 €
	BG315190		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	96,00000 €
	BG415A99		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 10 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	35,67000 €
	BG41RA01		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 6-50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	88,00000 €
P- 36	BG42129H		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA RESIDENCIAL, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	76,29000 €
			Altres conceptes	84,91 €
	EG1NRA04	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 2 SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER SIS LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 7. INCLOU: UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 6 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 2 UT DIFERENCIALS 2P 80/30 MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.	1.085,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG144102		CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A UNA FILERA DE NOU MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	24,80000 €
	BG144A02		CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A QUATRE FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	219,04000 €
	BG312170		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	87,20000 €
	BG315190		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	96,00000 €
	BG415A99		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 10 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	71,34000 €
	BG41RA01		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 6-50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	88,00000 €
	BG4243JK		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCIRARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE 0,3 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	342,54000 €
			Altres conceptes	156,24 €
P- 37	EG21281J	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT. INCLOU COLZES, SUPORTS, PECES EN T, ETC.	3,58 €
	BG212810		TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA DE 2000 V	0,95880 €
	BGW21000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	2,47 €
P- 38	EG21H81J	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT	6,60 €
	BG21H810		TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA DE 2000 V	3,80460 €
	BGW21000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	2,65 €
P- 39	EG222A11	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA DE 2000 V, MUNTAT ENCASTAT	1,53 €
	BG222A10		TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELÈCTRICA DE 2000 V	0,52020 €
			Altres conceptes	1,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	EG22H815	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT SOBRE SOSTREMORT	1,94 €
	BG22H810		TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V Altres conceptes	0,91800 € 1,02 €
P- 41	EG315334	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2.5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL-LOCAT EN TUB	2,55 €
	BG315330		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2.5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS Altres conceptes	1,64220 € 0,91 €
P- 42	EG317354	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL-LOCAT EN TUB	5,43 €
	BG317350		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS Altres conceptes	3,08040 € 2,35 €
P- 43	EG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT	8,49 €
	BG380900 BGW38000		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2 PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS Altres conceptes	1,31580 € 0,33000 € 6,84 €
P- 44	EG4114FH	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	91,76 €
	BG4114FH		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	75,67000 €
	BGW41000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS Altres conceptes	0,42000 € 15,67 €
P- 45	EG415M9D	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	84,80 €
	BG415M9D		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	69,89000 €
	BGW41000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS Altres conceptes	0,42000 € 14,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	EG42539K	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCIRARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	209,39 €
	BG42539K		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCIRARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE 0.3 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	184,36000 €
	BGW42000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS DIFERENCIALS	0,38000 €
			Altres conceptes	24,65 €
P- 47	EG511160	U	COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIALS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN, COL·LOCAT	100,21 €
	BG511160		COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIALS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN	82,17000 €
			Altres conceptes	18,04 €
P- 48	EGA5A150	U	TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, MUNTAT SUPERFICIALMENT	65,63 €
	BGA5A150		TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	51,71000 €
	BGWA1000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A AVISADORS ACÚSTICS MUNTATS SUPERFICIALMENT	0,34000 €
			Altres conceptes	13,58 €
P- 49	EGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA	29,24 €
	BGD14410		PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDAR	9,82000 €
	BGYD1000		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	4,12000 €
			Altres conceptes	15,30 €
P- 50	EGDZ1102	U	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	39,96 €
	BGDZ1102		PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I PER MUNTAR SUPERFICIALMENT	24,99000 €
			Altres conceptes	14,97 €
P- 51	EH11RA85	U	TIPUS 1 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 18 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INOXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT .	123,41 €
	BBC1RA01		TUB LED T8 20 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INOXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT	110,00000 €
			Altres conceptes	13,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	EH11RA87	U	TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT	132,04 €
	BBC1RA09		TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT	100,00000 €
			Altres conceptes	32,04 €
P- 53	EH11RA88	U	TIPUS 4 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ.	125,51 €
	BBC1RA12		SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ.	112,00000 €
			Altres conceptes	13,51 €
P- 54	EH2DIG92	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA DE LEDS TIPUS LIGTH UP EARTH DE IGUZZINI D=250 MM 19 W 2350lm 3000K DALI OPTICA WALL WASHER O EQUIVALENT.CAIXA ENCASTAMENT NYLON I KIT CONNECTOR ESTANC IP68. TOTALMENT INSTAL·LAT INCLOENT LAMPADA.	768,82 €
	BBC1IG01		SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE FOCUS DE LEDS MODEL LITGH UP EARTH DE IGUZZINI O EQUIVALENT, ENCASTAT AL PAVIMENT, WATERPROOF IP68 ESTANCA , COS I MARC D'ACER INOX I VIDRE DE SEGURETAT TREMPAT, GRUP D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNIC DALI, VERSIÓ ORIENTABLE TWIST&TILT . INCLOU CAIXA D'ENCASTAMENT DE NYLON.	712,00000 €
			Altres conceptes	56,82 €
P- 55	EH2DRA92	M	TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS 20 W FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT.	38,36 €
	BBC1RA03		TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT.	29,00000 €
			Altres conceptes	9,36 €
P- 56	EH61E851	U	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT, TIPUS HYDRA N7S DE DAISALUX O EQUIVALENT	64,84 €
	BH61E851		LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, PER A COL·LOCAR SUPERFICIALMENT, TIPUS HYDRA N7S DE DAISALUX O EQUIVALENT	53,55000 €
	BHW61000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLUMS D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	0,48000 €
			Altres conceptes	10,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	EM31261J	U	EXTINTOR MANUAL DE POLS SECA POLIVALENT, DE CÀRREGA 6 KG, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A PARET	51,21 €
	BM312611		EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, DE CÀRREGA 6 KG, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT	39,02000 €
	BM312611		EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, DE CÀRREGA 6 KG, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT	0,31000 €
	BM312611		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	11,88 €
			Altres conceptes	
P- 58	EY021314	U	REPLANTEIG I TOPOGRAFIA A JUSTIFICAR	398,00 €
			Sense descomposició	398,00 €
P- 59	F2U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA.	144,92 €
	B0322000		SAULÓ GARBELLAT	10,43500 €
			Altres conceptes	134,49 €
P- 60	F2U500	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M.	11,21 €
	B03DU200		TERRA ADEQUADA	7,80000 €
			Altres conceptes	3,41 €
P- 61	F214U300	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	67,68 €
			Altres conceptes	67,68 €
P- 62	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	14,75 €
			Altres conceptes	14,75 €
P- 63	F219U151	M2	DEMOLICIÓ DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES INFERIORS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM. AMB COMPRESSOR. CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	18,59 €
			Altres conceptes	18,59 €
P- 64	F21RRA02	U	TREBALLS DE PROTECCIÓ MECÀNICA DELS ARBRES EXISTENTS ALS COPS DE LA MAQUINÀRIA D'EXCAVACIÓ.	142,59 €
	B43ZF140		PEÇA PER A ESTRUCTURES DE FUSTA DE PI FLANDES C24 ACABAT RIBOTAT, DE 7X14 A 10 A 34X18 CM DE SECCIÓ I LLARGÀRIA FINS A 4 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP1 (UNE-EN 351-1)	109,65800 €
			Altres conceptes	32,93 €
P- 65	F221U301	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA.	5,69 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 66	F226490F	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CORONACIÓ DE TERRAPLÈ AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM	5,98 €
			Altres conceptes	5,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	1,57 €
			Altres conceptes	1,57 €
P- 68	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	12,00 €
			Altres conceptes	12,00 €
P- 69	F512U101	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD DE LÍMIT ELÀSTIC >=500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES, POUS I MURETS FINS A 1,50 M. D'ALÇADA	1,45 €
	B0A14200		FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,00685 €
			Altres conceptes	1,44 €
P- 70	F531UC1E	M3	PARET DE TANCAMENT DE 29 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR, COL.LOCAT AMB MORTER 1:6/165L	249,56 €
	B0F1D2A1		MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	27,37000 €
			Altres conceptes	222,19 €
P- 71	F531UCFP	ML	REMATADA DE LA PARET DE TANCA EXISTENT DE 60 CM DE GRUIX, AMB LLOSETES DE PEDRA IRREGULAR VISTA, UNA VEGADA REBAIXADA LA PARET EXISTENT, COL.LOCAT AMB MORTER 1:6/165L	65,10 €
	B9B2UG23		LLOSA DE PEDRA IRREGULAR LLICORELLA 0,04 M2.	15,60000 €
			Altres conceptes	49,50 €
P- 72	F550U004	ML	Barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 100x50x2 mm subjecte a muntants verticals de 100x50x2 mm cada 1 m i plafó de vidre laminar de seguretat transparent de 5+5 mm i clavenda de vidre de seguretat (laminar), per a buit poligonal de forjat, fixat mitjançant ancoratge mecànic per cargolat	380,01 €
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	2,84000 €
	B0C5UG00		ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I GALVANITZAT	310,80000 €
			Altres conceptes	66,37 €
P- 73	F550U006	M	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 316, acabat polit brillant, de 50 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic inoxidable per cargolat.	77,48 €
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	2,84000 €
	B550U005		PASSAMÀ D'ACER A/37-B AMB TUB DE 50 MM. DE DIÀMETRE, AMB MUNTANTS DE PLETINA DE 50 X 10 MM CADA 1 M.	25,00000 €
	B89ZB000		ESMALT SINTÈTIC	2,18700 €
	B8ZAA000		EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,91200 €
			Altres conceptes	46,54 €
P- 74	F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES	29,40 €
	B55ZU001		PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA.	28,00000 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 75	F7B451D0C72P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	2,52 €
	B7B151D0C72P		Geotèxtil no-teixit de poliester 150 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 80 m, ample 2,2 m, ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	0,79200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,73 €
P- 76	F9U050	M3	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAVES DE DIÀMETRES EN TRE 30 I 50 MM	25,20 €
	B0331400		GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 30 A 50 MM	21,97800 €
			Altres conceptes	3,22 €
P- 77	F921U120	M2	SUBBASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	10,33 €
	B0111000		AIGUA	0,02955 €
	B037UZA4		TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	8,18340 €
			Altres conceptes	2,12 €
P- 78	F923U001	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT.	3,38 €
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,93860 €
			Altres conceptes	1,44 €
P- 79	F936U415	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS	13,83 €
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLÚIDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	10,60975 €
	B0D21070		TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,03000 €
			Altres conceptes	3,19 €
P- 80	F967AE5B	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	37,36 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,40568 €
	B967AE50		Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x20 cm	9,91200 €
			Altres conceptes	20,04 €
P- 81	F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I	36,29 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,83140 €
	B96AUG10		Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	23,89000 €
			Altres conceptes	9,57 €
P- 82	F9B5UG68	M2	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	85,17 €
	B9B2UG22		LLOSA DE GRANIT GRIS CASTELLA DE 60X40X8 CM.	58,80000 €
			Altres conceptes	26,37 €
P- 83	F9B5UG69	ML	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	44,39 €
	B9B2UG22		LLOSA DE GRANIT GRIS CASTELLA DE 60X40X8 CM.	23,52000 €
			Altres conceptes	20,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 84	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	24,75 €
	B0111000		AIGUA	0,01970 €
	B0512401		CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,35595 €
	B9E1U200		PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,41500 €
			Altres conceptes	15,96 €
P- 85	FDU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLEMENTS.	38,05 €
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	9,58300 €
	BD7FR510		TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	14,77500 €
			Altres conceptes	13,69 €
P- 86	FDU66B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SANEJAMENT, DE 60X60X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ	305,44 €
	B060U200		FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	8,96058 €
	B0F1D2A1		MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	14,03000 €
	BDKZUJB0		BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	83,21000 €
			Altres conceptes	199,24 €
P- 87	FDUC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL·LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUAIS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.	106,88 €
			Altres conceptes	106,88 €
P- 88	FD5H5676	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	177,29 €
	B064300C		FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	7,70253 €
	BD5H5676		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	143,87100 €
			Altres conceptes	25,72 €
P- 89	FD5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	8,76 €
	B0A61600		TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE DIÀMETRE, AMB VIS	0,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD5L2580		LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTIL DE POLIPROPILE ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 8 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 150 KN/M2	5,39000 €
			Altres conceptes	3,07 €
P- 90	FDB18620	U	SOLERA DE FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE 20 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1X1 M	27,94 €
	B064E21C		FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I+QA	17,98839 €
			Altres conceptes	9,95 €
P- 91	FDD1A529	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	290,16 €
	B0111000		AIGUA	0,01182 €
	B0512401		CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	1,93400 €
	B0F1D2A1		MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	27,58896 €
			Altres conceptes	260,63 €
P- 92	FET2U083	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.300MM.DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 45X80 CM RECOBERT AMB H-150 DE 30 CM DE GRUIX, REBLIMENT, PICONATGE AL 95 % DEL P.M. I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, FIL GUIA, TAPS ESTANCS I CINTA DE SENYALITZACIÓ.	47,88 €
	B060U200		FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	9,36180 €
	BDGZU010		BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA	0,12240 €
	BG22TK10		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,46750 €
			Altres conceptes	35,93 €
P- 93	FHM1UN00	U	COLUMNA CILÍNDRICA A BASE DE PERFILS TUBULARS D'ACER RECICLAT DE 6 MM DE GRUIX I 6,50 M D'ALÇÀRIA, D14 CM PROCEDENT DELS PILARS DE LA PÈRGOLA EXISTENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 60X60X60 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE COMPLET, INCLÒS EL DE LA LLUMENERA I NUMERACIÓ.	167,20 €
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	16,42800 €
	BH3XUT03		CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA FINS A 4 M	27,69000 €
			Altres conceptes	123,08 €
P- 94	FHN635A5	U	LLUM LED PER A EXTERIOR TIPUS FUL886W 1711 CRIPTO MEDIUM LED, DE 700A, I 3000K DISANO, DE 5KG, O EQUIVALENT, AÏLLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66 I IK08 AMB TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU PERFECTE FUNCIONAMENT, I ACCESSORI PER FIXAR AL SUPORT	255,91 €
			Altres conceptes	255,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT	5,09 €
	BJ22U640		TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	0,78540 €
	BJ2YU643		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,22000 €
	BJ2ZU643		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	0,49800 €
			Altres conceptes	3,59 €
P- 96	FJ31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ	236,57 €
	BJ31U040		BOCA DE REG MONOBLOC MOD.BV-05-63 O SIMILAR	184,10000 €
			Altres conceptes	52,47 €
P- 97	FJ32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ.	10,78 €
	BD7FU075		TUB DE PVC SÈRIE F DE 75 MM DE D.	0,77750 €
	BJ2YU002		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DIFUSOR EMERGENT, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,58000 €
	BJ2ZU002		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A DIFUSSORS	0,32400 €
	BJ32U004		DIFUSOR EMERGENT DE RADI ENTRE 2 I 4 M.	2,92000 €
			Altres conceptes	6,18 €
P- 98	FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	2,52 €
	BJ22U220		TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	1,29000 €
	BJ2YU302		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,12000 €
	BJ2ZU302		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,21600 €
			Altres conceptes	0,89 €
P- 99	FJ34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ , D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	4,95 €
	BJ22U220		TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	2,58000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	BJ2YU004	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A GOTER AUTOCOMPENSAT DE 24 L/H, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,16000 €
	BJ2ZU302		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÉ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,43200 €
			Altres conceptes	1,78 €
	FJ35U00M		REG MANUAL D'ARBRE AMB CUBA AMB UNA APÒRTACIÓ MÍNIMA DE 100L. INCLOSA P.P. RECARREGA. S'INCLOUEN REGS FINS A COM A MÍNIM UN ANY DESPRÉS DE LA PLANTACIÓ DE L'ARBRE.	1,85 €
			Altres conceptes	1,85 €
P- 101	FQ12062B	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÉ AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM.	419,54 €
	B060U200		FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
	BQ11U8062B		BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA	356,14000 €
			Altres conceptes	55,38 €
P- 102	FQ12062C	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÉ AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM.	314,88 €
	B060U200		FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	5,34960 €
	BQ11U8062C		CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA	265,92000 €
			Altres conceptes	43,61 €
P- 103	FQ213112	U	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ	134,59 €
	BQ213110		PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE DE PLANXA PINTADA DE GRUIX 1 MM, AMB BASE PERFORADA, VORA DE FORMA ARRODONIDA I SUPORTS DE TUB DE 50X20X1,5 MM	89,89000 €
			Altres conceptes	44,70 €
P- 104	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA	56,91 €
	BR3P2110		TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL	47,60910 €
			Altres conceptes	9,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	FR41U000	M2	SERVEI DE IMPLANTACIÓ DURANT EL PRIMER ANY DE LA JARDINERIA. S'INCLOU EL CONTROL DEL REG, LA SEGA DE GESPES I PRATS I ELS ADOBATS DE LES GESPES, LES PODES DE FORMACIÓ DE L'ARBRAI I RETALL D'ARBUSTIVES I RETIRADA DE FLORES SEQUES, NETEJA DE PAVIMENTS DE SAULÓ I CAMINS, REPOSICIÓ DE ENCOIXINATS I REVISIÓ DE TUTORS AIXÍ COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ.	4,78 €
			Altres conceptes	4,78 €
P- 106	FR4DN43C	U	SUBMINISTRAMENT D'HERERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,52 €
	BR4DN44C		HERERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,35000 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 107	FR4ERA01	U	SUBMINISTRAMENT DE RHINOSPERNUM JASMINOIDE EN CONTENIDOR DE 2 L	5,59 €
	BR4E5G21		JASMINUM OFFICINALE EN CONTENIDOR DE 2 L	5,32000 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 108	FR4HUHF1	M2	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, A LA ZONA DE PARTERRES. PLANTACIÓ DE 9 U/M2 I GARANTIA PER UN ANY.	12,07 €
	BR4HUHF0		HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, M-9	9,90000 €
			Altres conceptes	2,17 €
P- 109	FR662331	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L, 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 I PRIMER REG	6,99 €
	B0111000		AIGUA	0,01970 €
			Altres conceptes	6,97 €
P- 110	FR7U100	M2	SEMBRA DE GESPA, MESCLA DE LLAVORS RESISTENTS A L'OMBRA I TRAPIJABLE (MESCLA UMBRIA), INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ I 3 SEGADES.	1,84 €
	BR4UU100		MESCLA DE LLAVORS PER A GESPA (MESCLA UMBRIA).	0,20640 €
			Altres conceptes	1,63 €
P- 111	FRF1RA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAUS, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	1.499,75 €
	BRF1RA01		REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAUS, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	1.250,00000 €
			Altres conceptes	249,75 €
P- 112	J060780A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	130,25 €
	BV21780A		MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	124,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,20 €
P- 113	JDV1RA01	U	INSPECCIÓ AMB VIDEOCAMARA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA PLAÇA	498,46 €
	BVAD1115		MITJA JORNADA PER A REALITZAR LA PROVA D'ESTANQUITAT PARCIAL D'UNA INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS, SEGONS CTE/DB-HS 2006 SECCIÓ 5	474,72000 €
			Altres conceptes	23,74 €
P- 114	JPV7RA01	U	JORNADA DE CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS PUNTS DE XARXA DE VEU I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'EDIFICI.	630,00 €
	BVAP8E06		JORNADA PER A INSPECCIÓ DURANT L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE	600,00000 €
			Altres conceptes	30,00 €
P- 115	K2192311	M3	ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	159,59 €
			Altres conceptes	159,59 €
P- 116	K2199511	M	ENDERROC D'ESGLAÓ DE D'OBRA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	6,02 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 117	K21B3010	ML	DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANAL DE DRENATGE AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR FINS MAGATZEM PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ I RECOL·LOCACIÓ PREVIA NETEJA I REPARACIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS. TOTALMENT ACABADA	29,44 €
			Altres conceptes	29,44 €
P- 118	K21GRA02	U	DESMUNTATGE I RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS D'URBANITZACIÓ AFECTADES EN L'ENDERROC SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I SEGONS DETALLI LA DF (ELÈCTRIQUES, ENLLUMENAT, FONTANERIA, SANEJAMENT, ETC.).	261,98 €
			Altres conceptes	261,98 €
P- 119	K2R64237	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM	8,52 €
			Altres conceptes	8,52 €
P- 120	K2RA73G1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	22,05 €
	B2RA73G1		DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	21,00000 €
			Altres conceptes	1,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 121	KEGAA34E	U	BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++) I SCOP DE >= 5.1 (A+++) SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR, COL.LOCADA	821,08 €
	BEGAA34E		BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++) I SCOP DE >= 5.1 (A+++) SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR	609,00000 €
			Altres conceptes	212,08 €
P- 122	KEU1111X	U	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA RECOLLIDA CONDESATS PER SPLIT PARET, INCLOSA CANALETZ 80X60 MM, CABAL MÀXIM 20 L/H I ALTURA DESCÀRREGA MÀXIMA 10 METRES	166,32 €
	BEU1111X		BOMBA RECOLLIDA CONDENSATS SPLIT	150,00000 €
			Altres conceptes	16,32 €
P- 123	KF5H2473	M	TUB DE COURE RECUIT, PREAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'ÀILLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'ÀILLAMENT, COL·LOCAT EN CANAL O SAFATA	11,02 €
	BF5H2470		TUB DE COURE RECUIT, PREAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'ÀILLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'ÀILLAMENT	6,25000 €
			Altres conceptes	4,77 €
P- 124	KFB42215	M	TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN , CONNECTAT A PRESSIÓ I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	3,66 €
	B0A75400		ABRAÇADORA PLÀSTICA, DE 12 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,38400 €
	BFB42215		TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN	0,42840 €
	BFWB5V05		ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT, DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, METÀL·LIC, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,27600 €
	BFYB5V05		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT, DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,04000 €
			Altres conceptes	2,53 €
P- 125	KFPA1812	M	CANAL AÏLLANT DE PVC PER A TUBS, DE 60X 110 MM, MUNTADA SUPERFICIALMENT	16,48 €
	BFPA1811		CANAL DE PVC PER A TUBS, 60X 110 MM	10,08780 €
	BGW2A200		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CANALS PLÀSTIQUES, D'AMPLÀRIA FINS A 110 MM	0,38000 €
			Altres conceptes	6,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	KG21HA1H	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT	11,25 €
	BG21HA10		TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	7,89480 €
	BGW21000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC Altres conceptes	0,15000 € 3,21 €
P- 127	KG315674	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB	13,67 €
	BG315670		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	10,40400 €
			Altres conceptes	3,27 €
P- 128	KG415DJK	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	178,10 €
	BG415DJK		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	155,09000 €
	BGW41000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS Altres conceptes	0,42000 € 22,59 €
P- 129	KG4243JK	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCIRARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE SENSIBILITAT 0.3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	200,07 €
	BG4243JK		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCIRARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE 0,3 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	171,27000 €
	BGW42000		PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS DIFERENCIALS Altres conceptes	0,38000 € 28,42 €
P- 130	P2RA6680	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS AMB UNA DENSITAT 2 T/M3, PROCEDENTS DE DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 131	P2RA-EU26	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-852,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28UH		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer laminat no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	812,00000 €-
			Altres conceptes	-40,60 €
P- 132	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	9,93 €
	B015-16HS		Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,93300 €
	B896-0P00		Pintura al silicat, per a exteriors	3,71637 €
	B8ZH-358R		Pintura de fons al silicat, per a exteriors	1,93400 €
			Altres conceptes	3,35 €
P- 133	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	49,13 €
	B03L-H4LA		Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	13,60450 €
			Altres conceptes	35,53 €
P- 134	P9D0-H9D6	m2	Col·locació de paviment de rajola de ceràmica amb els junts a 45° i sanefa perimetral, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix mínim i col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra	24,15 €
	B03L-05N5		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,53344 €
	B9C0-0HKK		Beurada de color	0,55200 €
			Altres conceptes	23,06 €
P- 135	P9D5-35TO	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premsat esmaltat, 45°, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	50,23 €
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B094-06TK		Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,41221 €
	B0FG2-0GLS		Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1a (UNE-EN 14411)	21,12420 €
			Altres conceptes	23,41 €
P- 136	PAB0-6177	u	Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part.	325,51 €
	BAB0-16WJ		Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat. Vidre a part.	137,06000 €
	BAS0-0ZFB		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	111,20000 €
			Altres conceptes	77,25 €
P- 137	PAB0-6178	u	Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part.	243,51 €
	BAB0-16WK		Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat. Vidre a part.	97,06000 €
	BAS0-0ZFB		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	83,40000 €
			Altres conceptes	63,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 138	PAB0-6180	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.	163,48 €
	BAB0-16WM		Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm, separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat.	117,10000 €
			Altres conceptes	46,38 €
P- 139	PAB0-6181	u	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.	247,52 €
	BAB0-16WN		Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm, separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat.	184,28000 €
			Altres conceptes	63,24 €
P- 140	PAB0-6182	u	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.	684,80 €
	BAB0-16WP		Reixa corredera d'acer galvanitzat en perfils laminats dues fulles, per a un buit d'obra de 256x224 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 50x5 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm, separació 2 cm, mecanismes, envernissat, acabat esmaltat.	523,55000 €
			Altres conceptes	161,25 €
P- 141	PAFC-7ZV6	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x320 cm, amb balconera d'alumini lacat de una fulla oscilobant amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i envidrament a part	1.046,32 €
			Altres conceptes	1.046,32 €
P- 142	PB1H-611B	u	Reparació puntual de barana de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra	53,22 €
	B44Z-0LWW		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	16,20000 €
			Altres conceptes	37,02 €
P- 143	PC18-5E0V	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolororida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	268,78 €
	BC10-0U8I		Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolororida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	240,45000 €
			Altres conceptes	28,33 €
P- 144	PC1A-BJOQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	64,17 €
	BC12-2TC0		Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	45,74000 €
			Altres conceptes	18,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 145	PG61-9KGF	u	Caixa de mecanismes amb accessibilitat lateral per a centralització en llocs de treball de 4 mòduls, muntada superficialment	26,14 €
	BG60-2AYT		Caixa de mecanismes amb accessibilitat lateral per a centralització en lloc de treball de 4 mòduls, per a muntar superficialment	16,54000 €
			Altres conceptes	9,60 €
P- 146	PG66-7BTN	u	Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, col·locada superficialment al terra tècnic, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	16,16 €
	BG65-1PYM		Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a terra tècnic, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	6,27000 €
			Altres conceptes	9,89 €
P- 147	PG6E-7741	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	14,94 €
	BG69-1NG0		Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	5,45000 €
	BGW8-0ASI		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000 €
			Altres conceptes	9,08 €
P- 148	PG60-77NC	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	15,80 €
	BG6G-1NYG		Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	7,85000 €
			Altres conceptes	7,95 €
P- 149	PP43-B1XK	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra, col·locat en canal o safata	2,10 €
	BP43-2MIL		Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra	1,23900 €
			Altres conceptes	0,86 €
P- 150	PP45-667Q	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	7,26 €
	BP45-1AAD		Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	4,38000 €
			Altres conceptes	2,88 €
P- 151	PP72-67B1	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol	526,93 €
	BP74-1AM0		Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	390,56000 €
	BP7N-1YBL		Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària	73,27000 €
			Altres conceptes	63,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 152	PP7H-7810	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	16,21 €
	BP7K-105Q		Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	10,53000 €
			Altres conceptes	5,68 €
P- 153	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada	111,92 €
	BP77-H7CV		Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	81,25000 €
			Altres conceptes	30,67 €
P- 154	U04BQ250	ml	Pieza lineal de formació de alcorque enrasado con el pavimento de seccion variable entre 250x100mm y 300x100mm en chapa de acero galvanizado en caliente de 10mm de espesor con garras laterales e inferiores cada 60cm, recibida con mortero de cemento a zanja realizada en el terreno fabricada y terminada a medida. Se incluye zanja de sección de 20x20cm con transporte de residuos a vertedero con deposición.	37,80 €
			Sense descomposició	37,80 €
P- 155	U10CC040	ud	Columna de 6 m. de altura tipo Santa & Cole Urbidermis RAMA diam 127mm o similar con previsión para una o dos luminarias en la misma altura, compuesta por los siguientes elementos: columna cilíndrica de chapa de acero galvanizado acabado pintado color a elegir según normativa vigente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, derivación, con cartelas de refuerzo inferior colocadas bajo acera, doble grueso inferior, 40cm con protección de pintura antiorin, gran registro inferior enrasado, incluyendo anclajes totalmente instalada.	1.041,82 €
	P01DW090		Pequeño material	25,54320 €
	P15AE002		Cond.aísla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	8,95000 €
	P15EA010		Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	15,64000 €
	P15EB010		Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,23000 €
	P15GK110		Caja conexión con fusibles	5,98000 €
	P16AK080		Columna recta galva. pint. h=9.m.	465,00000 €
	U11SAA010		Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	85,54294 €
	U11SAM040		Cimentación para báculo de semáforos, de 8 a 12 m. de altura de dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	132,12037 €
			Altres conceptes	300,81 €
P- 156	U10VP020	ud	Luminaria cerrada Santa & Cole Urbidermis RAMA 75w (36L8TIIII)+12L(TII) 3000K IRC 80500mA) de aluminio acabado pintado color a elegir. Sistema optico de tecnología LED de distribución varia. Fuente de alimentación electrónica regulable (autómata programada Dali 1-10Vregulador de flujo de cabecera) clase I IP66 IK08. Semi abrazadera posterior realizada en inyección de aluminio acabado pintado color a elegir necesario para el montaje de la luminaria. Todo instalado, incluido montaje y conexionado.	365,56 €
	P01DW090		Pequeño material	1,16000 €
	P16AI020		Lumi.alum.viario poliéster VM 125W.	268,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 157	P16CG020		Lámp. VMAP ovoide 125 W.	3,27000 €
			Altres conceptes	92,22 €
	U13PH310	m2	Formación de tapizante en juntas de solado con Dichondra Repens a razón de 10-15gr/m2, empleando los materiales necesarios para su instalación.	0,89 €
	P28DA140		Mulch hidrosembra	0,08000 €
	P28DF010		Abono mineral NPK 15-15-15	0,02100 €
	P28DS065		Estabilizante orgánico de suelos	0,06600 €
	P28DS070		Acidos húmicos hidrosiembra	0,00250 €
	P28MP052		Lote sem.hidros.clima montaña	0,13650 €
	P28SM250		Mulch celulósico biodegradable	0,10535 €
			Altres conceptes	0,48 €

Sabadell, setembre de 2021

Francesc Patris i Costa
Arquitecte Municipal

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A		MÀ D'OBRA	
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL	
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A01-		AJUDANT	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,07000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	23,07000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	23,16000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,04000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,07000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A012		OFICIALS	
A0121000	H	OFICIAL 1A	27,71000 €
A0122000	H	OFICIAL 1A PALETA	23,38000 €
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	27,71000 €
A0125000	H	OFICIAL 1A SOLDADOR	23,77000 €
A0127000	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	27,71000 €
A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	27,71000 €
A012E000	H	OFICIAL 1A VIDRIER	22,72000 €
A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	27,71000 €
A012G000	H	OFICIAL 1A CALEFACTOR	22,72000 €
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	27,71000 €
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	27,71000 €
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	22,72000 €
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	23,38000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	27,71000	€
A012P200	H	OFICIAL 2A JARDINER	27,71000	€

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL A013 AJUDANTS

A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	23,80000	€
A0135000	H	AJUDANT SOLDADOR	20,84000	€
A0137000	H	AJUDANT COL.LOCADOR	23,80000	€
A013D000	H	AJUDANT DE PINTOR	23,80000	€
A013E000	H	AJUDANT VIDRIER	20,58000	€
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	23,80000	€
A013G000	H	AJUDANT CALEFACTOR	19,47000	€
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	23,80000	€
A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	23,80000	€
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	23,80000	€
A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	23,80000	€

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL A014 MANOBRES

A0140000	H	MANOBRE	23,80000	€
----------	---	---------	----------	---

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL A015 MANOBRES ESPECIALISTES

A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	23,80000	€
----------	---	-----------------------	----------	---

A0D A0D- MANOBRE

A0D-0007	h	Manobre	21,70000	€
----------	---	---------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0E			
A0E- MANOBRE ESPECIALISTA			
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,44000 €
A0F			
A0F- OFICIAL 1A			
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	25,99000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	26,86000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	26,40000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	26,86000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,99000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,99000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	25,25000 €
O Tipus O			
O0			
O01			
O010 Família 010			
O010A030	h.	Oficial primera	16,45000 €
O010A050	h.	Ayudante	14,99000 €
O010A070	h.	Peón ordinario	14,34000 €
O010B200	h.	Oficial 1ª electricista	16,35000 €
O010B270	h.	Oficial 1ª jardineria	17,19000 €
O010B280	h.	Peón jardineria	15,11000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C110		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	17,95000 €
C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	74,52000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	82,93000 €
C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	100,59000 €
C1311430	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	73,05000 €
C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	88,61000 €
C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	57,98000 €
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	57,21000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C133		ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	66,48000 €
C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	73,50000 €
C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	67,66000 €
C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	75,75000 €
C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	7,55000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C133-		ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	64,16000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C150		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ		
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	36,56000	€
C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	43,58000	€
C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	46,84000	€
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	51,66000	€
C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	14,53000	€
C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	24,96000	€
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS		
C170		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS		
C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	177,24000	€
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	2,00000	€
C1705700	H	FORMIGONERA DE 250 L	2,77000	€
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS		
C176-				
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C2		EINES		
C20		EINES		
C200		EINES		
C2001000	H	MARTELL TRENCADOR MANUAL	3,26000	€
C2005000	H	REGLE VIBRATORI	5,55000	€
C200P000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	3,12000	€
C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	4,66000	€
C20		EINES		
C202-				
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C20 C206-	EINES		
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €
CR CR7 CR71	MAQUINÀRIA PER A JARDINERIA MAQUINARIA PER A SEMBRES MAQUINARIA PER A SEMBRES		
CR713400	H	SEGADORA PER A GESPA TIPUS HRD HONDA O SIMILAR	2,50000 €
CR713600	H	DESBROÇADORA DE FIL STHIL O SIMILAR	1,35000 €
CR713800	H	FURGONETA DE MANTENIMENT PER TRANSPORT DE PERSONAL I MAQUINÀRIA	27,00000 €
CR713900	H	PETIT MATERIAL DE JARDINERIA , EINES I SIMILARS , PER SERVEI DE IMPLANTACIÓ	5,00000 €
M M0 M02 M02G	Tipus M Familia 02G		
M02GE010	h.	Grúa telescòpica autoprop. 20 t.	46,45000 €
M03 M03H	Familia 03H		
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,26000 €
M05 M05R	Familia 05R		
M05RN020	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	34,36000 €
M1 M10 M10M	Familia 10M		
M10MH010	h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	38,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
M11			
M11H	Familia 11H		
M11HV120	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,52000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B		MATERIALS		
B0		MATERIALS BÀSICS		
B01		LÍQUIDS		
B011		NEUTRES		
B0111000	M3	AIGUA	1,97000	€
B01		LÍQUIDS		
B011-		NEUTRES		
B011-05ME	m3	Aigua	1,54000	€
B01		LÍQUIDS		
B015-				
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	9,33000	€
B03		GRANULATS		
B031		SORRES		
B0310020	T	SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	17,37000	€
B0312010	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A FORMIGONS	17,80000	€
B0312020	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	20,09000	€
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	21,54000	€
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	124,12000	€
B03		GRANULATS		
B032		SAULONS		
B0322000	M3	SAULÓ GARBELLAT	20,87000	€
B03		GRANULATS		
B033		GRAVES		
B0331400	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 30 A 50 MM	19,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0332Q10	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	18,87000	€
B03	GRANULATS			
B037	TOT-U			
B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	17,79000	€
B03	GRANULATS			
B03D	TERRES			
B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	6,50000	€
B03	GRANULATS			
B03L-				
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,03000	€
B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,83000	€
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B051	CIMENTS			
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	118,65000	€
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	115,52000	€
B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	183,21000	€
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B053	CALÇS			
B0532100	T	CALÇ AÈRIA TIPUS I	131,00000	€
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	0,22000	€
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B053-	CALÇS			
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B05 B055-		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55000 €
B05 B05A		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS BEURADES	
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,80000 €
B06 B060		FORMIGONS DE COMPRA FORMIGONS SENSE ADDITIUS	
B060U200	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	66,87000 €
B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	68,45000 €
B06 B064		FORMIGONS DE COMPRA FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA	
B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	68,65000 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,92000 €
B064E21C	M3	FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I+QA	81,58000 €
B06 B065		FORMIGONS DE COMPRA FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR	
B065760B	M3	FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	68,27000 €
B065910C	M3	FORMIGÓ HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 250 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	65,29000 €
B065960A	M3	FORMIGÓ HA-25/F/20/IIA DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	68,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07		MORTERS DE COMPRA	
B071		MORTERS AMB ADDITIUS	
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,68000 €
B09		ADHESIUS	
B094-			
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,63000 €
B0A		FERRETERIA	
B0A1		FILFERROS	
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	1,37000 €
B0A		FERRETERIA	
B0A3		CLAUS	
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000 €
B0A		FERRETERIA	
B0A6		TACS I VISOS	
B0A61600	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE DIÀMETRE, AMB VIS	0,15000 €
B0A		FERRETERIA	
B0A7		ABRAÇADORES	
B0A75400	U	ABRAÇADORA PLÀSTICA, DE 12 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,24000 €
B0B		ACER I METALL EN PERFILS O BARRES	
B0B2		ACER EN BARRES CORRUGADES	
B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD EN BARRES DE LÍMIT ELÀSTIC >=500N/MM2, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	0,72000 €
B0B		ACER I METALL EN PERFILS O BARRES	
B0B3		MALLES ELECTROSOLDADES	
B0B341C4	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080	1,34000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAUERS	
B0C5		PLAQUES AMB DUES PLANXES D'ACER	
B0C5UG00	KG	ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I GALVANITZAT	1,85000 €
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0D2		TAULONS	
B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,15000 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F1		MAONS CERÀMICS	
B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,23000 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0FG		RAJOLES, CAIRONS I TOVES	
B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup A1-Alla (UNE-EN 14411)	14,17000 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0FG2-		RAJOLES, CAIRONS I TOVES	
B0FG2-0GLS	m2	Rajola de gres premat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	20,71000 €
B0G		PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS	
B0G1		PEDRES NATURALS PER A REVESTIMENTS	
B0G1JL0D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	137,65000 €
B2		MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS	
B2RA		DISPOSICIÓ DE RESIDUS	
B2RA6680	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT DE 2 T/M3 PROCEDENTS DE DEMOLICIÓ AMB CODI 170407	0,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA73G1	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	21,00000	€
B2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA DIPÒSIT AUTORITZAT	4,50000	€
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS		
B2RA-		DISPOSICIÓ DE RESIDUS		
B2RA-28UH	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer laminat no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-812,00000	€
B4		MATERIALS PER A ESTRUCTURES		
B43		MATERIALS DE FUSTA PER A ESTRUCTURES		
B43Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURES DE FUSTA		
B43ZF140	M3	PEÇA PER A ESTRUCTURES DE FUSTA DE PI FLANDES C24 ACABAT RIBOTAT, DE 7X14 A 10 A 34X18 CM DE SECCIÓ I LLARGÀRIA FINS A 4 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP1 (UNE-EN 351-1)	548,29000	€
B44		MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES		
B44Z		PLANXES I PERFILS D'ACER		
B44Z5015	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,98000	€
B44Z501A	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,92000	€
B44Z502A	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,00000	€
B44		MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES		
B44Z-		PLANXES I PERFILS D'ACER		
B44Z-0LWW	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B4R		MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS		
B4R1		MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACER INOXIDABLE		
B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	4,22000	€
B5		MATERIALS PER A COBERTES		
B55		CLARABOIES		
B550		BARANES		
B550U005	M	PASSAMÀ D'ACER A/37-B AMB TUB DE 50 MM. DE DIÀMETRE, AMB MUNTANTS DE PLETINA DE 50 X 10 MM CADA 1 M.	25,00000	€
B55		CLARABOIES		
B55Z		FORMACIO DE FORATS		
B55ZU001	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA.	28,00000	€
B7		MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
B7B		GEOTÈXTILS		
B7B151		GEOTÈXTILS		
B7B151D0C72P	m2	Geotèxtil no-teixit de polièster 150 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 80 m, ample 2,2 m, ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	0,72000	€
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS		
B7JE-				
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
B7Z1		MATERIALS ESPECIALS PER A MEMBRANES		
B7Z1A600	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix	39,67000	€
B8		MATERIALS PER A REVESTIMENTS		
B83		MATERIALS PER A APLACATS		
B83Z		MATERIALS AUXILIARS PER A APLACATS		
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89 B896-		MATERIALS PER A PINTURES	
B896-0P00	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	10,41000 €
B89 B89Z		MATERIALS PER A PINTURES PINTURES, PASTES I ESMALTS	
B89ZB000	KG	ESMALT SINTÈTIC	14,58000 €
B89ZC100	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT	6,15000 €
B89ZPD00	KG	PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	3,08000 €
B8A B8AZ		MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS VERNISSOS	
B8AZB000	KG	VERNÍS SINTÈTIC	6,74000 €
B8Z B8ZA		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS MATERIALS PER A IMPRIMACIONS I TRACTAMENTS SUPERFICIALS	
B8ZA3000	KG	PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA PER A FUSTA (TP8)	6,90000 €
B8ZAA000	KG	EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	9,12000 €
B8Z B8ZH-		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	9,67000 €
B9 B96 B967		MATERIALS PER A PAVIMENTS MATERIALS PER A VORADES PÈCES RECTES DE FORMIGÓ AMB RIGOLA, PER A VORADES	
B967AE50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x20 cm	9,44000 €
B96 B96A		MATERIALS PER A VORADES VORADES DE PLANXA D'ACER	
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	23,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9B		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL		
B9B2		LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL		
B9B2UG22	M2	LLOSA DE GRANIT GRIS CASTELLA DE 60X40X8 CM.	56,00000	€
B9B2UG23	M2	LLOSA DE PEDRA IRREGULAR LLICORELLA 0,04 M2.	26,00000	€
B9C		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA		
B9C0-				
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9C		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA		
B9CZ		MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO		
B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,79000	€
B9E		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS		
B9E1		PANOTS		
B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,25000	€
BA		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
BAB		MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES D'ACER EN PERFILS LAMINATS		
BAB0-				
BAB0-16WJ	u	Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat. Vidre a part.	137,06000	€
BAB0-16WK	u	Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat. Vidre a part.	97,06000	€
BAB0-16WM	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm, separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat.	117,10000	€
BAB0-16WN	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 40x4 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm, separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat.	184,28000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BAB0-16WP	u	Reixa corredera d'acer galvanitzat en perfils laminats dues fulles, per a un buit d'obra de 256x224 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 50x5 mm, llistons de fusta d'avet 40x40 mm, separació 2 cm, mecanismes, envernissat, acabat esmaltat.	523,55000	€

BAF MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI BAF1-

BAF1-1TYC	m2	Balconera d'alumini lacat NEGRE MAT, per a col·locar sobre bastiment de base, amb UNA fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 4 a 5,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	161,70000	€
-----------	----	--	-----------	---

BAM MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES DE VIDRE BAM1 TANCAMENTS PRACTICABLES DE VIDRE TREMPAT

BAM11AA5	M2	TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX AMB UNA FULLA BATENT, AMB FIXACIONS MECÀNiques	236,13000	€
----------	----	---	-----------	---

BAN BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS BAN6-

BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,53000	€
-----------	---	--	---------	---

BAS MATERIALS PER A PORTES I REGISTRES TALLAFocs I CORTINES TALLAFUMS BAS0-

BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000	€
-----------	---	---	----------	---

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ BBC BBC1 FAMÍLIA BC1

BBC1IG01	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE FOCUS DE LEDS MODEL LITGH UP EARTH DE IGUZZINI O EQUIVALENT, ENCASTAT AL PAVIMENT, WATERPROOF IP68 ESTANCA, COS I MARC D'ACER INOX I VIDRE DE SEGURETAT TREMPAT, GRUP D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNIC DALI, VERSIÓ ORIENTABLE TWIST&TILT. INCLOU CAIXA D'ENCASTAMENT DE NYLON.	712,00000	€
BBC1RA01	U	TUB LED T8 20 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INODXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT	110,00000	€
BBC1RA03	U	TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT.	29,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BBC1RA09	U	TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT	100,00000	€
BBC1RA12	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ.	112,00000	€
BC		MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS		
BC1		VIDRES PLANS		
BC10-				
BC10-0U8I	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolororida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	240,45000	€
BC1		VIDRES PLANS		
BC12-				
BC12-2TC0	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna acolorit, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	45,74000	€
BC1		VIDRES PLANS		
BC15		VIDRES LAMINARS DE SEGURETAT		
BC152C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent	97,58000	€
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES		
BD5H		CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES		
BD5H5676	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	137,02000	€
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES		
BD5L		LÀMINES I PLAQUES DE DRENATGE		
BD5L2580	M2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXIL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 8 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 150 KN/M2	4,90000	€
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
BD7F		TUBS DE PVC PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
BD7FR510	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	11,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7FU075	M	TUB DE PVC SÈRIE F DE 75 MM DE D.	3,11000 €

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS
BDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

BDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA	0,12000 €
----------	---	---	-----------

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS
BDKZ MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDKZUJB0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	83,21000 €
----------	---	---	------------

BDY ELEMENTS DE MUNTATGE PER A BAIXANTS I DESGUASSOS
BDY3 ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE PLÀSTIC

BDY3RA01	U	UNITAT RAMAL 5 M	1.526,95000 €
BDY3RA02	M	FRACCIÓ ADDICIONAL	305,38000 €

BE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA
BEG Família EG
BEGA Família EGA

BEGAA34E	U	BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++) I SCOP DE >= 5.1 (A+++) SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR	609,00000 €
----------	---	---	-------------

BEU MATERIALS AUXILIARS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA
BEU1 Família EU1

BEU1111X	U	BOMBA RECOLLIDA CONDENSATS SPLIT	150,00000 €
----------	---	----------------------------------	-------------

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS
BF5 Família F5
BF5H Família F5H

BF5H2470	M	TUB DE COURE RECUIT, PREAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0.8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT	6,25000 €
----------	---	---	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB	Familia FB			
BFB4	Familia FB4			
BFB42215	M	TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN	0,42000	€
BFP	Familia FP			
BFPA	Familia FPA			
BFPA1811	M	CANAL DE PVC PER A TUBS, 60X 110 MM	9,89000	€
BFW	ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS			
BFWB	Familia FWB			
BFWB5V05	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT, DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, METÀL·LIC, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,92000	€
BFY	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS			
BFYB	Familia FYB			
BFYB5V05	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT, DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,04000	€
BG	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
BG1	CAIXES I ARMARIS			
BG14	CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ			
BG141602	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	46,66000	€
BG144102	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A UNA FILERA DE NOU MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	24,80000	€
BG144A02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A QUATRE FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	219,04000	€
BG144B02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	250,96000	€
BG1	CAIXES I ARMARIS			
BG16	Familia G16			
BG161321	U	CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54 I PER A ENCASTAR	1,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1		CAIXES I ARMARIS		
BG1M		CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ I MESURA		
BG1M1110	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I MESURA DE POLIÈSTER, AMB PORTA I FINESTRETA, DE 280X550X190 MM, PER A UN COMPTADOR MONOFÀSIC	67,56000	€
BG1		CAIXES I ARMARIS		
BG1P		CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA		
BG1PUA16	U	CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA DEL TIPUS TMF10 PER A SUBMINISTRAMENT TRIFÀSIC INDIVIDUAL SUPERIOR A 15 KW, PER A MESURA INDIRECTA, POTÈNCIA ENTRE 55 I 111 KW (ENTRE 80 A I 160 A), TENSIÓ DE 400 V, FORMAT PER CONJUNT DE CAIXES MODULARS DE DOBLE AÏLLAMENT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE DE MIDES TOTALS 630X1260X171 MM, AMB BASE DE FUSIBLES (SENSE INCLOURE ELS FUSIBLES), SENSE EQUIP DE COMPTAGE, SENSE IGA, SENSE PROTECCIÓ DIFERENCIAL	438,52000	€
BG1PUD40	U	PROTECCIÓ DIFERENCIAL PER A EQUIP DE PROTECCIÓ I MESURA TMF10 DE 160 A (139 A 277 KW), AMB TOROIDAL DE 105 MM DE DIÀMETRE, SORTIDA SUPERIOR O LATERAL, MUNTAT EN CAIXA MODULAR DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE	300,02000	€
BG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES		
BG21		TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS		
BG212810	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	0,94000	€
BG21H810	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	3,73000	€
BG21HA10	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	7,74000	€
BG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES		
BG22		TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS		
BG222A10	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	0,51000	€
BG22H810	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	0,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG22TK10	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,35000 €

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV

BG312160	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 10 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	1,51000 €
BG312170	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	2,18000 €
BG315170	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	2,37000 €
BG315190	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	4,80000 €
BG315330	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2.5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	1,61000 €
BG315670	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	10,20000 €
BG317350	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	3,02000 €

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG38 CONDUCTORS DE COURE NUS

BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,29000 €
----------	---	--	-----------

BG4 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT

BG41 INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS

BG41149J	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	74,95000 €
----------	---	--	------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG4114FH	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	75,67000 €
BG415A99	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 10 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	11,89000 €
BG415DJD	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	55,08000 €
BG415DJK	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	155,09000 €
BG415M9D	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	69,89000 €
BG41RA01	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 6-50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	88,00000 €

BG4 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT

BG42 INTERRUPTORS DIFERENCIALS

BG42129H	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA RESIDENCIAL, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	25,43000 €
BG4242JH	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCARI, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	153,59000 €
BG4243JK	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE 0,3 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	171,27000 €
BG42539K	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE 0,3 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	184,36000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG5	Familia G5		
BG51	Familia G51		
BG511160	U	COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIALS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN	82,17000 €
BG6	MECANISMES		
BG60-			
BG60-2AYT	u	Caixa de mecanismes amb accessibilitat lateral per a centralització en lloc de treball de 4 mòduls, per a muntar superficialment	16,54000 €
BG6	MECANISMES		
BG65-			
BG65-1PYM	u	Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a terra tècnic, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	6,27000 €
BG6	MECANISMES		
BG69-			
BG69-1NG0	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	5,45000 €
BG6	MECANISMES		
BG6G-			
BG6G-1NYG	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	7,85000 €
BGA	AVISADORS ACÚSTICS		
BGA5	TIMBRES DE POTÈNCIA PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT		
BGA5A150	U	TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	51,71000 €
BGD	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA		
BGD1	PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA		
BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDARD	9,82000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BGD		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA		
BGDZ		MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA		
BGDZ1102	U	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I PER MUNTAR SUPERFICIALMENT	24,99000	€
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BGW1		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A CAIXES I ARMARIS		
BGW14000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	1,44000	€
BGW1A000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A ARMARIS METÀL·LICS	4,96000	€
BGW1N000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS	22,53000	€
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BGW2		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A TUBS, CANALS I SAFATES		
BGW21000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	0,15000	€
BGW2A200	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CANALS PLÀSTIQUES, D'AMPLÀRIA FINS A 110 MM	0,38000	€
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BGW3		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA		
BGW38000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	0,33000	€
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BGW4		Familia GW4		
BGW41000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS	0,42000	€
BGW42000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS DIFERENCIALS	0,38000	€
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BGW8-				
BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BGWA		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A AVISADORS ACÚSTICS		
BGWA1000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A AVISADORS ACÚSTICS MUNTATS SUPERFICIALMENT	0,34000	€
BGY		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BGYD		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA		
BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	4,12000	€
BH		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
BH3		LLUMS DECORATIUS ESPECIALS		
BH3X		CAIXES DE PROTECCIO		
BH3XUT03	PA	CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA FINS A 4 M	27,69000	€
BH6		MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ		
BH61		LLUMS D'EMERGÈNCIA		
BH61E851	U	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, PER A COL·LOCAR SUPERFICIALMENT, TIPUS HYDRA N7S DE DAISALUX O EQUIVALENT	53,55000	€
BHW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
BHW6		Familia HW6		
BHW61000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE LLUMS D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	0,48000	€
BJ		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG I APARELLS SANITARIS		
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS		
BJ22		TUBS DE POLIETILE DE DENSITAT BAIXA		
BJ22U220	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	1,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	0,77000	€

BJ2 AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

BJ2Y PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILE

BJ2YU002	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DIFUSOR EMERGENT, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,58000	€
BJ2YU004	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A GOTER AUTOCOMPENSAT DE 24 L/H, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,16000	€
BJ2YU302	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,12000	€
BJ2YU643	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,22000	€

BJ2 AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS

BJ2Z ACCESSORIS GENERICS PER A TUBS DE POLIETILE

BJ2ZU002	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A DIFUSSORS	1,62000	€
BJ2ZU302	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	1,08000	€
BJ2ZU643	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	9,96000	€

BJ3 APARELLS DE REG

BJ31 BOQUES DE REG

BJ31U040	U	BOCA DE REG MONOBLOC MOD.BV-05-63 O SIMILAR	184,10000	€
----------	---	---	-----------	---

BJ3 APARELLS DE REG

BJ32 REGADORS

BJ32U004	U	DIFUSOR EMERGENT DE RADI ENTRE 2 I 4 M.	2,92000	€
----------	---	---	---------	---

BM MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURETAT

BM3 EXTINTORS

BM31 EXTINTORS

BM312611	U	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, DE CÀRREGA 6 KG, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT	39,02000	€
----------	---	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMV		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS		
BMV3		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS		
BMV31000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,31000	€
BP		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ		
BP4		CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL		
BP43-		CABLES MÚLTIPLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS		
BP43-2MIL	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra	1,18000	€
BP4		CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL		
BP45-				
BP45-1AAD	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	4,38000	€
BP7		MATERIALS PER A SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES		
BP74-		ARMARIS TIPUS RACK PER A SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES		
BP74-1AM0	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	390,56000	€
BP7		MATERIALS PER A SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES		
BP77-				
BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	81,25000	€
BP7		MATERIALS PER A SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES		
BP7K-				
BP7K-105Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	10,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP7		MATERIALS PER A SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES		
BP7N-				
BP7N-1YBL	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària	73,27000	€
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS		
BQ1		BANCS		
BQ11U8		BANCS DE FUSTA		
BQ11U8062B	U	BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA	356,14000	€
BQ11U8062C	U	CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA	265,92000	€
BQ2		PAPERERES		
BQ21		PAPERERES TRABUCABLES		
BQ213110	U	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE DE PLANXA PINTADA DE GRUIX 1 MM, AMB BASE PERFORADA, VORA DE FORMA ARRODONIDA I SUPORTS DE TUB DE 50X20X1,5 MM	89,89000	€
BR		MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL		
BR3		CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
BR3P		TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA		
BR3P2110	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL	41,22000	€
BR4		ARBRES I PLANTES		
BR4D		ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)		
BR4DN44C	U	HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	3,35000	€
BR4		ARBRES I PLANTES		
BR4E		ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)		
BR4E5G21	U	JASMINUM OFFICINALE EN CONTENIDOR DE 2 L	5,32000	€
BR4		ARBRES I PLANTES		
BR4H		HERBÀCIES		
BR4HUHF0	U	HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, M-9	1,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR4		ARBRES I PLANTES		
BR4U		BARREGES DE LLAVORS I PANS D'HERBA PER IMPLANTACIONS DE GESPA		
BR4UU100	KG	MESCLA DE LLAVORS PER A GESPA (MESCLA UMBRIA).	5,16000	€
BRF				
BRF1		FAMÍLIA RF1		
BRF1RA01	U	REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAUS, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	1.250,00000	€
BV		ELEMENTS SIMPLES DE CONTROL DE QUALITAT		
BV2		ASSAIGS DE MATERIALS ELABORATS		
BV21		ASSAIGS DE FORMIGONS		
BV21780A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	124,05000	€
BVA		PROVES I INSPECCIONS		
BVAD		PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT		
BVAD1115	U	MITJA JORNADA PER A REALITZAR LA PROVA D'ESTANQUITAT PARCIAL D'UNA INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS, SEGONS CTE/DB-HS 2006 SECCIÓ 5	474,72000	€
BVA		PROVES I INSPECCIONS		
BVAP		PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ		
BVAP8E06	U	JORNADA PER A INSPECCIÓ DURANT L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE	600,00000	€
P		TIPOLOGIA P		
P0				
P01				
P01A		Família 01A		
P01AA020	m3	Arena de riu 0/6 mm.	15,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P01				
P01C Família 01C				
P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	93,97000	€
P01				
P01D Família 01D				
P01DW050	m3	Agua	1,04000	€
P01DW090	ud	Pequeño material	1,16000	€
P01				
P01H Família 01H				
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	77,60000	€
P01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	77,60000	€
P01				
P01L Família 01L				
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	97,26000	€
P01				
P01M Família 01M				
P01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	61,48000	€
P1				
P15				
P15A Família 15A				
P15AE002	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	8,95000	€
P15				
P15E Família 15E				
P15EA010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	15,64000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P15EB010	m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,23000 €

P15 P15G Família 15G

P15GK110	ud	Caja conexión con fusibles	5,98000 €
----------	----	----------------------------	-----------

P16 P16A Família 16A

P16AI020	ud	Lumi.alum.viario poliéster VM 125W.	268,91000 €
P16AK080	ud	Columna recta galva. pint. h=9.m.	465,00000 €

P16 P16C Família 16C

P16CG020	ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	3,27000 €
----------	----	--------------------------	-----------

P2 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P27 P27S Família 27S

P27SA020	ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	5,89000 €
P27SA050	ud	Perno anclaje D=2,0 cm. L=70 cm.	2,66000 €
P27SA110	ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	14,04000 €

P28 P28D Família 28D

P28DA140	kg	Mulch hidrosembra	0,80000 €
P28DF010	kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,60000 €
P28DS065	kg	Estabilizante orgánico de suelos	3,30000 €
P28DS070	l.	Acidos húmicos hidrosiembra	0,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P28			
P28M	Familia 28M		
P28MP052	kg	Lote sem.hidros.clima montaña	3,90000 €
P28			
P28S	Familia 28S		
P28SM250	kg	Mulch celulósico biodegradable	3,01000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
A		MÀ D'OBRA					
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL					
A02		Família 02					
A02							
A02A060	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.	Rend.: 1,000			76,95000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	O01OA070	h. Peón ordinario	1,700	/R x 14,34000 =	24,37800		
				Subtotal:	24,37800	24,37800	
Maquinària							
	M03HH020	h. Hormigonera 200 l. gasolina	0,400	/R x 2,26000 =	0,90400		
				Subtotal:	0,90400	0,90400	
Materials							
	P01AA020	m3 Arena de río 0/6 mm.	1,000	x 15,69000 =	15,69000		
	P01DW050	m3 Agua	0,260	x 1,04000 =	0,27040		
	P01CC020	t. Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,380	x 93,97000 =	35,70860		
				Subtotal:	51,66900	51,66900	
				COST DIRECTE		76,95100	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,95100	

B MATERIALS
B0 MATERIALS BÀSICS
B07 MORTERS DE COMPRA
B07F-

B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			77,86000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x 22,44000 =	22,44000		
				Subtotal:	22,44000	22,44000	
Maquinària							
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,78000 =	1,24600		
				Subtotal:	1,24600	1,24600	
Materials							
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 103,55000 =	25,88750		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x 1,54000 =	0,30800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,03000	=	27,75890	
							Subtotal:	53,95440
							DESPESES AUXILIARS	0,22440
							COST DIRECTE	77,86480
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,86480

- D ELEMENTS COMPOSTOS
- D0 ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS
- D06 FORMIGONS SENSE ADDITIUS
- D060 FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CEMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS

D060M0B2	M3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4:8, AMB CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA GRANÍTICA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	Rend.: 1,000				81,85000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,900	/R x	23,80000	=	21,42000	
							Subtotal:	21,42000
Maquinària								
C1705700	H	FORMIGONERA DE 250 L	0,450	/R x	2,77000	=	1,24650	
							Subtotal:	1,24650
Materials								
B0332Q10	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	18,87000	=	29,24850	
B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,150	x	118,65000	=	17,79750	
B0312010	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A FORMIGONS	0,650	x	17,80000	=	11,57000	
B0111000	M3	AIGUA	0,180	x	1,97000	=	0,35460	
							Subtotal:	58,97060
							DESPESES AUXILIARS	0,21420
							COST DIRECTE	81,85130
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,85130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D07		MORTERS I PASTES					
D070		MORTERS SENSE ADDITIUS					
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000				89,58000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal:	23,80000	23,80000
Maquinària							
	C1705600	H FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x	2,00000 =	1,40000	
					Subtotal:	1,40000	1,40000
Materials							
	B0111000	M3 AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
	B0312200	T SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,630	x	21,54000 =	35,11020	
	B0514301	T CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,250	x	115,52000 =	28,88000	
					Subtotal:	64,38420	64,38420
					COST DIRECTE		89,58420
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,58420
D0701911	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				108,96000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal:	23,80000	23,80000
Maquinària							
	C1705600	H FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x	2,00000 =	1,40000	
					Subtotal:	1,40000	1,40000
Materials							
	B0512401	T CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,450	x	118,65000 =	53,39250	
	B0312020	T SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	1,480	x	20,09000 =	29,73320	
	B0111000	M3 AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
					Subtotal:	83,51970	83,51970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23800
			COST DIRECTE				108,95770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,95770
D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000				135,29000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,050	/R x	23,80000 =	24,99000	
				Subtotal:		24,99000	24,99000
Maquinària							
	C1705600	H FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x	2,00000 =	1,45000	
				Subtotal:		1,45000	1,45000
Materials							
	B0532100	T CALÇ AÈRIA TIPUS I	0,400	x	131,00000 =	52,40000	
	B0111000	M3 AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
	B0312200	T SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,530	x	21,54000 =	32,95620	
	B0514301	T CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,200	x	115,52000 =	23,10400	
				Subtotal:		108,85420	108,85420
				COST DIRECTE			135,29420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,29420
D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000				137,94000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,050	/R x	23,80000 =	24,99000	
				Subtotal:		24,99000	24,99000
Maquinària							
	C1705600	H FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x	2,00000 =	1,45000	
				Subtotal:		1,45000	1,45000
Materials							
	B0310020	T SORRA DE PEDRERA PER A MORTERS	1,380	x	17,37000 =	23,97060	
	B0532310	KG CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	190,000	x	0,22000 =	41,80000	
	B0111000	M3 AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
	B0512401	T CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,380	x	118,65000 =	45,08700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	111,25160	111,25160
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24990
						COST DIRECTE		137,94150
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,94150
D070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				322,91000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0150000	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,300	/R x 23,80000 =	30,94000			
						Subtotal:	30,94000	30,94000
Maquinària	C1705600	H FORMIGONERA DE 165 L	0,900	/R x 2,00000 =	1,80000			
						Subtotal:	1,80000	1,80000
Materials	B0313000	t Sorra de marbre blanc	1,520	x 124,12000 =	188,66240			
	B0111000	M3 AIGUA	0,200	x 1,97000 =	0,39400			
	B0532310	KG CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	250,000	x 0,22000 =	55,00000			
	B051E201	T CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,250	x 183,21000 =	45,80250			
						Subtotal:	289,85890	289,85890
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,30940
						COST DIRECTE		322,90830
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		322,90830

D0B ACER FERRALLAT O TREBALLAT D0B2 ACER EN BARRES

D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD, DE LÍMIT ELÀSTIC >500 N/MM2, ELABORAT I MANIPULAT	Rend.: 1,000				1,01000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A0134000	H AJUDANT DE FERRALLISTA	0,005	/R x 23,80000 =	0,11900			
	A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005	/R x 27,71000 =	0,13855			
						Subtotal:	0,25755	0,25755
Materials	B0B2A000	KG ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD EN BARRES DE LÍMIT ELÀSTIC >=500N/MM2, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	1,050	x 0,72000 =	0,75600			
						Subtotal:	0,75600	0,75600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	1,01355
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,01355

O **Típus O**
O0
O01
O010 **Família 010**

0010A090		h.	Quadrilla A	Rend.: 1,000			38,61000	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	0010A050	h.	Ayudante	1,000	/R x	14,99000 =	14,99000	
	0010A030	h.	Oficial primera	1,000	/R x	16,45000 =	16,45000	
	0010A070	h.	Peón ordinario	0,500	/R x	14,34000 =	7,17000	
				Subtotal:			38,61000	38,61000
				COST DIRECTE				38,61000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ					
E0		Familia 0					
E02							
E02E		Familia 02E					
E02EM010	m3	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	Rend.: 1,000			6,92	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O010A070	h. Peón ordinario	0,100	/R x	14,34000 =	1,43400	
					Subtotal:	1,43400	1,43400
Maquinària							
	M05RN020	h. Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,150	/R x	34,36000 =	5,15400	
					Subtotal:	5,15400	5,15400
					COST DIRECTE		6,58800
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,32940
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,91740
E04							
E04C		Familia 04C					
E04CM040	m3	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.	Rend.: 1,000			102,74	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O010A070	h. Peón ordinario	0,600	/R x	14,34000 =	8,60400	
					Subtotal:	8,60400	8,60400
Materials							
	P01HM010	m3 Hormigón HM-20/P/20/I central	1,150	x	77,60000 =	89,24000	
					Subtotal:	89,24000	89,24000
					COST DIRECTE		97,84400
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		4,89220
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		102,73620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
E04CM075	m3	Hormigón en masa HM-20 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.	Rend.: 1,000			107,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	O01OA030	h. Oficial primera	0,360	/R x 16,45000 =	5,92200		
	O01OA070	h. Peón ordinario	0,360	/R x 14,34000 =	5,16240		
				Subtotal:	11,08440	11,08440	
Maquinària							
	M11HV120	h. Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	0,360	/R x 4,52000 =	1,62720		
				Subtotal:	1,62720	1,62720	
Materials							
	P01HM020	m3 Hormigón HM-20/P/40/I central	1,150	x 77,60000 =	89,24000		
				Subtotal:	89,24000	89,24000	
				COST DIRECTE		101,95160	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,09758	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,04918	

E07							
E07L	Familia 07L						
E07LP010	m2	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	Rend.: 1,000			23,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	O01OA070	h. Peón ordinario	0,500	/R x 14,34000 =	7,17000		
	O01OA030	h. Oficial primera	0,500	/R x 16,45000 =	8,22500		
				Subtotal:	15,39500	15,39500	
Materials							
	P01MC040	m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,025	x 61,48000 =	1,53700		
	P01LT020	mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0,052	x 97,26000 =	5,05752		
				Subtotal:	6,59452	6,59452	
				COST DIRECTE		21,98952	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,09948	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,08900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
E08							
E08PF							
E08PFA030	m2	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	Rend.: 1,000			9,54	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O010A030	h. Oficial primera	0,240	/R x	16,45000 =	3,94800	
	O010A050	h. Ayudante	0,240	/R x	14,99000 =	3,59760	
					Subtotal:	7,54560	7,54560
Materials							
	A02A060	m3 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.	0,020	x	76,95100 =	1,53902	
					Subtotal:	1,53902	1,53902
					COST DIRECTE		9,08462
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,45423
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,53885
E2	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS						
E21	ENDERROCS						
E211	ENDERROC D'EDIFICACIONS						
E21104	m	Desmuntatge de tanca, formada per perfil d'acer laminat Tub o similar, de 2 a 3 m de longitud mitja, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			8,83	€
					COST DIRECTE		8,40952
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,42048
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,83000
E22	MOVIMENTS DE TERRES						
E222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS						
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	Rend.: 1,000			8,71	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	H RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,143	/R x	57,98000 =	8,29114	
					Subtotal:	8,29114	8,29114

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
					8,29114
			COST DIRECTE		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,41456
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,70570

E22 MOVIMENTS DE TERRES E224 REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS

E2241100	M2	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS FINS A 1,5 M DE FONDÀRIA	Rend.: 1,000		2,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	H MANOBRE	0,100	/R x 23,80000 =	2,38000	
				Subtotal:	2,38000	2,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03570
				COST DIRECTE		2,41570
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,12079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,53649

E2R GESTIÓ DE RESIDUS E2R4 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

E2R45069	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM	Rend.: 1,000		7,52	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501800	H CAMIÓ DE 12 T	0,150	/R x 43,58000 =	6,53700	
	C1311440	H PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,007	/R x 88,61000 =	0,62027	
				Subtotal:	7,15727	7,15727
				COST DIRECTE		7,15727
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,35786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,51513

E2R GESTIÓ DE RESIDUS E2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

E2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		4,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA7LP0	M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA DIPÒSIT AUTORITZAT	1,000	x 4,50000 =	4,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	4,50000
		COST DIRECTE	4,50000
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,22500
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,72500

E3 FONAMENTS
E31 RASES I POUS
E315 FORMIGONAMENT DE RASES I POUS

E31522J4	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/F/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 1,000	104,88	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	H MANOBRE	0,300	/R x 23,80000 =	7,14000	
				Subtotal:	7,14000	7,14000
Maquinària						
	C1701100	H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,100	/R x 177,24000 =	17,72400	
				Subtotal:	17,72400	17,72400
Materials						
	B065960A	M3 FORMIGÓ HA-25/F/20/IIA DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,100	x 68,10000 =	74,91000	
				Subtotal:	74,91000	74,91000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,10710
				COST DIRECTE		99,88110
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		4,99406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,87516

E31 RASES I POUS
E31B ARMADURES PER A RASES I POUS

E31B3000	KG	ARMADURA DE RASES I POUS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000	1,45	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0134000	H AJUDANT DE FERRALLISTA	0,008	/R x 23,80000 =	0,19040	
	A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006	/R x 27,71000 =	0,16626	
				Subtotal:	0,35666	0,35666
Materials						
	B0A14200	KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0051	x 1,37000 =	0,00699	
	D0B2A100	KG ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD, DE LÍMIT ELÀSTIC >500 N/MM2, ELABORAT I MANIPULAT	1,000	x 1,01355 =	1,01355	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	1,02054
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00535
		COST DIRECTE	1,38255
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,06913
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,45168

E4 ESTRUCTURES
E44 ESTRUCTURES D'ACER
E441 PILARS D'ACER

E4415125	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A PILARS FORMATS PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	Rend.: 1,000	1,82	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0135000	H	AJUDANT SOLDADOR	0,015	/R x 20,84000 =	0,31260	
A0125000	H	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,015	/R x 23,77000 =	0,35655	
		Subtotal:			0,66915	0,66915
Maquinària						
C200P000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,015	/R x 3,12000 =	0,04680	
		Subtotal:			0,04680	0,04680
Materials						
B44Z502A	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,000	x 1,00000 =	1,00000	
		Subtotal:			1,00000	1,00000
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %				0,01673
		COST DIRECTE				1,73268
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,08663
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,81931

E44 ESTRUCTURES D'ACER
E442 ELEMENTS D'ANCORATGE

E442501C	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A ELEMENTS D'ANCORATGE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB CARGOLS	Rend.: 1,000	1,63	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra								
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,012	/R x	23,80000 =		0,28560	
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,012	/R x	22,72000 =		0,27264	
Subtotal:							0,55824	0,55824
Materials								
B44Z5015	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB CARGOLS I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,000	x	0,98000 =		0,98000	
Subtotal:							0,98000	0,98000
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,01396
COST DIRECTE								1,55220
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,07761
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,62981

E44 ESTRUCTURES D'ACER E443 BIGUES D'ACER

E4435115	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	Rend.: 1,000			1,71	€								
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="text-align:right">Unitats</td> <td></td> <td style="text-align:right">Preu</td> <td></td> <td style="text-align:right">Parcial</td> <td></td> <td style="text-align:right">Import</td> <td></td> </tr> </table>								Unitats		Preu		Parcial		Import	
Unitats		Preu		Parcial		Import									
Ma d'obra															
A0125000	H	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,018	/R x	23,77000 =		0,42786								
A0135000	H	AJUDANT SOLDADOR	0,010	/R x	20,84000 =		0,20840								
Subtotal:							0,63626	0,63626							
Maquinària															
C200P000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,018	/R x	3,12000 =		0,05616								
Subtotal:							0,05616	0,05616							
Materials															
B44Z501A	KG	ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,000	x	0,92000 =		0,92000								
Subtotal:							0,92000	0,92000							
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,01591							
COST DIRECTE								1,62833							
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,08142							
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,70974							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
E44		ESTRUCTURES D'ACER					
E444		BIGUETES D'ACER					
E4445126	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, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA	Rend.: 1,000			2,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0135000	H AJUDANT SOLDADOR	0,013	/R x 20,84000 =	0,27092		
	A0125000	H OFICIAL 1A SOLDADOR	0,025	/R x 23,77000 =	0,59425		
				Subtotal:	0,86517	0,86517	
Maquinària							
	C200P000	H EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,025	/R x 3,12000 =	0,07800		
				Subtotal:	0,07800	0,07800	
Materials							
	B44Z502A	KG ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	1,000	x 1,00000 =	1,00000		
				Subtotal:	1,00000	1,00000	
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02163	
		COST DIRECTE				1,96480	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,09824	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,06304	

E45 **ESTRUCTURES DE FORMIGÓ** **E459** **FORMIGONAT DE SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS**

E45917G3	M3	FORMIGÓ PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS, HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	Rend.: 1,000			109,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	1,176	/R x 23,80000 =	27,98880		
	A0122000	H OFICIAL 1A PALETA	0,294	/R x 23,38000 =	6,87372		
				Subtotal:	34,86252	34,86252	
Materials							
	B065910C	M3 FORMIGÓ HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 250 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	1,050	x 65,29000 =	68,55450		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:	68,55450	68,55450
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,87156
				COST DIRECTE			104,28858
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,21443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,50301

E45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ E45C FORMIGONAT DE LLOSES I BANCADES

E45C18C4	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-25/B/10/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT AMB BOMBA	Rend.: 1,000	96,76	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	H OFICIAL 1A PALETA	0,054	/R x 23,38000 =	1,26252	
	A0140000	H MANOBRE	0,216	/R x 23,80000 =	5,14080	
				Subtotal:	6,40332	6,40332
Maquinària						
	C1701100	H CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	0,090	/R x 177,24000 =	15,95160	
				Subtotal:	15,95160	15,95160
Materials						
	B065760B	M3 FORMIGÓ HA-25/B/10/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA	1,020	x 68,27000 =	69,63540	
				Subtotal:	69,63540	69,63540
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,16008
				COST DIRECTE		92,15040
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,60752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,75792

E4B ARMADURES PASSIVES E4B9 ARMADURES PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS

E4B93000	KG	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	Rend.: 1,000	1,63	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,010	/R x 27,71000 =	0,27710	
	A0134000	H AJUDANT DE FERRALLISTA	0,010	/R x 23,80000 =	0,23800	
				Subtotal:	0,51510	0,51510
Materials						
	B0A14200	KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,010	x 1,37000 =	0,01370	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD, DE LÍMIT ELÀSTIC >500 N/MM2, ELABORAT I MANIPULAT	1,000	x	1,01355 =		1,01355	
Subtotal:							1,02725	1,02725
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00773
COST DIRECTE								1,55008
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,07750
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,62758

E4B9DC88	M2	ARMADURA PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS AP500 T AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				2,92	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0134000	H	AJUDANT DE FERRALLISTA	0,022	/R x	23,80000 =		0,52360	
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,022	/R x	27,71000 =		0,60962	
Subtotal:							1,13322	1,13322
Materials								
B0B341C4	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER ME 30X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,34000 =		1,60800	
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,018	x	1,37000 =		0,02466	
Subtotal:							1,63266	1,63266
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,01700
COST DIRECTE								2,78288
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,13914
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,92202

E4R ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS

E4R1 ESTRUCTURES D'ACER INOXIDABLE

E4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				5,46	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0135000	H	AJUDANT SOLDADOR	0,020	/R x	20,84000 =		0,41680	
A0125000	H	OFICIAL 1A SOLDADOR	0,020	/R x	23,77000 =		0,47540	
Subtotal:							0,89220	0,89220
Maquinària								
C200P000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA	0,020	/R x	3,12000 =		0,06240	
Subtotal:							0,06240	0,06240
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	1,000	x	4,22000	=	4,22000	
Subtotal:							4,22000	4,22000
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,02231
COST DIRECTE								5,19691
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,25985
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,45675

E4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES

E4Z1 ELEMENTS DE RECOLZAMENT

E4Z11211	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				72,02	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000	/R x	27,71000	=	27,71000	
Subtotal:							27,71000	27,71000
Materials								
B7Z1A600	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix	1,020	x	39,67000	=	40,46340	
Subtotal:							40,46340	40,46340
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,41565
COST DIRECTE								68,58905
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	3,42945
COST EXECUCIÓ MATERIAL								72,01850

E6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

E61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

E612 PARETS DE CERÀMICA

E612B51K	M2	PARET DE TANCAMENT RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ CALAT, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II	Rend.: 1,000				38,14	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	H	MANOBRE	0,360	/R x	23,80000	=	8,56800	
A0122000	H	OFICIAL 1A PALETA	0,728	/R x	23,38000	=	17,02064	
Subtotal:							25,58864	25,58864
Materials								
B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	31,200	x	0,23000	=	7,17600	
D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0216	x	135,29420	=	2,92235	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	10,09835
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,63972
		COST DIRECTE	36,32671
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,81634
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,14304

E8 REVESTIMENTS
E81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS
E811 ARREBOSSATS

E81135K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat	Rend.: 1,000	25,54	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	H	MANOBRE	0,300	/R x 23,80000 =	7,14000	
A0122000	H	OFICIAL 1A PALETA	0,600	/R x 23,38000 =	14,02800	
		Subtotal:			21,16800	21,16800
Materials						
D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0194	x 135,29420 =	2,62471	
		Subtotal:			2,62471	2,62471
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %				0,52920
		COST DIRECTE				24,32191
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1,21610
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,53801

E81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS
E81R REPARACIÓ D'ARREBOSSATS I ENGUIXATS

E81R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat escardejat	Rend.: 1,000	44,54	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 14,49420 =	14,49420	
K81126K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat	1,000	x 27,92667 =	27,92667	
		Subtotal:			42,42087	42,42087

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							42,42087
							2,12104
							44,54191
E82	ENRAJOLATS						
E82B	ENRAJOLATS AMB RAJOLA DE GRES EXTRUÏT ESMALTAT						
E82B543K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C 2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			37,76	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
	A0127000	H OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
					Subtotal:	15,84400	15,84400
Materials							
	B0711020	kg Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,68000 =	3,33390	
	B0FG6172	m2 Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	1,100	x	14,17000 =	15,58700	
	B05A2203	kg Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,80000 =	0,56400	
					Subtotal:	19,48490	19,48490
					DESPESES AUXILIARS 4,00 %		0,63376
					COST DIRECTE		35,96266
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		1,79813
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,76079

E83 APLACATS

E83C APLACATS DE PEDRA GRANÍTICA TREBALLADA

E83CC6UE	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			230,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	0,925	/R x	23,80000 =	22,01500	
	A0127000	H OFICIAL 1A COL·LOCADOR	1,850	/R x	27,71000 =	51,26350	
					Subtotal:	73,27850	73,27850
Materials							
	B9CZ1000	kg Beurada blanca	0,405	x	0,79000 =	0,31995	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats	10,000	x	0,23000	=	2,30000	
B0G1JL0D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara flamejada preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	137,65000	=	139,02650	
D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0011	x	108,95770	=	0,11985	
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,021	x	89,58420	=	1,88127	
Subtotal:							143,64757	143,64757
DESPESES AUXILIARS							3,00 %	2,19836
COST DIRECTE								219,12443
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	10,95622
COST EXECUCIÓ MATERIAL								230,08065

E89 PINTATS

E898 PINTAT DE PARAMENTS

E8985PJ0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL D'ACER, AMB ESMALT DE POLIURETÀ, AMB DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT	Rend.: 1,000		10,01	€		
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013D000	H	AJUDANT DE PINTOR	0,020	/R x	23,80000	=	0,47600	
A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,200	/R x	27,71000	=	5,54200	
Subtotal:							6,01800	6,01800
Materials								
B8ZAA000	KG	EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,204	x	9,12000	=	1,86048	
B89ZC100	KG	ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT	0,255	x	6,15000	=	1,56825	
Subtotal:							3,42873	3,42873
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,09027
COST DIRECTE								9,53700
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,47685
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,01385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
E8989240	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL INTERIOR DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS, DILUÏDA, I DUES D'ACABAT	Rend.: 1,000		5,14 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013D000	H AJUDANT DE PINTOR	0,011	/R x 23,80000 =	0,26180	
	A012D000	H OFICIAL 1A PINTOR	0,110	/R x 27,71000 =	3,04810	
				Subtotal:	3,30990	3,30990
Materials						
	B89ZPD00	KG PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	0,4998	x 3,08000 =	1,53938	
				Subtotal:	1,53938	1,53938
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04965
		COST DIRECTE				4,89893
		DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,24495
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,14387

E8A ENVERNISSATS I TRACTAMENTS AMB LASURS

E8AB ENVERNISSATS D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ

E8ABRA01	M2	ENVERNISSAT, AMB VERNÍS A L'AIGUA, AMB UNA CAPA DE PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA, I DUES D'ACABAT	Rend.: 1,000		15,41 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013D000	H AJUDANT DE PINTOR	0,040	/R x 23,80000 =	0,95200	
	A012D000	H OFICIAL 1A PINTOR	0,390	/R x 27,71000 =	10,80690	
				Subtotal:	11,75890	11,75890
Materials						
	B8ZA3000	KG PROTECTOR QUÍMIC INSECTICIDA-FUNGICIDA PER A FUSTA (TP8)	0,150	x 6,90000 =	1,03500	
	B8AZB000	KG VERNÍS SINTÈTIC	0,2525	x 6,74000 =	1,70185	
				Subtotal:	2,73685	2,73685
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17638
		COST DIRECTE				14,67213
		DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,73361
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,40574

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EA		TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES					
EAM		TANCAMENTS PRACTICABLES DE VIDRE					
EAM1		TANCAMENTS PRACTICABLES DE VIDRE TREMPAT					
EAM11AA5	M2	TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX, AMB UNA FULLA BATENT DE 1.05 M, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	Rend.: 1,000			294,54	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	H OFICIAL 1A VIDRIER	1,000	/R x	22,72000 =	22,72000	
	A013E000	H AJUDANT VIDRIER	1,000	/R x	20,58000 =	20,58000	
					Subtotal:	43,30000	43,30000
Materials							
	BAM11AA5	M2 TANCAMENT DE VIDRE LLUNA INCOLORA TREMPADA DE 10 MM DE GRUIX AMB UNA FULLA BATENT, AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	1,000	x	236,13000 =	236,13000	
					Subtotal:	236,13000	236,13000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,08250
				COST DIRECTE			280,51250
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,02563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			294,53813
EC		ENVIDRAMENTS					
EC1		VIDRES PLANS					
EC15		VIDRES LAMINARS DE SEURETAT					
EC152C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			114,57	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	H OFICIAL 1A VIDRIER	0,500	/R x	22,72000 =	11,36000	
					Subtotal:	11,36000	11,36000
Materials							
	BC152C04	m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 4 butiral transparent	1,000	x	97,58000 =	97,58000	
					Subtotal:	97,58000	97,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17040
				COST DIRECTE			109,11040
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,45552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,56592

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
ED		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA					
ED7		CLAVEGUERONS					
ED7F		CLAVEGUERONS AMB TUB DE PVC					
ED7FRA01	U	CONSTRUCCIÓ DE NOVA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM DE 315 MM A LA XARXA DE SANEJAMENT MUNICIPAL DE SABADELL D'ACORD AMB L'ORDENANÇA 5.2 PREU PÚBLIC PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE REALITZACIÓ A LA VIA PÚBLICA SOL·LICITADES PER PARTICULARS.	Rend.: 1,000			1.923,95 €	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BDY3RA01	U UNITAT RAMAL 5 M	1,000	x	1.526,95000 =	1.526,95000	
	BDY3RA02	M FRACCIÓ ADDICIONAL	1,000	x	305,38000 =	305,38000	
					Subtotal:	1.832,33000	1.832,33000
					COST DIRECTE		1.832,33000
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		91,61650
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.923,94650
EG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES					
EG1		CAIXES I ARMARIS					
EG14		Família G14					
EG141602	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000			51,88 €	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,025	/R x	27,71000 =	0,69275	
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,025	/R x	23,80000 =	0,59500	
					Subtotal:	1,28775	1,28775
Materials							
	BG141602	U CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC, PER A TRES FILERES DE DOTZE MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x	46,66000 =	46,66000	
	BGW14000	U PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	1,000	x	1,44000 =	1,44000	
					Subtotal:	48,10000	48,10000
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,01932
					COST DIRECTE		49,40707
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		2,47035
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,87742

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
EG144B02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I MUNTADA SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000			266,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,025	/R x 27,71000 =	0,69275		
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,025	/R x 23,80000 =	0,59500		
				Subtotal:	1,28775	1,28775	
Materials							
	BG144B02	U CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A SIS FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x 250,96000 =	250,96000		
	BGW14000	U PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ	1,000	x 1,44000 =	1,44000		
				Subtotal:	252,40000	252,40000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01932	
		COST DIRECTE				253,70707	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		12,68535	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				266,39242	

EG1 CAIXES I ARMARIS EG16 Família G16

EG161321	U	CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54, ENCASTADA	Rend.: 1,000			11,94	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,300	/R x 27,71000 =	8,31300		
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000		
				Subtotal:	9,50300	9,50300	
Materials							
	BG161321	U CAIXA DE DERIVACIÓ RECTANGULAR DE PLÀSTIC, DE 100X140 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-54 I PER A ENCASTAR	1,000	x 1,73000 =	1,73000		
				Subtotal:	1,73000	1,73000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14255	
		COST DIRECTE				11,37555	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,56878	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,94432	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
EG1	CAIXES I ARMARIS					
EG1A	ARMARIS METÀL·LICS					
EG1AFP01	U	DESMONTATGE I RECOL·LOCACIÓ AL SEU NOU EMPLAÇAMENT D'ARMARI METÀL·LIC DE 2 FULLES 900X2000 MM PER ENCABIR EL COMPTADOR I LA CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ CGP, PER A SERVEI EXTERIOR, FIXAT A OBRA I INTEGRAT AL CONJUNT ARMARI EXTERIOR.	Rend.: 1,000			166,41 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000	/R x 27,71000 =	55,42000	
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	3,000	/R x 23,80000 =	71,40000	
			Subtotal:		126,82000	126,82000
Materials						
	BGW1A000	U PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A ARMARIS METÀL·LICS	6,000	x 4,96000 =	29,76000	
			Subtotal:		29,76000	29,76000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,90230
		COST DIRECTE				158,48230
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,92412
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				166,40642

EG1	CAIXES I ARMARIS					
EG1N	CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS ELÈCTRICS					
EG1NRA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE DE CPM (CGP+COMPTADOR) SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, ICPM DE 4P/50 A, PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT CU 4X16 MM2 DE 0,6/1KW I L'EQUIP DE PROTECCIÓ CGP 400 A / 250A I MESURA TIPUS TMF-10 PER A 27,68 KW D'ESCOMESA PRINCIPAL.	Rend.: 1,000			1.150,11 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000	/R x 27,71000 =	55,42000	
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	2,000	/R x 23,80000 =	47,60000	
			Subtotal:		103,02000	103,02000
Materials						
	BG1PUD40	U PROTECCIÓ DIFERENCIAL PER A EQUIP DE PROTECCIÓ I MESURA TMF10 DE 160 A (139 A 277 KW), AMB TOROIDAL DE 105 MM DE DIÀMETRE, SORTIDA SUPERIOR O LATERAL, MUNTAT EN CAIXA MODULAR DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE	1,000	x 300,02000 =	300,02000	
	BG1PUA16	U CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA DEL TIPUS TMF10 PER A SUBMINISTRAMENT TRIFÀSIC INDIVIDUAL SUPERIOR A 15 KW, PER A MESURA INDIRECTA, POTÈNCIA ENTRE 55 I 111 KW (ENTRE 80 A I 160 A), TENSIÓ DE 400 V, FORMAT PER CONJUNT DE CAIXES MODULARS DE	1,000	x 438,52000 =	438,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
		DOBLE AÏLLAMENT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE DE MIDES TOTALS 630X1260X171 MM, AMB BASE DE FUSIBLES (SENSE INCLOURE ELS FUSIBLES), SENSE EQUIP DE COMPTAGE, SENSE IGA, SENSE PROTECCIÓ DIFERENCIAL						
BG312170	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	40,000	x	2,18000	=	87,20000	
BG41149J	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	1,000	x	74,95000	=	74,95000	
BGW1N000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS	1,000	x	22,53000	=	22,53000	
BG1M1110	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I MESURA DE POLIÈSTER, AMB PORTA I FINESTRETA, DE 280X550X190 MM, PER A UN COMPTADOR MONOFÀSIC	1,000	x	67,56000	=	67,56000	
					Subtotal:		990,78000	
							990,78000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,54530	
		COST DIRECTE					1.095,34530	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%			54,76727	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.150,11257	
EG1NRA02	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE QUADRE GENERAL 1 AMB 42 LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 45 LÍNIES INSTAL·LADES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, CONNEXIÓ A SAI, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/50A, 5 UNITATS D'INTERRUPTOR DE 4P 6A, 1 UT 4P 25A, 1 UT 4P 32A, 25 UT 2P 6A, 9 UT 2P 10A I 35 DIFERENCIALS 2P 40A/30MMA I 1 UT 4P 40A/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL		Rend.: 1,000			3.444,43	
							€	
					Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra							Import	
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	4,000	/R x	27,71000	=	110,84000
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	4,000	/R x	23,80000	=	95,20000
					Subtotal:			206,04000
								206,04000
Materials								
	BG415A99	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 10 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	34,000	x	11,89000	=	404,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BG4242JH	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCARI, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	1,000	x	153,59000	=	153,59000	
BG42129H	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA RESIDENCIAL, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	35,000	x	25,43000	=	890,05000	
BG41RA01	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 6-50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	1,000	x	88,00000	=	88,00000	
BG415DJD	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	6,000	x	55,08000	=	330,48000	
BG315190	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	10,000	x	4,80000	=	48,00000	
BG315170	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	80,000	x	2,37000	=	189,60000	
BG144A02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A QUATRE FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	3,000	x	219,04000	=	657,12000	
BG415DJK	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	2,000	x	155,09000	=	310,18000	
				Subtotal:			3.071,28000	3.071,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,09060
		COST DIRECTE	3.280,41060
		DESPESES INDIRECTES	5,00 % 164,02053
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.444,43113

EG1NRA03	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 1 DE TRES LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 4 LÍNIES TOT SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 3 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 3 UT DIFERENCIALS DE 2P 40/30MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X10+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.	Rend.: 1,000	685,11	€
----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	1,000	/R x 23,80000 =	23,80000	
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000	/R x 27,71000 =	27,71000	
				Subtotal:	51,51000	51,51000

Materials						
	BG315190	M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	20,000	x 4,80000 =	96,00000	
	BG312160	M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 10 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	40,000	x 1,51000 =	60,40000	
	BG144A02	U CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A QUATRE FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x 219,04000 =	219,04000	
	BG144102	U CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A UNA FILERA DE NOU MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x 24,80000 =	24,80000	
	BG42129H	U INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA RESIDENCIAL, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE 0,03 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	3,000	x 25,43000 =	76,29000	
	BG41RA01	U INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 6-50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	1,000	x 88,00000 =	88,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
BG415A99	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 10 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	3,000	x	11,89000	=	35,67000		
Subtotal:							600,20000	600,20000	
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,77265
COST DIRECTE								652,48265	
DESPESES INDIRECTES							5,00	%	32,62413
COST EXECUCIÓ MATERIAL								685,10678	

EG1NRA04	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE 2 SEGONS ESQUEMA UNIFILAR. FORMAT PER SIS LÍNIES AMB UN MÀXIM DE 7. INCLOU: UNA CAIXA DE PROTECCIÓ, UNA PROTECCIÓ DE SOBRETENSIONS PERMANENTS DE 4P/6A, 6 UNITATS D'INTERRUPTORS 2P 6A, 2 UT DIFERENCIALS 2P 80/30 MMA I LA PART PROPORCIONAL DE CABLEJAT DE CU 4X16+T MM2 0,6/1KW. INCLOU TOT EL CABLEJAT DIÀMETRES SEGONS ESQUEMA UNIFILAR PER A LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ DE POSTA A TERRA DE 10 OHMS AMB CABLEJAT DE 35 MM2 DE COURE I PART PROPORCIONAL.	Rend.: 1,000				1.085,16	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	-----------------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000	/R x	27,71000	=	55,42000	
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	2,000	/R x	23,80000	=	47,60000	
Subtotal:							103,02000	103,02000

Materials								
BG144A02	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A QUATRE FILERES DE VINT-I-DOS MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x	219,04000	=	219,04000	
BG4243JK	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA TERCIARI, DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TETRAPOLAR (4P), DE 0,3 A DE SENSIBILITAT, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	2,000	x	171,27000	=	342,54000	
BG415A99	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 10 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	6,000	x	11,89000	=	71,34000	
BG144102	U	CAIXA PER A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ, DE PLÀSTIC AMB PORTA, PER A UNA FILERA DE NOU MÒDULS I PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x	24,80000	=	24,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BG315190	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	20,000	x	4,80000	=	96,00000	
BG41RA01	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 6-50 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	1,000	x	88,00000	=	88,00000	
BG312170	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	40,000	x	2,18000	=	87,20000	
Subtotal:							928,92000	928,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,54530	
				COST DIRECTE			1.033,48530	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	51,67427	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.085,15957	

EG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

EG21 TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS

EG21281J	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT. INCLOU COLZES, SUPORTS, PECES EN T, ETC.	Rend.: 1,000		3,58	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra		A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000
		A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,040	/R x 27,71000 =	1,10840
					Subtotal:	2,29840	2,29840
Materials		BGW21000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	1,000	x 0,15000 =	0,15000
		BG212810	M	TUB RÍGID DE PVC, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,020	x 0,94000 =	0,95880
					Subtotal:	1,10880	1,10880
				COST DIRECTE			3,40720
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,17036
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,57756

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
EG21H81J	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ENDOLLADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000			6,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000		
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,040	/R x 27,71000 =	1,10840		
				Subtotal:	2,29840	2,29840	
Materials							
BGW21000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	1,000	x 0,15000 =	0,15000		
BG21H810	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,020	x 3,73000 =	3,80460		
				Subtotal:	3,95460	3,95460	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03448	
		COST DIRECTE				6,28748	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,31437	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,60185	

EG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

EG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS

EG222A11	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT ENCASTAT	Rend.: 1,000			1,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,016	/R x 27,71000 =	0,44336		
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,020	/R x 23,80000 =	0,47600		
				Subtotal:	0,91936	0,91936	
Materials							
BG222A10	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,020	x 0,51000 =	0,52020		
				Subtotal:	0,52020	0,52020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01379
			COST DIRECTE				1,45335
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,07267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,52602
EG22H815	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT SOBRE SOSTREMORT	Rend.: 1,000			1,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,016	/R x	27,71000 =	0,44336	
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,020	/R x	23,80000 =	0,47600	
				Subtotal:		0,91936	0,91936
Materials							
	BG22H810	M TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, DE BAIXA EMISSIÓ DE FUMS I SENSE EMISSIÓ DE GASOS TÒXICS NI CORROSIUS, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,020	x	0,90000 =	0,91800	
				Subtotal:		0,91800	0,91800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01379
			COST DIRECTE				1,85115
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,09256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,94371

EG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA EG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV

EG315334	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2.5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB	Rend.: 1,000			2,55	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,015	/R x	27,71000 =	0,41565	
				Subtotal:		0,77265	0,77265
Materials							
	BG315330	M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2.5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES	1,020	x	1,61000 =	1,64220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS							
Subtotal:						1,64220	1,64220
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,01159	0,01159
COST DIRECTE						2,42644	2,42644
DESPESES INDIRECTES 5,00 %						0,12132	0,12132
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,54776	2,54776
EG317354	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB	Rend.: 1,000		5,43	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,040	/R x 27,71000 =	1,10840		
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,040	/R x 23,80000 =	0,95200		
Subtotal:						2,06040	2,06040
Materials							
	BG317350	M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ SZ1-K (AS+), TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	1,020	x 3,02000 =	3,08040		
Subtotal:						3,08040	3,08040
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,03091	0,03091
COST DIRECTE						5,17171	5,17171
DESPESES INDIRECTES 5,00 %						0,25859	0,25859
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,43029	5,43029

EG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA EG38 CONDUCTORS DE COURE NUS

EG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000		8,49	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,150	/R x 23,80000 =	3,57000		
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100	/R x 27,71000 =	2,77100		
Subtotal:						6,34100	6,34100
Materials							
	BGW38000	U PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	1,000	x 0,33000 =	0,33000		
	BG380900	M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2	1,020	x 1,29000 =	1,31580		
Subtotal:						1,64580	1,64580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
		COST DIRECTE	8,08192
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,48601

EG4 EG41 Família G41

EG4114FH	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	Rend.: 1,000	91,76	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,230 /R x	27,71000 =	6,37330
				Subtotal:	11,13330
Materials					
BGW41000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS	1,000 x	0,42000 =	0,42000
BG4114FH	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, TETRAPOLAR (3P+N), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	1,000 x	75,67000 =	75,67000
				Subtotal:	76,09000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16700
		COST DIRECTE			87,39030
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,36951
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,75981

EG415M9D	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	Rend.: 1,000	84,80	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,200 /R x	27,71000 =	5,54200
				Subtotal:	10,30200
Materials					
BGW41000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS	1,000 x	0,42000 =	0,42000
BG415M9D	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 25 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, BIPOLAR (2P), DE 25 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN	1,000 x	69,89000 =	69,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		PERFIL DIN			
			Subtotal:		70,31000
					70,31000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15453
		COST DIRECTE			80,76653
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,03833
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,80486

EG4

EG42 Família G42

EG42539K	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA Terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		209,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,350	/R x	27,71000 =	9,69850
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000
			Subtotal:		14,45850	14,45850
Materials						
BGW42000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS DIFERENCIALS	1,000	x	0,38000 =	0,38000
BG42539K	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA Terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	184,36000 =	184,36000
			Subtotal:		184,74000	184,74000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21688
		COST DIRECTE				199,41538
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		9,97077
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				209,38615

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EG5							
EG51	Familia G51						
EG511160	U	COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIALS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN, COL·LOCAT	Rend.: 1,000				100,21 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,300	/R x	27,71000 =	8,31300	
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
				Subtotal:		13,07300	13,07300
Materials							
	BG511160	U COMPTADOR MONOFÀSIC DIRECTE PER A MESURAR CONSUMS PARCIALS, DE FINS A 65 A, PER A MUNTAR EN CARRIL DIN	1,000	x	82,17000 =	82,17000	
				Subtotal:		82,17000	82,17000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19610
		COST DIRECTE					95,43910
		DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,77195
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,21105
EGA AVISADORS ACÚSTICS							
EGA5	TIMBRES DE POTÈNCIA MUNTATS SUPERFICIALMENT						
EGA5A150	U	TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, MUNTAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000				65,63 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	
				Subtotal:		10,30200	10,30200
Materials							
	BGWA1000	U PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A AVISADORS ACÚSTICS MUNTATS SUPERFICIALMENT	1,000	x	0,34000 =	0,34000	
	BGA5A150	U TIMBRE DE POTÈNCIA DE 150 MM DE DIÀMETRE, ALIMENTACIÓ DE 230 V A.C., AMB UNA POTÈNCIA ACÚSTICA A 1 M DE DISTÀNCIA DE 98 DB, AMB REVESTIMENT DE POLIÈSTER ANTICORROSIÓ, GRAU DE PROTECCIÓ IP-44 IK-10, PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x	51,71000 =	51,71000	
				Subtotal:		52,05000	52,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15453
		COST DIRECTE			62,50653
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,12533
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,63186

EGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

EGD1 PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA

EGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA	Rend.: 1,000		29,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,266	/R x 23,80000 =	6,33080	
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,266	/R x 27,71000 =	7,37086	
			Subtotal:		13,70166	13,70166
Materials						
BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDAR	1,000	x 9,82000 =	9,82000	
BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	1,000	x 4,12000 =	4,12000	
			Subtotal:		13,94000	13,94000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20552	
		COST DIRECTE			27,84718	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,39236	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,23954	

EGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

EGDZ ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA

EGDZ1102	U	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000		39,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,250	/R x 23,80000 =	5,95000	
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,250	/R x 27,71000 =	6,92750	
			Subtotal:		12,87750	12,87750
Materials						
BGDZ1102	U	PUNT DE CONNEXIÓ A TERRA AMB PONT SECCIONADOR DE PLATINA DE COURE, MUNTAT EN CAIXA ESTANCA I PER MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x 24,99000 =	24,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	24,99000 24,99000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,19316
		COST DIRECTE	38,06066
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,90303
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,96370

EH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

EH1 LLUMS DECORATIUS MUNTATS SUPERFICIALMENT

EH11 LLUMS DECORATIUS MODULARS MUNTATS SUPERFICIALMENT AMB LÀMPADES FLUORESCENTS

EH11RA85	U	TIPUS 1 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 18 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INOXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT .	Rend.: 1,000	123,41	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100 /R x	27,71000 =	2,77100
				Subtotal:	7,53100 7,53100
Materials					
BBC1RA01	U	TUB LED T8 20 W 4000°K SUSPESOS AMB CABLES TENSOR D'ACER INOXIDABLE DE LONGITUD 1500 MM I COBERTURA DEL CABLEJAT ELÈCTRIC TRANSPARENT	1,000 x	110,00000 =	110,00000
				Subtotal:	110,00000 110,00000
					COST DIRECTE 117,53100
					DESPESES INDIRECTES 5,00 % 5,87655
					COST EXECUCIÓ MATERIAL 123,40755

EH11RA87	U	TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT	Rend.: 1,000	132,04	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500
				Subtotal:	25,75500 25,75500
Materials					
BBC1RA09	U	TIPUS 6 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA DECORATIVA SUSPESA DE 1 LED 1X33W G9 HSGS DIÀMETRE 11 CM. TIPUS MODEL MINI GLO-BALL O EQUIVALENT	1,000 x	100,00000 =	100,00000
				Subtotal:	100,00000 100,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						125,75500		
COST DIRECTE								
DESPESES INDIRECTES 5,00 %						6,28775		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						132,04275		
EH11RA88	U	TIPUS 4 SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ.	Rend.: 1,000			125,51	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100	/R x 27,71000 =	2,77100		
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200	/R x 23,80000 =	4,76000		
						Subtotal:	7,53100	7,53100
Materials								
	BBC1RA12	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE TUB LED T8 20 W 4000°K FIXAT VERTICALMENT AL PARAMENT DE LONGITUD 1200 MM. INCLOU ELS SUPORTS DE FIXACIÓ I CARCASSA DE PLÀSTIC TRANSPARENT DE PROTECCIÓ.	1,000	x 112,00000 =	112,00000		
						Subtotal:	112,00000	112,00000
						COST DIRECTE	119,53100	
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	5,97655	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						125,50755		

EH2 LLUMS DECORATIUS ENCASTATS EH2D LLUMS DECORATIUS ENCASTATS TIPUS DOWNLIGHT

EH2DIG92	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLUMENERA DE LEDS TIPUS LIGH UP EARTH DE IGUZZINI D=250 MM 19 W 2350lm 3000K DALI OPTICA WALL WASHER O EQUIVALENT.CAIXA ENCASTAMENT NYLON I KIT CONNECTOR ESTANC IP68. TOTALMENT INSTAL·LAT INCLOENT LAMPADA.	Rend.: 1,000			768,82	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,300	/R x 27,71000 =	8,31300		
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,500	/R x 23,80000 =	11,90000		
						Subtotal:	20,21300	20,21300
Materials								
	BBC1IG01	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE FOCUS DE LEDS MODEL LIGH UP EARTH DE IGUZZINI O EQUIVALENT, ENCASTAT AL PAVIMENT, WATERPROOF IP68 ESTANCA , COS I MARC D'ACER INOX I VIDRE DE SEGURETAT TREMPAT, GRUP D'ALIMENTACIÓ ELECTRÒNIC DALI, VERSIÓ ORIENTABLE TWIST&TILT . INCLOU CAIXA D'ENCASTAMENT DE NYLON.	1,000	x 712,00000 =	712,00000		
						Subtotal:	712,00000	712,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						732,21300		
COST DIRECTE								
DESPESES INDIRECTES 5,00 %						36,61065		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						768,82365		
EH2DRA92	M	TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS 20 W FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT.	Rend.: 1,000			38,36	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100	/R x	27,71000 =	2,77100	
						Subtotal:	7,53100	7,53100
Materials								
	BBC1RA03	U	TIPUS 2B SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LÍNIA DE LEDS FLEXIBLE MODEL ENE20 WATERPROOF IP67 ENERGY ESTANCA DE LA MARCA LLÚRIA O EQUIVALENT LED FLEXIBLE 24V MÉS FONT D'ALIMENTACIÓ, ADHESIU 4000°K 20W/M ENCASTAT AL PAVIMENT. INCLOU PERFIL ENCASTABLE D'ALUMINI EXTRUSIONAT I ANODITZAT STAR 52 DE LLÚRIA O EQUIVALENT.	1,000	x	29,00000 =	29,00000	
						Subtotal:	29,00000	29,00000
						COST DIRECTE	36,53100	
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,82655	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,35755		

EH6 ELEMENTS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ EH61 LLUMS D'EMERGÈNCIA

EH61E851	U	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 8 W DE POTÈNCIA I LÀMPADA DE SENYALITZACIÓ INCANDESCENT, FLUX APROXIMAT DE 300 LUMENS I 1 HORA D'AUTONOMIA, PER A COBRIR UNA SUPERFÍCIE APROXIMADA DE 60 M2, AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ IP 423, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT, TIPUS HYDRA N7S DE DAISALUX O EQUIVALENT	Rend.: 1,000			64,84	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	
						Subtotal:	7,72650	7,72650
Materials								
	BH61E851	U	LLUMENERA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ RECTANGULAR AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT I COS D'ABS, AMB LÀMPADA	1,000	x	53,55000 =	53,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària							
C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,210	/R x	24,96000 =		5,24160
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,030	/R x	36,56000 =		1,09680
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006	/R x	82,93000 =		0,49758
C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,060	/R x	74,52000 =		4,47120
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,020	/R x	17,95000 =		0,35900
Subtotal:							11,66618
COST DIRECTE							14,04618
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,70231
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,74849
F219U151	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES INFERIORS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM. AMB COMPRESSOR. CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES		Rend.: 1,000			18,59
€							
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra							
A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000 =		3,57000
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,216	/R x	23,80000 =		5,14080
Subtotal:							8,71080
Maquinària							
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,120	/R x	17,95000 =		2,15400
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006	/R x	82,93000 =		0,49758
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,030	/R x	36,56000 =		1,09680
C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,210	/R x	24,96000 =		5,24160
Subtotal:							8,98998
COST DIRECTE							17,70078
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,88504
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,58582

F21 DEMOLICIONS F21R ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS

F21RRA02	U	TREBALLS DE PROTECCIÓ MECÀNICA DELS ARBRES EXISTENTS ALS COPS DE LA MAQUINÀRIA D'EXCAVACIÓ.		Rend.: 1,000			142,59
€							
Unitats Preu Parcial Import							
Ma d'obra							
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,500	/R x	27,71000 =		13,85500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013P000	H AJUDANT DE JARDINER	0,500	/R x	23,80000	=		11,90000
							Subtotal:	25,75500
								25,75500
Materials								
	B43ZF140	M3 PEÇA PER A ESTRUCTURES DE FUSTA DE PI FLANDES C24 ACABAT RIBOTAT, DE 7X14 A 10 A 34X18 CM DE SECCIÓ I LLARGÀRIA FINS A 4 M, TREBALLADA AL TALLER I AMB TRACTAMENT INSECTICIDA-FUNGICIDA AMB UN NIVELL DE PENETRACIÓ NP1 (UNE-EN 351-1)	0,200	x	548,29000	=		109,65800
							Subtotal:	109,65800
								109,65800
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,38633
		COST DIRECTE						135,79933
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%				6,78997
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						142,58929

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

F221U301	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA.		Rend.: 1,000			5,69	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H MANOBRE	0,015	/R x	23,80000	=		0,35700
							Subtotal:	0,35700
								0,35700
Maquinària								
	C1311110	H PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,040	/R x	82,93000	=		3,31720
	C1501800	H CAMIÓ DE 12 T	0,040	/R x	43,58000	=		1,74320
							Subtotal:	5,06040
								5,06040
		COST DIRECTE						5,41740
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,27087
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,68827

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES

F226490F	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE PER A CORONACIÓ DE TERRAPLÈ AMB MATERIAL ADEQUAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95 % DEL PM		Rend.: 1,000			5,98	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C13350C0	H CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,060	/R x	75,75000	=		4,54500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
	C1311440	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T	0,013	/R x	88,61000	=	1,15193		
								Subtotal:	5,69693	5,69693
								COST DIRECTE		5,69693
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,28485
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,98178

F22 MOVIMENTS DE TERRES F227 REPÀS I PICONATGE DE TERRES

F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM		Rend.: 1,000				1,57	€		
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària											
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,011	/R x	75,75000	=	0,83325			
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,010	/R x	66,48000	=	0,66480			
								Subtotal:	1,49805	1,49805	
								COST DIRECTE		1,49805	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,07490	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,57295	

F22 MOVIMENTS DE TERRES F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES

F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.		Rend.: 1,000				12,00	€		
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,200	/R x	23,80000	=	4,76000			
								Subtotal:	4,76000	4,76000	
Maquinària											
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,125	/R x	7,55000	=	0,94375			
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	57,21000	=	5,72100			
								Subtotal:	6,66475	6,66475	
								COST DIRECTE		11,42475	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,57124	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,99599	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
F5		RAM DE PALETA				
F51		FONAMENTS				
F512		ARMADURES PER A RASES I POUS				
F512U101	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD DE LÍMIT ELÀSTIC >=500 N/MM2, PER A L'ARMADURA DE RASES, POUS I MURETS FINS A 1,50 M. D'ALÇADA	Rend.: 1,000		1,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0134000	H AJUDANT DE FERRALLISTA	0,008	/R x 23,80000 =	0,19040	
	A0124000	H OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,006	/R x 27,71000 =	0,16626	
				Subtotal:	0,35666	0,35666
Materials						
	B0A14200	KG FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,005	x 1,37000 =	0,00685	
	D0B2A100	KG ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD, DE LÍMIT ELÀSTIC >500 N/MM2, ELABORAT I MANIPULAT	1,000	x 1,01355 =	1,01355	
				Subtotal:	1,02040	1,02040
				COST DIRECTE		1,37706
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,06885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,44591

F53 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FABRICA **F531 PARETS DE CERAMICA**

F531UC1E	M3	PARET DE TANCAMENT DE 29 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR, COL.LOCAT AMB MORTER 1:6/165L	Rend.: 1,000		249,56	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	H MANOBRE	2,450	/R x 23,80000 =	58,31000	
	A0121000	H OFICIAL 1A	4,900	/R x 27,71000 =	135,77900	
				Subtotal:	194,08900	194,08900
Materials						
	B0F1D2A1	U MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	119,000	x 0,23000 =	27,37000	
	D0701641	M3 MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,181	x 89,58420 =	16,21474	
				Subtotal:	43,58474	43,58474

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						237,67374	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES 5,00 %						11,88369	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						249,55743	
F531UCFP	ML	REMATADA DE LA PARET DE TANCA EXISTENT DE 60 CM DE GRUIX, AMB LLOSETES DE PEDRA IRREGULAR VISTA, UNA VEGADA REBAIXADA LA PARET EXISTENT, COL.LOCAT AMB MORTER 1:6/165L	Rend.: 1,000			65,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	H	MANOBRE	0,450	/R x 23,80000 =	10,71000		
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,900	/R x 27,71000 =	24,93900		
Subtotal:					35,64900	35,64900	
Materials							
B9B2UG23	M2	LLOSA DE PEDRA IRREGULAR LLICORELLA 0,04 M2.	0,600	x 26,00000 =	15,60000		
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,120	x 89,58420 =	10,75010		
Subtotal:					26,35010	26,35010	
						61,99910	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES 5,00 %						3,09996	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						65,09906	

F55 BARANES F550 BARANES D'ACER

F550U004	ML	Barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 100x50x2 mm subjecte a muntants verticals de 100x50x2 mm cada 1 m i plafó de vidre laminar de seguretat transparent de 5+5 mm i clavenda de vidre de seguretat (laminar), per a buit poligonal de forjat, fixat mitjançant ancoratge mecànic per cargolat	Rend.: 0,599			380,01	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x 23,80000 =	7,94658		
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	0,200	/R x 23,80000 =	7,94658		
A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,400	/R x 27,71000 =	18,50417		
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x 27,71000 =	13,87813		
Subtotal:					48,27546	48,27546	
Materials							
B0C5UG00	KG	ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I GALVANITZAT	168,000	x 1,85000 =	310,80000		
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	2,000	x 1,42000 =	2,84000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:	313,64000	313,64000
					COST DIRECTE		361,91546
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,09577
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		380,01123

F550U006	M	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 316, acabat polit brillant, de 50 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic inoxidable per cargolat.	Rend.: 0,818		77,48	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--------------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	H OFICIAL 1A	0,300	/R x	27,71000 =		10,16259	
	A0140000	H MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =		5,81907	
	A012F000	H OFICIAL 1A MANYÀ	0,400	/R x	27,71000 =		13,55012	
	A013F000	H AJUDANT DE MANYÀ	0,200	/R x	23,80000 =		5,81907	
	A012D000	H OFICIAL 1A PINTOR	0,200	/R x	27,71000 =		6,77506	
	A013D000	H AJUDANT DE PINTOR	0,025	/R x	23,80000 =		0,72738	
					Subtotal:		42,85329	42,85329

Materials								
	B550U005	M PASSAMÀ D'ACER A/37-B AMB TUB DE 50 MM. DE DIÀMETRE, AMB MUNTANTS DE PLETINA DE 50 X 10 MM CADA 1 M.	1,000	x	25,00000 =		25,00000	
	B0A3UZ00	U PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	2,000	x	1,42000 =		2,84000	
	B8ZAA000	KG EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,100	x	9,12000 =		0,91200	
	B89ZB000	KG ESMALT SINTÈTIC	0,150	x	14,58000 =		2,18700	
					Subtotal:		30,93900	30,93900

					COST DIRECTE		73,79229
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,68961
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,48190

F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES	Rend.: 1,000		29,40	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--------------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B55ZU001	U PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA.	1,000	x	28,00000 =		28,00000	
					Subtotal:		28,00000	28,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	28,0000
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,4000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,4000

F7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS F7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES F7B451 GEOTÈXTILS DE POLIÈSTER

F7B451D0C72P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m ² , col·locat sense adherir. Article: ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	Unitats	Preu	Parcial	Import
			Rend.: 1,000		2,52	€
Ma d'obra						
A0137000	H	AJUDANT COL·LOCADOR	0,020	/R x 23,80000 =	0,47600	
A0127000	H	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,040	/R x 27,71000 =	1,10840	
				Subtotal:	1,58440	1,58440
Materials						
B7B151D0C	m2	Geotèxtil no-teixit de poliester 150 g/m ² , lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 80 m, ample 2,2 m, ref. 710030 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,100	x 0,72000 =	0,79200	
				Subtotal:	0,79200	0,79200
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,02377
				COST DIRECTE		2,40017
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,12001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,52017

F9 PAVIMENTS

F9U050	M3	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GRAVES DE DIÀMETRES EN TRE 30 I 50 MM	Unitats	Preu	Parcial	Import
			Rend.: 1,000		25,20	€
Ma d'obra						
A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000	
				Subtotal:	1,19000	1,19000
Maquinària						
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,010	/R x 82,93000 =	0,82930	
				Subtotal:	0,82930	0,82930
Materials						
B0331400	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 30 A 50 MM	1,100	x 19,98000 =	21,97800	
				Subtotal:	21,97800	21,97800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,090	x	21,54000 =		1,93860	
Subtotal:								1,93860	1,93860
COST DIRECTE									3,21929
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,16096
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3,38025

F93 BASES F936 BASES DE FORMIGÓ

F936U415	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS		Rend.: 1,000				13,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,075	/R x	23,80000 =		1,78500	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,025	/R x	27,71000 =		0,69275	
Subtotal:								2,47775	2,47775
Maquinària									
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010	/R x	5,55000 =		0,05550	
Subtotal:								0,05550	0,05550
Materials									
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200	x	0,15000 =		0,03000	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,155	x	68,45000 =		10,60975	
Subtotal:								10,63975	10,63975
COST DIRECTE									13,17300
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	0,65865
COST EXECUCIÓ MATERIAL									13,83165

F96 VORADES F967 VORADES RECTES DE PECES DE FORMIGÓ AMB RIGOLA

F967AE5B	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		Rend.: 1,000				37,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,290	/R x	23,38000 =		6,78020	
	A0140000	H	MANOBRE	0,443	/R x	23,80000 =		10,54340	
Subtotal:								17,32360	17,32360
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200	0,1177	x	62,92000 =		7,40568	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I					
B967AE50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x20 cm	1,050	x	9,44000 =	9,91200	
D070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021	x	322,90830 =	0,67811	
Subtotal:						17,99579	17,99579
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,25985
COST DIRECTE							35,57924
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,77896
COST EXECUCIÓ MATERIAL							37,35821

F96 VORADES

F96A VORADES DE PLANXA D'ACER

F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l	Rend.: 1,000			36,29	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	
Subtotal:						7,72650	7,72650
Materials							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,045	x	62,92000 =	2,83140	
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,000	x	23,89000 =	23,89000	
Subtotal:						26,72140	26,72140
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11590
COST DIRECTE							34,56380
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,72819
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,29199

F9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

F9B5 PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

F9B5UG68	M2	PAVIMENT DE LLOSA DE GRANIT GRIS DE 60X40X8 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR ACABAT FLAMEJAT COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	Rend.: 1,000			85,17	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
AMB FORMIGONERA DE 165 L							
					Subtotal:	27,87310	27,87310
					COST DIRECTE	42,27250	
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,11363	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,38613	
F9E	PAVIMENTS DE PANOT						
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT						
F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	Rend.: 1,000		24,75	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
	A0121000	H OFICIAL 1A	0,300	/R x	27,71000 =	8,31300	
					Subtotal:	11,88300	11,88300
Maquinària							
	C200URAD	H MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025	/R x	4,66000 =	0,11650	
					Subtotal:	0,11650	0,11650
Materials							
	B0111000	M3 AIGUA	0,010	x	1,97000 =	0,01970	
	B0512401	T CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,003	x	118,65000 =	0,35595	
	B9E1U200	M2 PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,020	x	8,25000 =	8,41500	
	D0701641	M3 MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,031	x	89,58420 =	2,77711	
					Subtotal:	11,56776	11,56776
					COST DIRECTE	23,56726	
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,17836	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,74562	
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS						
FD							
FD							
FDU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLEMENTS.	Rend.: 1,000		38,05	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000	=	3,57000	
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x	27,71000	=	8,31300	
Subtotal:							11,88300	11,88300
Materials								
BD7FR510	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 250 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	1,250	x	11,82000	=	14,77500	
B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,140	x	68,45000	=	9,58300	
Subtotal:							24,35800	24,35800
COST DIRECTE								36,24100
DESPESES INDIRECTES 5,00 %								1,81205
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,05305
FDU66B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SANEJAMENT, DE 60X60X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ		Rend.: 1,000			305,44	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	H	OFICIAL 1A	3,550	/R x	27,71000	=	98,37050	
A0140000	H	MANOBRE	2,550	/R x	23,80000	=	60,69000	
Subtotal:							159,06050	159,06050
Maquinària								
C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,100	/R x	7,55000	=	0,75500	
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200	/R x	57,21000	=	11,44200	
Subtotal:							12,19700	12,19700
Materials								
BDKZUJB0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	1,000	x	83,21000	=	83,21000	
B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	61,000	x	0,23000	=	14,03000	
B060U200	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	0,134	x	66,87000	=	8,96058	
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,150	x	89,58420	=	13,43763	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	119,63821	119,63821
						COST DIRECTE		290,89571
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	14,54479
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		305,44050
FDUC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.	Rend.: 1,000			106,88	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650		
	A0150000	H MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000		
	A0140000	H MANOBRE	2,000	/R x	23,80000 =	47,60000		
						Subtotal:	75,55650	75,55650
Maquinària								
	C1101200	H COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	17,95000 =	17,95000		
	C1501700	H CAMIÓ DE 7 T	0,160	/R x	36,56000 =	5,84960		
	C150U0Z0	M3 PART PROPORCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,075	/R x	14,53000 =	1,08975		
						Subtotal:	24,88935	24,88935
Materials								
	D0701641	M3 MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,015	x	89,58420 =	1,34376		
						Subtotal:	1,34376	1,34376
						COST DIRECTE		101,78961
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,08948
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,87909

FD5 DRENATGES

FD5H CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES

FD5H5676	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000			177,29	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	0,430	/R x	23,80000 =	10,23400	
	A012N000	H OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,290	/R x	23,38000 =	6,78020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	17,01420	17,01420
Materials									
B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,1122	x	68,65000	=	7,70253		
BD5H5676	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x	137,02000	=	143,87100		
							Subtotal:	151,57353	151,57353
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25521
							COST DIRECTE		168,84294
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	8,44215
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		177,28509

FD5 DRENATGES

FD5L DRENATGE AMB LÀMINES DE DRENATGE

FD5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical		Rend.: 1,000			8,76		€
Ma d'obra									
A0127000	H	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,066	/R x	27,71000	=	1,82886		
A0137000	H	AJUDANT COL.LOCADOR	0,033	/R x	23,80000	=	0,78540		
							Subtotal:	2,61426	2,61426
Materials									
B0A61600	U	TAC DE NILÓ DE 6 A 8 MM DE DIÀMETRE, AMB VIS	2,000	x	0,15000	=	0,30000		
BD5L2580	M2	LÀMINA DRENANT NODULAR DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, AMB UN GEOTÈXTEL DE POLIPROPILÈ ADHERIT EN UNA DE LES SEVES CARES, AMB NÒDULS DE 8 MM D'ALÇÀRIA APROXIMADA I UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ APROXIMADA DE 150 KN/M2	1,100	x	4,90000	=	5,39000		
							Subtotal:	5,69000	5,69000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03921
							COST DIRECTE		8,34347
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,41717
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,76065

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FDB		SOLERES PER A POUS DE REGISTRE					
FDB1		SOLERES DE FORMIGÓ PER A POUS DE REGISTRE					
FDB18620	U	SOLERA DE FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE 20 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1X1 M	Rend.: 1,000			27,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	0,180	/R x	23,80000 =	4,28400	
	A012N000	H OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,180	/R x	23,38000 =	4,20840	
					Subtotal:	8,49240	8,49240
Materials							
	B064E21C	M3 FORMIGÓ HM-30/P/20/I+QA DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I+QA	0,2205	x	81,58000 =	17,98839	
					Subtotal:	17,98839	17,98839
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12739
		COST DIRECTE					26,60818
		DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,33041
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,93858
FDD		PARETS PER A POUS DE REGISTRE					
FDD1		PARETS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS					
FDD1A529	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=100 CM, DE GRUIX 14 CM DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000			290,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	4,647	/R x	23,80000 =	110,59860	
	A012N000	H OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	4,647	/R x	23,38000 =	108,64686	
					Subtotal:	219,24546	219,24546
Materials							
	B0F1D2A1	U MAÓ CALAT R-20, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	119,952	x	0,23000 =	27,58896	
	B0512401	T CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,0163	x	118,65000 =	1,93400	
	B0111000	M3 AIGUA	0,006	x	1,97000 =	0,01182	
	D070A8B1	M3 MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,176	x	137,94150 =	24,27770	
					Subtotal:	53,81248	53,81248

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,28868
		COST DIRECTE	276,34662
		DESPESES INDIRECTES	5,00 % 13,81733
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	290,16395

FE RASES I SOTERRAMENTS DE SERVEIS CIES
FET RASES TELECOMUNICACIONS
FET2 RASES CT

FET2U083	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.300MM.DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 45X80 CM RECOBERT AMB H-150 DE 30 CM DE GRUIX, REBLIMENT, PICONATGE AL 95 % DEL P.M. I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, FIL GUIA, TAPS ESTANCS I CINTA DE SENYALITZACIÓ.	Rend.: 1,000	47,88	€
----------	---	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x 23,80000 =	11,90000	
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300 /R x 27,71000 =	8,31300	
				Subtotal:	20,21300 20,21300
Maquinària					
C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,020 /R x 100,59000 =	2,01180	
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,120 /R x 57,21000 =	6,86520	
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100 /R x 36,56000 =	3,65600	
C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,120 /R x 7,55000 =	0,90600	
				Subtotal:	13,43900 13,43900
Materials					
B060U200	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	0,140 x 66,87000 =	9,36180	
BDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA	1,020 x 0,12000 =	0,12240	
BG22TK10	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,050 x 2,35000 =	2,46750	
				Subtotal:	11,95170 11,95170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	45,60370
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,28019
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,88389

FH ENLLUMENAT PÚBLIC
FHM SUPORTS
FHM1 COLUMNES

FHM1UN00	U	COLUMNA CILÍNDRICA A BASE DE PERFILS TUBULARS D'ACER RECICLAT DE 6 MM DE GRUIX I 6,50 M D'ALÇÀRIA, D14 CM PROCEDENT DELS PILARS DE LA PÈRGOLA EXISTENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 60X60X60 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DE LA LLUMENERA I NUMERACIÓ.	Rend.: 1,000	167,20	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	1,250 /R x	23,80000 =	29,75000
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500
A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,250 /R x	27,71000 =	34,63750
				Subtotal:	90,14250
					90,14250

Maquinària					
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,071 /R x	57,21000 =	4,06191
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,007 /R x	36,56000 =	0,25592
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,400 /R x	51,66000 =	20,66400
				Subtotal:	24,98183
					24,98183

Materials					
B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,240 x	68,45000 =	16,42800
BH3XUT03	PA	CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA FINS A 4 M	1,000 x	27,69000 =	27,69000
				Subtotal:	44,11800
					44,11800

		COST DIRECTE	159,24233
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	7,96212
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	167,20445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

FHN LUMENERES
FHN6 FLUORESCENT

FHN635A5	U	LLUM LED PER A EXTERIOR TIPUS FUL886W 1711 CRIPTO MEDIUM LED, DE 700A, I 3000K DISANO, DE 5KG, O EQUIVALENT, AILLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66 I IK08 AMB TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU PERFECTE FUNCIONAMENT, I ACCESSORI PER FIXAR AL SUPORT	Rend.: 1,000	255,91	€
-----------------	---	---	---------------------	---------------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,350 /R x 27,71000 =	9,69850
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,350 /R x 23,80000 =	8,33000
BHN635A4	U	LLUM LED PER A EXTERIORS DE DISTRIBUCIÓ SIMÈTRICA, AMB DIFUSOR DE VIDRE I COS ALUMINI FOS, EQUIPAT AMB UN MÒDUL DE 49 LED I UN DISPOSITIU D'ALIMENTACIÓ I CONTROL NO REGULABLE 60 W DE POTÈNCIA TOTAL, FLUX LUMINÓS DE 5040 LUMEN, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, VIDA UTIL >=83000 H, AILLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66, IK08, AMB ACCESSORI PER FIXAR LATERALMENT AL SUPORT	1,000 x 225,70000 =	225,70000
		Subtotal:		225,70000
		COST DIRECTE		243,72850
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		12,18643
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		255,91493

FJ XARXA DE REG
FJ2 TUBERIES
FJ22 TUBS DE POLIETILE DE DENSITAT BAIXA

FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT	Rend.: 1,000	5,09	€
-----------------	---	---	---------------------	-------------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,065 /R x 27,71000 =	1,80115
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,065 /R x 23,80000 =	1,54700
		Subtotal:		3,34815
Materials				
BJ2ZU643	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	0,050 x 9,96000 =	0,49800
BJ2YU643	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	1,000 x 0,22000 =	0,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,020	x	0,77000 =	0,78540	
Subtotal:							1,50340	1,50340
COST DIRECTE								4,85155
DESPESES INDIRECTES 5,00 %								0,24258
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,09413

FJ3 APARELLS DE REG FJ31 BOQUES DE REG

FJ31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ	Rend.: 1,000			236,57	€	
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import	
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,800	/R x	27,71000 =	22,16800	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,800	/R x	23,80000 =	19,04000	
Subtotal:							41,20800	41,20800
Materials								
	BJ31U040	U	BOCA DE REG MONOBLOC MOD.BV-05-63 O SIMILAR	1,000	x	184,10000 =	184,10000	
Subtotal:							184,10000	184,10000
COST DIRECTE								225,30800
DESPESES INDIRECTES 5,00 %								11,26540
COST EXECUCIÓ MATERIAL								236,57340

FJ3 APARELLS DE REG FJ32 REGADORS

FJ32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ.	Rend.: 1,000			10,78	€	
Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,110	/R x	23,80000 =	2,61800	
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,110	/R x	27,71000 =	3,04810	
Subtotal:							5,66610	5,66610
Materials								
	BD7FU075	M	TUB DE PVC SÈRIE F DE 75 MM DE D.	0,250	x	3,11000 =	0,77750	
	BJ2YU002	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DIFUSOR EMERGENT, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR,	1,000	x	0,58000 =	0,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		CONNECTAT A PRESSIÓ					
BJ2ZU002	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A DIFUSSORS	0,200	x	1,62000 =	0,32400	
BJ32U004	U	DIFUSOR EMERGENT DE RADI ENTRE 2 I 4 M.	1,000	x	2,92000 =	2,92000	
Subtotal:						4,60150	4,60150
COST DIRECTE							10,26760
DESPESES INDIRECTES 5,00 %							0,51338
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,78098

FJ3 APARELLS DE REG FJ33 TECH-LINE

FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	Rend.: 1,000			2,52	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,015	/R x	27,71000 =	0,41565	
A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	
Subtotal:						0,77265	0,77265
Materials							
BJ22U220	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	1,000	x	1,29000 =	1,29000	
BJ2YU302	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x	0,12000 =	0,12000	
BJ2ZU302	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,200	x	1,08000 =	0,21600	
Subtotal:						1,62600	1,62600
COST DIRECTE							2,39865
DESPESES INDIRECTES 5,00 %							0,11993
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,51858

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJ3		APARELLS DE REG	
FJ34		DEGOTEIG	

FJ34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ , D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	Rend.: 1,000	4,95	€
----------	---	--	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,030	/R x 23,80000 =	0,71400
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,030	/R x 27,71000 =	0,83130
				Subtotal:	1,54530
					1,54530

Materials					
BJ2ZU302	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,400	x 1,08000 =	0,43200
BJ2YU004	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A GOTER AUTOCOMPENSAT DE 24 L/H, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x 0,16000 =	0,16000
BJ22U220	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	2,000	x 1,29000 =	2,58000
				Subtotal:	3,17200
					3,17200

COST DIRECTE		4,71730
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,23587
COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,95317

FJ3	APARELLS DE REG
FJ35	REG MANUAL

FJ35U00M	U	REG MANUAL D'ARBRE AMB CUBA AMB UNA APÒRTACIÓ MÍNIMA DE 100L. INCLOSA P.P. RECARREGA. S'INCLOUEN REGS FINS A COM A MÍNIM UN ANY DESPRÉS DE LA PLANTACIÓ DE L'ARBRE.	Rend.: 1,000	1,85	€
----------	---	---	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,025	/R x 23,80000 =	0,59500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:		0,59500	0,59500
Maquinària								
	C1502D00	H CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,025	/R x	46,84000 =		1,17100	
					Subtotal:		1,17100	1,17100
					COST DIRECTE			1,76600
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08830
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,85430

FQ MOBILIARI URBÀ
FQ1 BANCS
FQ12 BANCS SOSTENIBLES

FQ12062B	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÉ AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM.		Rend.: 1,000			419,54	€
Ma d'obra								
	A0140000	H MANOBRE	0,940	/R x	23,80000 =		22,37200	
	A0121000	H OFICIAL 1A	0,470	/R x	27,71000 =		13,02370	
					Subtotal:		35,39570	35,39570
Materials								
	B060U200	M3 FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =		8,02440	
	BQ11U8062	U BANC TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 1.50M DE LLARGÀRIA	1,000	x	356,14000 =		356,14000	
					Subtotal:		364,16440	364,16440
					COST DIRECTE			399,56010
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		19,97801
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			419,53811

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
FQ12062C	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÉ AMB FIBRA DE VIDRE I LLISTONS D'EXTRUSSIÓ DE PVC AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES DE COLOR A DETERMINAR, COL·LOCAT SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ O AMB DAUS DE FORMIGÓ HM-20 DE 30X30X30CM.	Rend.: 1,000			314,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	H	MANOBRE	0,760	/R x 23,80000 =	18,08800		
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,380	/R x 27,71000 =	10,52980		
			Subtotal:		28,61780	28,61780	
Materials							
BQ11U8062	U	CADIRA TIPUS NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE, DE SANTA&COLE, O SIMILAR, DE 0.60M DE LLARGÀRIA	1,000	x 265,92000 =	265,92000		
B060U200	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA, TOVA O FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, HNE-15/S,P,B/20	0,080	x 66,87000 =	5,34960		
			Subtotal:		271,26960	271,26960	
			COST DIRECTE			299,88740	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,99437	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			314,88177	

FQ2 PAPERERES FQ21 PAPERERES TRABUCABLES

FQ213112	U	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE, DE PLANXA PINTADA D'1 MM DE GRUIX, AMB BASE PERFORADA I SUPORTS DE 50X20X1,5 MM, ANCORADA AMB DAU DE FORMIGÓ	Rend.: 1,000			134,59	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	H	MANOBRE	0,750	/R x 23,80000 =	17,85000		
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400	/R x 27,71000 =	11,08400		
			Subtotal:		28,93400	28,93400	
Maquinària							
C2001000	H	MARTELL TRENCADOR MANUAL	0,750	/R x 3,26000 =	2,44500		
			Subtotal:		2,44500	2,44500	
Materials							
BQ213110	U	PAPERERA TRABUCABLE DE 45 CM DE DIÀMETRE DE PLANXA PINTADA DE GRUIX 1 MM, AMB BASE PERFORADA, VORA DE FORMA ARRODONIDA I SUPORTS DE TUB DE 50X20X1,5 MM	1,000	x 89,89000 =	89,89000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
D060M0B2	M3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4:8, AMB CIMENT PORTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R I GRANULAT DE PEDRA GRANÍTICA DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,0792	x	81,85130	=	6,48262		
Subtotal:							96,37262	96,37262	
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,43401
COST DIRECTE									128,18563
DESPESES INDIRECTES							5,00	%	6,40928
COST EXECUCIÓ MATERIAL									134,59491

FR JARDINERIA
FR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
FR3P APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA

FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA		Rend.: 1,000			56,91	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,070	/R x	23,80000	=	1,66600		
Subtotal:							1,66600	1,66600	
Maquinària									
C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,0845	/R x	57,98000	=	4,89931		
Subtotal:							4,89931	4,89931	
Materials									
BR3P2110	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL	1,155	x	41,22000	=	47,60910		
Subtotal:							47,60910	47,60910	
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,02499
COST DIRECTE									54,19940
DESPESES INDIRECTES							5,00	%	2,70997
COST EXECUCIÓ MATERIAL									56,90937

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
FR41 MANTENIMENT I PROTECCIÓ

FR41U000	M2	SERVEI DE IMPLANTACIÓ DURANT EL PRIMER ANY DE LA JARDINERIA. S'INCLOU EL CONTROL DEL REG, LA SEGA DE GESPES I PRATS I ELS ADOBATS DE LES GESPES, LES PODES DE FORMACIÓ DE L'ARBRAT I RETALL D'ARBUSTIVES I RETIRADA DE FLORS SEQUES, NETEJA DE PAVIMENTS DE SAULÓ I CAMINS, REPOSICIÓ DE ENCOIXINATS I REVISIÓ DE TUTORS AIXÍ COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ.		Rend.: 1,000			4,78	€
----------	----	--	--	---------------------	--	--	-------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,060	/R x 23,80000 =	1,42800		
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,080	/R x 27,71000 =	2,21680		
					Subtotal:	3,64480	3,64480
Maquinària							
CR713400	H	SEGADORA PER A GESPA TIPUS HRD HONDA O SIMILAR	0,050	/R x 2,50000 =	0,12500		
CR713600	H	DESBROÇADORA DE FIL STHIL O SIMILAR	0,080	/R x 1,35000 =	0,10800		
CR713800	H	FURGONETA DE MANTENIMENT PER TRANSPORT DE PERSONAL I MAQUINÀRIA	0,010	/R x 27,00000 =	0,27000		
CR713900	H	PETIT MATERIAL DE JARDINERIA , EINES I SIMILARS , PER SERVEI DE IMPLANTACIÓ	0,080	/R x 5,00000 =	0,40000		
					Subtotal:	0,90300	0,90300
						COST DIRECTE	4,54780
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,22739
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,77519

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

FR4D SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)

FR4DN43C	U	SUBMINISTRAMENT D'HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	Rend.: 1,000		3,52	€	
Materials							
BR4DN44C	U	HEDERA HELIX D'ALÇÀRIA DE 150 CM, EN CONTENIDOR DE 3 L	1,000	x 3,35000 =	3,35000		
					Subtotal:	3,35000	3,35000
						COST DIRECTE	3,35000
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,16750
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,51750

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

FR4E SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)

FR4ERA01	U	SUBMINISTRAMENT DE RHINOSPERNUM JASMINOIDE EN CONTENIDOR DE 2 L	Rend.: 1,000		5,59	€	
Materials							
BR4E5G21	U	JASMINUM OFFICINALE EN CONTENIDOR DE 2 L	1,000	x 5,32000 =	5,32000		
					Subtotal:	5,32000	5,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE	5,32000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,26600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,58600

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

FR4H SUBMINTRAMENT DE PLANTES HERBÀCIES

FR4HUHF1	M2	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, A LA ZONA DE PARTERRES. PLANTACIÓ DE 9 U/M2 I GARANTIA PER UN ANY.	Rend.: 1,000	12,07	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012P000	H OFICIAL 1A JARDINER	0,006	/R x 27,71000 =	0,16626		
	A013P000	H AJUDANT DE JARDINER	0,060	/R x 23,80000 =	1,42800		
					Subtotal:	1,59426	1,59426
Materials							
	BR4HUHF0	U HERBÀCIES AMB FLOR, AMB CONTENIDOR, M-9	9,900	x 1,00000 =	9,90000		
					Subtotal:	9,90000	9,90000
				COST DIRECTE		11,49426	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,57471	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,06897	

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

FR66 PLANTACIÓ D'ARBUSTS I ARBRES DE PETIT FORMAT

FR662331	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 A 5 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 40X40X30 CM AMB MITJANS MANUAIS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ I PRIMER REG	Rend.: 1,000	6,99	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012P000	H OFICIAL 1A JARDINER	0,010	/R x 27,71000 =	0,27710		
	A012P200	H OFICIAL 2A JARDINER	0,020	/R x 27,71000 =	0,55420		
	A013P000	H AJUDANT DE JARDINER	0,240	/R x 23,80000 =	5,71200		
					Subtotal:	6,54330	6,54330
Materials							
	B0111000	M3 AIGUA	0,010	x 1,97000 =	0,01970		
					Subtotal:	0,01970	0,01970
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,09815	
				COST DIRECTE		6,66115	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,33306	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,99421	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
FR7		IMPLANTACIÓ DE GESPA					
FR7							
FR7U100	M2	SEMBRA DE GESPA, MESCLA DE LLAVORS RESISTENTS A L'OMBRA I TRAPITJABLE (MESCLA UMBRIA), INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ I 3 SEGADES.	Rend.: 1,000			1,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012P000	H OFICIAL 1A JARDINER	0,030	/R x 27,71000 =	0,83130		
	A013P000	H AJUDANT DE JARDINER	0,030	/R x 23,80000 =	0,71400		
				Subtotal:	1,54530	1,54530	
Materials							
	BR4UU100	KG MESCLA DE LLAVORS PER A GESPA (MESCLA UMBRIA).	0,040	x 5,16000 =	0,20640		
				Subtotal:	0,20640	0,20640	
				COST DIRECTE		1,75170	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,08759	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,83929	

FRF REG FRF1 REG MANUAL

FRF1RA01	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAUS, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	Rend.: 1,000			1.499,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012J000	H OFICIAL 1A LAMPISTA	3,000	/R x 27,71000 =	83,13000		
	A013J000	H AJUDANT DE LAMPISTA	4,000	/R x 23,80000 =	95,20000		
				Subtotal:	178,33000	178,33000	
Materials							
	BRF1RA01	U REG DE LA ZONA DE GESPA I D'ARBUSTIVA. EL SISTEMA ES BASA AMB UN SISTEMA REG D'ASPERSIÓ PER LES ZONES DE GESPA I UN SISTEMA DE REG PER DEGOTERS LA ZONA D'ARBUSTIVA. INCLOU FILTRE, CLAUS, MANÒMETRES, CENTRALETA DE CONTROL, PERICÓ I TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	1,000	x 1.250,00000 =	1.250,00000		
				Subtotal:	1.250,00000	1.250,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	1.428,33000
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	71,41650
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.499,74650

J ASSAIGS DE CONTROL DE QUALITAT
J0 ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS
J06 ASSAIGS DE FORMIGONS
J060 ASSAIGS DE FORMIGONS

J060780A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	Rend.: 1,000	130,25	€
----------	---	---	--------------	--------	---

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

BV21780A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE SIS PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	1,000	x	124,05000	=	124,05000
----------	---	---	-------	---	-----------	---	-----------

Subtotal:	124,05000	124,05000
-----------	-----------	-----------

COST DIRECTE	124,05000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,20250
COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,25250

JD ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT
JDV PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT
JDV1 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

JDV1RA01	U	INSPECCIÓ AMB VIDEOCAMARA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA PLAÇA	Rend.: 1,000	498,46	€
----------	---	--	--------------	--------	---

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

BVAD1115	U	MITJA JORNADA PER A REALITZAR LA PROVA D'ESTANQUITAT PARCIAL D'UNA INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS, SEGONS CTE/DB-HS 2006 SECCIÓ 5	1,000	x	474,72000	=	474,72000
----------	---	---	-------	---	-----------	---	-----------

Subtotal:	474,72000	474,72000
-----------	-----------	-----------

COST DIRECTE	474,72000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %	23,73600
COST EXECUCIÓ MATERIAL	498,45600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
JP		ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ					
JPV		PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ					
JPV7		PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES					
JPV7RA01	U	JORNADA DE CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS PUNTS DE XARXA DE VEU I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'EDIFICI.	Rend.: 1,000			630,00 €	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAP8E06	U JORNADA PER A INSPECCIÓ DURANT L'EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES, SEGONS EXIGÈNCIES DEL PROJECTE	1,000	x	600,00000 =	600,00000	
					Subtotal:	600,00000	600,00000
					COST DIRECTE		600,00000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	30,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		630,00000
K		PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI					
K2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS					
K21		ENDERROCS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES					
K218		DESMUNTATGES, ARRENCADES I REPICATS DE REVESTIMENTS					
K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			15,22 €	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H MANOBRE	0,600	/R x	23,80000 =	14,28000	
					Subtotal:	14,28000	14,28000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21420
					COST DIRECTE		14,49420
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,72471
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,21891
K21		ENDERROCS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES					
K219		DESMUNTATGES I ARRENCADES DE PAVIMENTS I SOLERES					
K2192311	M3	ENDERROC DE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	Rend.: 1,000			159,59 €	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H MANOBRE ESPECIALITZAT	4,000	/R x	23,80000 =	95,20000	
	A0140000	H MANOBRE	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal:	104,72000	104,72000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
C1313330	H	RETROEXCAVADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 10 T	0,1691	/R x	57,98000	=		9,80442	
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	2,000	/R x	17,95000	=		35,90000	
							Subtotal:	45,70442	45,70442
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,57080
							COST DIRECTE		151,99522
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,59976
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		159,59498

K2199511	M	ENDERROC D'ESGLAÓ DE D'OBRA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR			Rend.: 1,000		6,02	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0140000	H	MANOBRE	0,100	/R x	23,80000	=	2,38000		
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,100	/R x	23,80000	=	2,38000		
							Subtotal:	4,76000	4,76000
Maquinària									
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	17,95000	=	0,89750		
							Subtotal:	0,89750	0,89750
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07140
							COST DIRECTE		5,72890
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,28645
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,01535

K21 ENDERROCS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

K21B DESMUNTATGES, ARRENCADES I DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ

K21B3010	ML	DESMUNTATGE I RETIRADA DE CANAL DE DRENATGE AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR FINS MAGATZEM PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ I RECOL·LOCACIÓ PREVIA NETEJA I REPARACIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS. TOTALMENT ACABADA			Rend.: 1,000		29,44	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0140000	H	MANOBRE	0,650	/R x	23,80000	=	15,47000		
A0122000	H	OFICIAL 1A PALETA	0,500	/R x	23,38000	=	11,69000		
							Subtotal:	27,16000	27,16000
Maquinària									
C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,100	/R x	4,66000	=	0,46600		
							Subtotal:	0,46600	0,46600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40740
		COST DIRECTE			28,03340
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,40167
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,43507

K21 ENDERROCS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES K21G DESMUNTATGES I ARRECADES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

K21GRA02	U	DESMUNTATGE I RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS D'URBANITZACIÓ AFECTADES EN L'ENDERROC SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I SEGONS DETALLI LA DF (ELÈCTRIQUES, ENLLUMENAT, FONTANERIA, SANEJAMENT, ETC.).	Rend.: 1,000		261,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	H	MANOBRE	4,000	/R x 23,80000 =	95,20000	
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000	/R x 27,71000 =	27,71000	
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000	/R x 27,71000 =	27,71000	
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	2,000	/R x 23,80000 =	47,60000	
A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	2,000	/R x 23,80000 =	47,60000	
Subtotal:					245,82000	245,82000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,68730	
		COST DIRECTE			249,50730	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	12,47537	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			261,98267	

K2R GESTIÓ DE RESIDUS K2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

K2R64237	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM	Rend.: 1,000		8,52	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C1311430	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 8 A 14 T	0,010	/R x 73,05000 =	0,73050	
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,202	/R x 36,56000 =	7,38512	
Subtotal:					8,11562	8,11562
		COST DIRECTE			8,11562	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,40578	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,52140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,59567
		COST DIRECTE	27,92667
		DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,39633
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,32301

KE
KEG
KEGA Família EGA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
KEGAA34E	U	BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++) I SCOP DE >= 5.1 (A+++) SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR, COL·LOCADA	Rend.: 1,000	821,08	€	
Ma d'obra						
A013G000	H	AJUDANT CALEFACTOR	4,000	/R x 19,47000 =	77,88000	
A012G000	H	OFICIAL 1A CALEFACTOR	4,000	/R x 22,72000 =	90,88000	
Subtotal:					168,76000	168,76000
Materials						
BEGAA34E	U	BOMBA DE CALOR PARTIDA D'EXPANSIÓ DIRECTA AMB CONDENSACIÓ PER AIRE, AMB UNA UNITAT INTERIOR DE TIPUS MURAL, POTÈNCIA FRIGORÍFICA NOMINAL DE 2.2 A 2.7 KW, POTÈNCIA CALORÍFICA NOMINAL DE 2.7 A 3.2 KW, AMB UNS COEFICIENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ESTACIONALS SEER DE >= 8.5 (A+++) I SCOP DE >= 5.1 (A+++) SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA MONOFÀSICA DE 230 V, MOTOR DE TIPUS DC INVERTER I COMPRESSOR HERMÈTIC ROTATIU, GAS REFRIGERANT R32, NIVELL DE POTÈNCIA ACÚSTICA SEGONS REGLAMENTO (UE) 206/2012, DE PREU SUPERIOR	1,000	x 609,00000 =	609,00000	
Subtotal:					609,00000	609,00000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %			4,21900
		COST DIRECTE				781,97900
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %			39,09895
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				821,07795

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
KEU						
KEU1	Familia EU1					
KEU1111X	U	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE BOMBA RECOLLIDA CONDESATS PER SPLIT PARET, INCLOSA CANALETZ 80X60 MM, CABAL MÀXIM 20 L/H I ALTURA DESCÀRREGA MÀXIMA 10 METRES	Rend.: 1,000			166,32 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013G000	H	AJUDANT CALEFACTOR	0,075	/R x 19,47000 =	1,46025	
A012G000	H	OFICIAL 1A CALEFACTOR	0,300	/R x 22,72000 =	6,81600	
				Subtotal:	8,27625	8,27625
Materials						
BEU1111X	U	BOMBA RECOLLIDA CONDENSATS SPLIT	1,000	x 150,00000 =	150,00000	
				Subtotal:	150,00000	150,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12414
		COST DIRECTE				158,40039
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,92002
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				166,32041

KF						
KF5						
KF5H	Familia F5H					
KF5H2473	M	TUB DE COURE RECUIT, PREAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT, COL·LOCAT EN CANAL O SAFATA	Rend.: 1,000			11,02 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,090	/R x 23,80000 =	2,14200	
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,090	/R x 22,72000 =	2,04480	
				Subtotal:	4,18680	4,18680
Materials						
BF5H2470	M	TUB DE COURE RECUIT, PREAÏLLAT I REVESTIT, PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, DOBLE, LÍNIA DE LÍQUID D'1/4" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT I LÍNIA DE GAS DE 3/8" DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,8 MM DE GRUIX I 7 MM DE GRUIX DE L'AÏLLAMENT	1,000	x 6,25000 =	6,25000	
				Subtotal:	6,25000	6,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %
		COST DIRECTE	10,49960
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,02458

KFB		KFB4		Familia FB4	
KFB42215	M	TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN , CONNECTAT A PRESSIÓ I COL-LOCAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000	3,66	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A013M000	H AJUDANT DE MUNTADOR	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000
	A012M000	H OFICIAL 1A MUNTADOR	0,050	/R x 22,72000 =	1,13600
			Subtotal:		2,32600
Materials					
	B0A75400	U ABRAÇADORA PLÀSTICA, DE 12 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	1,600	x 0,24000 =	0,38400
	BFB42215	M TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR I 1.3 MM DE GRUIX, AMB BARRERA ANTIOXIGEN	1,020	x 0,42000 =	0,42840
	BFWB5V05	U ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT, DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, METÀL·LIC, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300	x 0,92000 =	0,27600
	BFYB5V05	U PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT, DE 12 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	1,000	x 0,04000 =	0,04000
			Subtotal:		1,12840
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03489
		COST DIRECTE			3,48929
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17446
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,66375

KFP		KFPA		Familia FPA	
KFPA1812	M	CANAL ÀILLANT DE PVC PER A TUBS, DE 60X 110 MM, MUNTADA SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000	16,48	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,130	/R x 27,71000 =	3,60230
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,065	/R x 23,80000 =	1,54700
			Subtotal:		5,14930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
BFPA1811	M	CANAL DE PVC PER A TUBS, 60X 110 MM	1,020	x	9,89000	=	10,08780	
BGW2A200	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CANALS PLÀSTIQUES, D'AMPLÀRIA FINS A 110 MM	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
Subtotal:							10,46780	10,46780
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,07724
COST DIRECTE								15,69434
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,78472
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,47906

KG								
KG2								
KG21	Familia G21							
KG21HA1H	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, AMB UNIÓ ROSCADA I MUNTAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000				11,25	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,052	/R x	27,71000	=	1,44092	
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,050	/R x	23,80000	=	1,19000	
Subtotal:							2,63092	2,63092
Materials								
BGW21000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS RÍGIDS DE PVC	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
BG21HA10	M	TUB RÍGID DE PLÀSTIC SENSE HALÒGENS, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB UNA RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 2 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 1250 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V	1,020	x	7,74000	=	7,89480	
Subtotal:							8,04480	8,04480
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,03946
COST DIRECTE								10,71518
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,53576
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,25094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
KG3						
KG31	Familia G31					
KG315674	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT EN TUB	Rend.: 1,000			13,67 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050	/R x 27,71000 =	1,38550	
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000	
				Subtotal:	2,57550	2,57550
Materials						
	BG315670	M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+), PENTAPOLAR, DE SECCIÓ 5 X 16 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS	1,020	x 10,20000 =	10,40400	
				Subtotal:	10,40400	10,40400
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03863
		COST DIRECTE				13,01813
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,65091
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,66904

KG4						
KG41	Familia G41					
KG415DJK	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	Rend.: 1,000			178,10 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,330	/R x 27,71000 =	9,14430	
	A013H000	H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200	/R x 23,80000 =	4,76000	
				Subtotal:	13,90430	13,90430
Materials						
	BGW41000	U PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS	1,000	x 0,42000 =	0,42000	
	BG415DJK	U INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 63 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898 I DE 10 KA DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60947-2, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, PER A MUNTAR EN PERFIL DIN	1,000	x 155,09000 =	155,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	155,51000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,20856
		COST DIRECTE	169,62286
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	8,48114
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	178,10401

KG4

KG42 Família G42

KG4243JK	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA Terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	200,07	€
----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012H000 H OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500	/R x 27,71000 =	13,85500	
A013H000 H AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,200	/R x 23,80000 =	4,76000	
		Subtotal:	18,61500	18,61500

Materials

BG4243JK U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE AC, GAMMA Terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 171,27000 =	171,27000
------------	--	-------	---------------	-----------

BGW42000 U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A INTERRUPTORS DIFERENCIALS	1,000	x 0,38000 =	0,38000
------------	--	-------	-------------	---------

Subtotal: 171,65000 171,65000

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,27923

COST DIRECTE 190,54423

DESPESES INDIRECTES 5,00 % 9,52721

COST EXECUCIÓ MATERIAL 200,07144

P TIPOLOGIA P

P2 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P2R GESTIÓ DE RESIDUS

P2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

P2RA6680	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS AMB UNA DENSITAT 2 T/M3, PROCEDENTS DE DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	0,00	€
----------	----	---	--------------	------	---

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
B2RA6680	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA EN CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE METALLS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT DE 2 T/M3 PROCEDENTS DE DEMOLICIÓ AMB CODI 170407	0,000	x	0,25000	=	0,00000	
						Subtotal:	0,00000	0,00000
						COST DIRECTE	0,00000	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000

P2R GESTIÓ DE RESIDUS

P2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

P2RA-EU26	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				-852,60	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UH	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls de perfils d'acer laminat no perillosos amb una densitat 1,3 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	-812,00000	=	-812,00000	
						Subtotal:	-812,00000	-812,00000
						COST DIRECTE		-812,00000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	-40,60000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		-852,60000

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P89H-

P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				9,93	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,99000	=	2,59900	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	23,07000	=	0,23070	
						Subtotal:	2,82970	2,82970
Materials								
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100	x	9,33000	=	0,93300	
B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	0,200	x	9,67000	=	1,93400	
B896-0P00	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,357	x	10,41000	=	3,71637	
						Subtotal:	6,58337	6,58337

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04245
		COST DIRECTE	9,45552
		DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,47278
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,92829

P9 FERMS I PAVIMENTS P9A PAVIMENTS GRANULARS P9A1-

P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	49,13	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	21,70000 =	1,08500
				Subtotal:	1,08500 1,08500
Maquinària					
C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,500 /R x	64,16000 =	32,08000
				Subtotal:	32,08000 32,08000
Materials					
B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150 x	11,83000 =	13,60450
				Subtotal:	13,60450 13,60450
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01628
		COST DIRECTE			46,78578
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,33929
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,12506

P9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES P9D0-

P9D0-H9D6	m2	Col·locació de paviment de rajola de ceràmica amb els junts a 45° i sanefa perimetral, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix mínim i col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	24,15	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	21,70000 =	5,42500
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,563 /R x	25,99000 =	14,63237
				Subtotal:	20,05737 20,05737
Materials					
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600 x	0,92000 =	0,55200
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,032 x	16,67000 =	0,53344
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	77,86480 =	1,55730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	2,64274
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,30086
		COST DIRECTE	23,00097
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,15005
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,15102

P9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES P9D5-

P9D5-35TO	m2	Paviment exterior, de rajola de gres premat esmaltat, 45°, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	50,23	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	23,07000 =	5,76750
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550 /R x	25,99000 =	14,29450
A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	21,70000 =	0,65100
		Subtotal:		20,71300	20,71300
Materials					
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,63000 =	4,41221
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,90000 =	1,28250
B0FG2-0GL	m2	Rajola de gres premat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	1,020 x	20,71000 =	21,12420
		Subtotal:		26,81891	26,81891
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,31070
		COST DIRECTE			47,84261
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %			2,39213
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,23474

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES PAB TANCAMENTS PRACTICABLES D'ACER EN PERFILS LAMINATS PAB0-

PAB0-6177	u	Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part.	Rend.: 1,000	325,51	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	1,200 /R x	23,80000 =	28,56000
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,200 /R x	26,40000 =	31,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	60,24000	60,24000
Materials								
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	4,000	x	27,80000	=	111,20000	
BAB0-16WJ	u	Balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat. Vidre a part.	1,000	x	137,06000	=	137,06000	
						Subtotal:	248,26000	248,26000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,50600
						COST DIRECTE		310,00600
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	15,50030
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		325,50630

PAB0-6178	u	Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble amb cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat, col·locada. Vidre a part.	Rend.: 1,000				243,51	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,40000	=	26,40000	
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	1,000	/R x	23,80000	=	23,80000	
						Subtotal:	50,20000	50,20000

Materials								
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	3,000	x	27,80000	=	83,40000	
BAB0-16WK	u	Finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x123 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, vidre doble cambra d'aire i bastiment Indeterminat, mecanismes, acabat esmaltat. Vidre a part.	1,000	x	97,06000	=	97,06000	
						Subtotal:	180,46000	180,46000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,25500
						COST DIRECTE		231,91500
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,59575
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		243,51075

PAB0-6180	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.	Rend.: 1,000				163,48	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,750	/R x	26,40000	=	19,80000	
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	0,750	/R x	23,80000	=	17,85000	
						Subtotal:	37,65000	37,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
BAB0-16WM	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 108x133 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm, separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat.	1,000	x	117,10000 =		117,10000
Subtotal:							117,10000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,94125
COST DIRECTE							155,69125
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	7,78456
COST EXECUCIÓ MATERIAL							163,47581
PAB0-6181	u	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.			Rend.: 1,000		247,52 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	1,000	/R x	23,80000 =		23,80000
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	26,40000 =		26,40000
Subtotal:							50,20000
Materials							
BAB0-16WN	u	Reixa finestra d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm, separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat.	1,000	x	184,28000 =		184,28000
Subtotal:							184,28000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	1,25500
COST DIRECTE							235,73500
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	11,78675
COST EXECUCIÓ MATERIAL							247,52175
PAB0-6182	u	Reixa balconera d'acer galvanitzat en perfils laminats fixa, per a un buit d'obra de 90x245 cm, amb bastidor de perfil L, LD, T 40x4 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm i separació 2 cm, envernissat, acabat esmaltat, col·locada.			Rend.: 1,000		684,80 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,500	/R x	26,40000 =		66,00000
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	2,500	/R x	23,80000 =		59,50000
Subtotal:							125,50000
Materials							
BAB0-16WP	u	Reixa corredera d'acer galvanitzat en perfils laminats dues fulles, per a un buit d'obra de 256x224 cm, amb bastidor de perfil L,LD,T de 50x5 mm, llistons de fusta d'abet 40x40 mm, separació 2 cm, mecanismes, envernissat, acabat esmaltat.	1,000	x	523,55000 =		523,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		523,55000
					523,55000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	3,13750
		COST DIRECTE			652,18750
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%	32,60938
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			684,79688

PAF TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI PAF3-

PAF3-7MWW	u	Balconera d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		1.011,13	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	26,86000 =	26,86000
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	23,07000 =	5,76750
			Subtotal:			32,62750
						32,62750
Materials						
BAF1-1TYC	m2	Balconera d'alumini lacat NEGRE MAT, per a col·locar sobre bastiment de base, amb UNA fulla oscilobatent , per a un buit d'obra de 4 a 5,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,700	x	161,70000 =	921,69000
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	17,21000 =	2,58150
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	11,96000 =	5,26240
			Subtotal:			929,53390
						929,53390
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,81569
		COST DIRECTE				962,97709
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		48,14885
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.011,12594

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

PAF TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI PAFC-

PAFC-7ZV6	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x320 cm, amb balconera d'alumini lacat de una fulla oscilobatent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i envidrament a part	Rend.: 1,000	1.046,32	€
------------------	----	--	---------------------	-----------------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra				
PAN5-7Z4R	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm	1,000 x 33,52200 =	33,52200
PAF3-7MW	u	Balconera d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000 x 962,97709 =	962,97709
			Subtotal:	996,49909
			COST DIRECTE	996,49909
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	49,82495
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.046,32404

PAN BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS PAN5-

PAN5-7Z4R	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm	Rend.: 1,000	35,20	€
------------------	---	--	---------------------	--------------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,400 x 4,53000 =	33,52200
			Subtotal:	33,52200
			COST DIRECTE	33,52200
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,67610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,19810

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ					
PB1		BARANES					
PB1H-							
PB1H-611B	u	Reparació puntual de barana de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra	Rend.: 1,000			53,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,600	/R x 23,16000 =	13,89600		
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,600	/R x 26,40000 =	15,84000		
				Subtotal:	29,73600	29,73600	
Maquinària							
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,600	/R x 3,11000 =	1,86600		
	C202-005P	h Talladora amb disc de carborúndum	0,600	/R x 3,32000 =	1,99200		
				Subtotal:	3,85800	3,85800	
Materials							
	B44Z-0LWW	kg Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	15,000	x 1,08000 =	16,20000		
				Subtotal:	16,20000	16,20000	
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,89208
				COST DIRECTE			50,68608
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,53430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,22038
PC		ENVIDRAMENTS					
PC1		VIDRES PLANS					
PC18-							
PC18-5E0V	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolororida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			268,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 25,25000 =	15,15000		
				Subtotal:	15,15000	15,15000	
Materials							
	BC10-0U8I	m2 Vidre aïllant d'una lluna incolora trempada de 8 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 10 mm de gruix acolororida trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x 240,45000 =	240,45000		
				Subtotal:	240,45000	240,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12353	
		COST DIRECTE				24,89917	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,24496	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,14413	
PG6	MECANISMES						
PG66-							
PG66-7BTN	u	Caixa de registre de plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, col·locada superficialment al terra tècnic, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	Rend.: 1,000			16,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	0,180	/R x 26,86000 =	4,83480		
	A01-FEPD	h	0,180	/R x 23,04000 =	4,14720		
				Subtotal:	8,98200	8,98200	
Materials							
	BG65-1PYM	u	1,000	x 6,27000 =	6,27000		
				Subtotal:	6,27000	6,27000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13473	
		COST DIRECTE				15,38673	
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,76934	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,15607	

PG6 MECANISMES PG6E-

PG6E-7741	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000			14,94	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	0,150	/R x 26,86000 =	4,02900		
	A01-FEPD	h	0,183	/R x 23,04000 =	4,21632		
				Subtotal:	8,24532	8,24532	
Materials							
	BG69-1NG0	u	1,000	x 5,45000 =	5,45000		
	BGW8-0ASI	u	1,000	x 0,41000 =	0,41000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	5,86000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12368
		COST DIRECTE	14,22900
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,71145
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,94045

PG6 MECANISMES PG60-

PG60-77NC	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000	15,80	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	23,04000 =	3,06432
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	26,86000 =	4,02900
				Subtotal:	7,09332
Materials					
BG6G-1NYG	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	7,85000 =	7,85000
				Subtotal:	7,85000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,10640
		COST DIRECTE			15,04972
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,75249
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,80221

PP INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ PP4 CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL PP43-

PP43-B1XK	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	2,10	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	23,07000 =	0,34605
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	26,86000 =	0,40290
				Subtotal:	0,74895
Materials					
BP43-2MIL	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, amb presa de terra	1,050 x	1,18000 =	1,23900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	1,23900
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01123
		COST DIRECTE	1,99918
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,09996
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,09914

PP4 CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL PP45-

PP45-667Q	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	Rend.: 1,000	7,26	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	26,86000 =	1,34300
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	23,07000 =	1,15350
		Subtotal:		2,49650	2,49650
Materials					
BP45-1AAD	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,000 x	4,38000 =	4,38000
		Subtotal:		4,38000	4,38000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,03745
		COST DIRECTE			6,91395
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,34570
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,25964

PP7 SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES PP72-

PP72-67B1	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol	Rend.: 1,000	526,93	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	26,86000 =	20,14500
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750 /R x	23,07000 =	17,30250
		Subtotal:		37,44750	37,44750
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BP7N-1YBL	u	Sòcol per a armari VDI, de planxa d'acer lacat, de mides 600x400 mm (amplària x fondària), i 100 mm d'alçària	1,000	x	73,27000	=	73,27000	
BP74-1AM0	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x	390,56000	=	390,56000	
Subtotal:							463,83000	463,83000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,56171
COST DIRECTE								501,83921
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	25,09196
COST EXECUCIÓ MATERIAL								526,93117

PP7 SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES PP7H-

PP7H-7810	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				16,21	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	26,86000	=	4,83480
Subtotal:							4,83480	4,83480
Materials	BP7K-105Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5e F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	10,53000	=	10,53000
Subtotal:							10,53000	10,53000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,07252
COST DIRECTE								15,43732
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	0,77187
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,20919

PP7 SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES PP7L-

PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fusió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65, col·locada	Rend.: 1,000				111,92	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,86000	=	13,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	23,07000 =	11,53500
						Subtotal:	24,96500
							24,96500
Materials							
	BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d'empulament per fussió o empulament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	1,000	x	81,25000 =	81,25000
						Subtotal:	81,25000
							81,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37448
			COST DIRECTE				106,58948
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		5,32947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,91895

U Tipus U
U0
U04
U04B Família 04B

U04BQ250	ml	Pieza lineal de formación de alcorque enrasado con el pavimento de seccion variable entre 250x100mm y 300x100mm en chapa de acero galvanizado en caliente de 10mm de espesor con garras laterales e inferiores cada 60cm, recibida con mortero de cemento a zanja realizada en el terreno fabricada y terminada a medida. Se incluye zanja de sección de 20x20cm con transporte de residuos a vertedero con deposición.	Rend.: 1,000			37,80	€
						COST DIRECTE	36,00000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,80000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,80000

U1
U10
U10C Família 10C

U10CC040	ud	Columna de 6 m. de altura tipo Santa & Cole Urbidermis RAMA diam 127mm o similar con previsión para una o dos luminarias en la misma altura, compuesta por los siguientes elementos: columna cilíndrica de chapa de acero galvanizado acabado pintado color a elegir según normativa vigente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, derivación, con cartelas de refuerzo inferior colocadas bajo acera, doble grueso inferior, 40cm con protección de pintura anterior, gran registro inferior enrasado, incluyendo anclajes totalmente instalada.	Rend.: 1,000			1.041,82	€
						Unitats	Preu
						Parcial	Import
Ma d'obra							
	O01OB200	h.	Oficial 1ª electricista	4,000	/R x	16,35000 =	65,40000
						Subtotal:	65,40000
							65,40000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
M02GE010	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	4,000	/R x	46,45000 =	185,80000	
						Subtotal:	185,80000
Materials							
P15EB010	m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,000	x	2,23000 =	2,23000	
P15EA010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	1,000	x	15,64000 =	15,64000	
P15GK110	ud	Caja conexión con fusibles	1,000	x	5,98000 =	5,98000	
P15AE002	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	1,000	x	8,95000 =	8,95000	
P01DW090	ud	Pequeño material	22,020	x	1,16000 =	25,54320	
P16AK080	ud	Columna recta galva. pint. h=9.m.	1,000	x	465,00000 =	465,00000	
						Subtotal:	523,34320
Partides d'obra							
U11SAM040	ud	Cimentación para báculo de semáforos, de 8 a 12 m. de altura de dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	1,000	x	132,12037 =	132,12037	
U11SAA010	ud	Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	1,000	x	85,54294 =	85,54294	
						Subtotal:	217,66331
						COST DIRECTE	992,20651
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	49,61033
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.041,81684

U10								
U10V	Familia 10V							
U10VP020	ud	Luminaria cerrada Santa & Cole Urbidermis RAMA 75w (36L8TIII)+12L(TII) 3000K IRC 80500mA) de aluminio acabado pintado color a elegir. Sistema optico de tecnología LED de distribución viaria. Fuente de alimentación electrónica regulable (autimática programada Dali 1-10Vregulador de flujo de cabecera) clase I IP66 IK08. Semi abrazadera posterior realizada en inyección de aluminio acabado pintado color a elegir necesario para el montaje de la luminaria. Todo instalado, incluido montaje y conexionado.						
				Rend.: 1,000		365,56	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,700	/R x	27,71000 =	74,81700		
						Subtotal:	74,81700	
Materials								
P01DW090	ud	Pequeño material	1,000	x	1,16000 =	1,16000		
P16AI020	ud	Lumi.alum.viario poliéster VM 125W.	1,000	x	268,91000 =	268,91000		
P16CG020	ud	Lámp. VMAP ovoide 125 W.	1,000	x	3,27000 =	3,27000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Subtotal:						273,34000	273,34000
COST DIRECTE							348,15700
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	17,40785
COST EXECUCIÓ MATERIAL							365,56485
U11							
U11SA							
U11SAA010	ud	Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	Rend.: 1,000			89,82	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P27SA110	ud Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	1,000	x	14,04000 =	14,04000	
	O010A090	h. Cuadrilla A	0,940	x	38,61000 =	36,29340	
Subtotal:						50,33340	50,33340
Partides d'obra							
	E02EM010	m3 Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,450	x	6,58800 =	2,96460	
	E08PFA030	m2 Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	0,951	x	9,08462 =	8,63947	
	E04CM040	m3 Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.	0,030	x	97,84400 =	2,93532	
	E07LP010	m2 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,940	x	21,98952 =	20,67015	
Subtotal:						35,20954	35,20954
COST DIRECTE							85,54294
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	4,27715
COST EXECUCIÓ MATERIAL							89,82009

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
U11SAM040	ud	Cimentació para báculo de semáforos, de 8 a 12 m. de altura de dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	Rend.: 1,000			138,73	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	P27SA050	ud Perno anclaje D=2,0 cm. L=70 cm.	4,000	x	2,66000 =	10,64000	
	P27SA020	ud Codo PVC 90° DN=100 mm.	1,000	x	5,89000 =	5,89000	
	O01OA090	h. Cuadrilla A	0,800	x	38,61000 =	30,88800	
					Subtotal:	47,41800	47,41800
Partides d'obra							
	E02EM010	m3 Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,972	x	6,58800 =	6,40354	
	E04CM075	m3 Hormigón en masa HM-20 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.	0,768	x	101,95160 =	78,29883	
					Subtotal:	84,70237	84,70237
					COST DIRECTE		132,12037
					DESPESES INDIRECTES 5,00 %		6,60602
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		138,72639

U13							
U13P Familia 13P							
U13PH310	m2	Formación de tapizante en juntas de solado con Dichondra Repens a razón de 10-15gr/m2, empleando los materiales necesarios para su instalación.	Rend.: 1,000			0,89	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O01OB270	h. Oficial 1ª jardinería	0,005	/R x	17,19000 =	0,08595	
	O01OB280	h. Peón jardinería	0,008	/R x	15,11000 =	0,12088	
					Subtotal:	0,20683	0,20683
Maquinària							
	M10MH010	h. Hidrosemb. s/remolque 1400 l.	0,006	/R x	38,50000 =	0,23100	
					Subtotal:	0,23100	0,23100
Materials							
	P28SM250	kg Mulch celulósico biodegradable	0,035	x	3,01000 =	0,10535	
	P28DS070	l. Acidos húmicos hidrosiembra	0,005	x	0,50000 =	0,00250	
	P28DS065	kg Estabilizante orgánico de suelos	0,020	x	3,30000 =	0,06600	
	P28DA140	kg Mulch hidrosiembra	0,100	x	0,80000 =	0,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P28DF010	kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,035	x	0,60000	=	0,02100
P28MP052	kg	Lote sem.hidros.clima montaña	0,035	x	3,90000	=	0,13650
				Subtotal:			0,41135
							0,41135
							0,84918
							0,04246
							0,89164

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ			
EG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
EG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
EG31		CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV			
EG31FP01	U	TREBALLS ELÈCTRICS SEGONS COMPANYIA ELECTRICITAT PER A LA RETIRADA PROVISIONAL DEL QUADRE DE CONNEXIÓ EXISTENT A LA TANCA C. SANT JOAN , I POSTERIOR RECOL·LOCACIÓ I CONNEXIÓ AL NOU EMPLAÇAMENT ARMARI ELECTRICITAT SITUAT ADOSAT A LA TANCA LATERAL DEL COSTAT NORD DE LA NOVA PLACETA PÚBLICA .	Rend.: 1,000	2.400,01	€
			COST DIRECTE		2.400,01000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.400,01000
EG31FP03	U	REDACCIÓ I ENTREGA DEL PROJECTE DE LEGALITZACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE L'EDIFICI SABONERIA EXISTENT I L'ENLLUMENAT DEL PATI DE LLEVANT, VISADA PER UN TÈCNIC COMPETENT. INCLOU LA TRAMITACIÓ I DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA A INDÚSTRIA, AÍXI COM LA INSPECCIÓ PER ENTITAT DE CONTROL AUTORITZADA I BUTLLETINS OBLIGATORIS.	Rend.: 1,000	800,00	€
			COST DIRECTE		800,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		800,00000
H		PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT			
H1		PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL			
H16		MESURES PREVENTIVES			
H16F		CONTROL DE LA SEGURETAT A L'OBRA I FORMACIÓ DEL PERSONAL			
H16FRA01	U	DESENVOLUPAMENT DE LES MESURES I PROTECCIONS NECESSÀRIES DE SEGURETAT I SALUT DESCRITES EN EL PLA DE SEGURETAT DE L'OBRA.	Rend.: 1,000	725,00	€
			COST DIRECTE		725,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		725,00000
H16FRA02	U	DESENVOLUPAMENT DE LES MESURES I PROTECCIONS NECESSÀRIES DE SEGURETAT I SALUT DESCRITES EN EL PLA DE SEGURETAT DE L'OBRA D'URBANITZACIÓ.	Rend.: 1,000	750,00	€
			COST DIRECTE		750,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		750,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS	
BH		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
BHN		LLUMENERES PER A EXTERIORS	
BHN6		FAMÍLIA HN6	
BHN635A4	U	LLUM LED PER A EXTERIORS DE DISTRIBUCIÓ SIMÈTRICA, AMB DIFUSOR DE VIDRE I COS ALUMINI FOS, EQUIPAT AMB UN MÒDUL DE 49 LED I UN DISPOSITIU D'ALIMENTACIÓ I CONTROL NO REGULABLE 60 W DE POTÈNCIA TOTAL, FLUX LUMINÓS DE 5040 LUMEN, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, VIDA UTIL >=83000 H, AÏLLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66, IK08, AMB ACCESSORI PER FIXAR LATERALMENT AL SUPORT	225,70000 €
BHN635A4	U	LLUM LED PER A EXTERIORS DE DISTRIBUCIÓ SIMÈTRICA, AMB DIFUSOR DE VIDRE I COS ALUMINI FOS, EQUIPAT AMB UN MÒDUL DE 49 LED I UN DISPOSITIU D'ALIMENTACIÓ I CONTROL NO REGULABLE 60 W DE POTÈNCIA TOTAL, FLUX LUMINÓS DE 5040 LUMEN, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, VIDA UTIL >=83000 H, AÏLLAMENT ELÈCTRIC DE CLASSE I, GRAU DE PROTECCIÓ IP-66, IK08, AMB ACCESSORI PER FIXAR LATERALMENT AL SUPORT	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	214,95238
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	225,70000