



DOCUMENT PROJECTE D'EXECUCIÓ
PROJECTE DE REFORMA DE LA RAMBLA FRANÇA A
BADALONA
BADALONA. Barcelona 530
Juny 2023

DOCUMENTS QUE CONTÉ EL PROJECTE

- Doc.1 -MEMÒRIA I ANNEXES**
- Doc.2 -DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: PLÀNOLS**
- Doc.3 -PLECS DE CONDICIONS**
- Doc.4 -PRESSUPOST**

DOCUMENTS QUE CONTÉ EL VOLUM

- Doc.1 -MEMÒRIA**
ANNEXES
- Doc.2 -DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: PLÀNOLS**
- Doc.3 -PLECS DE CONDICIONS**
- Doc.4 -PRESSUPOST**

- 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE Doc_1-Memoria.pdf
- 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE DOC_1-Annex a .pdf
- 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE Doc_2-Planols_Parte de9.pdf
- 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE Doc_3-Plecs.pdf
- 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE Doc_4-Pressupost.pdf

16

1
4
9
1
1

ARQUITECTURA
AGRONOMIA
*34-93.206.34.81 aqag@arquitecturaagronomia.net
c. Avio Plus Ultra 20, 2n 08017 BARCELONA-Spain

PROJECTE CONSTRUCTIU

PROJECTE DE REFORMA DE LA RAMBLA FRANÇA A

BADALONA

BADALONA. Barcelona

DOCUMENTS DE QUE CONSTA AQUEST PROJECTE

Aquest projecte consta de 4 Documents presentats formalment en format digital, en arxius menors de 20MB, cada arxiu contindrà l'índex del seu contingut, seguint el format:

904763-21-RamblaFranca_BDN-EXE-Doc(1a4)-nomDocument.pdf

Arxiu : 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE Doc_1-Memoria.pdf

- Document núm. 1: Memòria
- MEMÒRIA
1. Agents

2. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia

3. Planejament

4. Objecte

5. Descripció de la solució adoptada

6. Justificació de la solució

7. Topografia

8. Geotècnia

9. Mètodes de càlcul

10. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou previsions)

11. Disponibilitat del terreny, ocupacions temporals. Restitució de drets reals i servituds

12. Autoritzacions i concessions

13. Control de qualitat

14. Seguretat i salut

15. Aspectes ambientals

16. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició

17. Accessibilitat

18. Pla d'obra i termini d'execució

19. Termini de garantia

20. Justificació de preus

21. Partides alçades

22. Revisió de preus

23. Pressupost

24. Pressupost per al coneixement de l'Administració

25. Classificació del contractista

26. Declaració d'obra completa o fraccionada. Declaració d'haver considerat totes les instruccions tècniques de compliment obligat

27. Documents de què consta aquest projecte

28. Equip redactor del projecte

Arxiu : 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE DOC_1-Annex01 a 13.pdf
904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE DOC_1-Annex14 a 17.pdf
904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE DOC_1-Annex18 a 22.pdf
904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE DOC_1-Annex23 a 30.pdf

- ANNEXOS A LA MEMÒRIA
- Annex núm. 1: Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia

Annex núm. 2: Planejament

Annex núm. 3: Topografia

Annex núm. 4: Geologia i geotècnia

Annex núm. 5: Definició geomètrica i replanteig

Annex núm. 6: Moviment de terres

Annex núm. 7: Climatologia, hidrologia i drenatge

Annex núm. 8: Xarxa de clavegueram

Annex núm. 9: Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

Annex núm. 10: Ferms i paviments

Annex núm. 11: Estructures i murs

Annex núm. 12: Enllumenat

Annex núm. 13: Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg

Annex núm. 14: Plantacions

Annex núm. 15: Senyalització, abalisament i seguretat vial

Annex núm. 16: Semaforització

Annex núm. 17: Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou previsions)

Annex núm. 18: Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds

Annex núm. 19: Autoritzacions i concessions

Annex núm. 20: Pla de control de qualitat

Annex núm. 21: Estudi de seguretat i salut

Annex núm. 22: Aspectes ambientals

Annex núm. 23: Estudi de gestió de residus de construcció i demolició

Annex núm. 24: Accessibilitat

Annex núm. 25: Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres

Annex núm. 26: Pla d'obra

Annex núm. 27: Justificació de preus

Annex núm. 28: Pla de consum i manteniment de l'obra acabada. Valoració dels costos de consum i de manteniment de l'obra acabada

Annex núm. 29: Pressupost per al coneixement de l'Administració

Annex núm. 30: Fitxa resum de les característiques del projecte

Altres annexos

Arxiu : 904763-21-RamblaFranca-Doc_2-Planols_Parte_n_de_9.pdf (9 arxius pdf)

Document núm. 2: Plànols

SITUACIÓ GENERAL I ENDERROCS	
SG.01.00 ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL	e: 1/5.000
SG.02.00 PLANTA D'EMPLAÇAMENT	e: 1/2.500
SG.03.00 PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA	e: 1/800
SG.04.01 PLANTA DE DETALL. TRAMS A i B	e: 1/400
SG.04.02 PLANTA DE DETALL. TRAMS C i D	e: 1/400
SG.05.00 PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT	e: 1/2.500
SG.06.01 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	e: 1/800
SG.06.02 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. TRAMS A i B	e: 1/400
SG.06.03 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. TRAMS C i D	e: 1/400
SG.07.00 SECCIONS DE L'ESTAT ACTUAL	e: 1/400
SG.08.01 ESTAT ACTUAL DE L'ARBRAT. TRAMS A i B	e: 1/400
SG.08.02 ESTAT ACTUAL DE L'ARBRAT. TRAMS C i D	e: 1/400
SG.09.01 PROPOSTA. SUPERPOSICIÓ AMB L'ESTAT ACTUAL	e: 1/800
SG.09.02 PROPOSTA. SUPERPOSICIÓ AMB L'ESTAT ACTUAL. TRAMS A i B	e: 1/400
SG.09.03 PROPOSTA. SUPERPOSICIÓ AMB L'ESTAT ACTUAL. TRAMS C i D	e: 1/400
EN.01.01 ENDERROCS I ELEMENTS A RETIRAR. TRAMS A i B	e: 1/400
EN.01.02 ENDERROCS I ELEMENTS A RETIRAR. TRAMS C i D	e: 1/400
EN.02.00 PREVISIÓ D'ESPAIS PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS	e: 1/800
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	
DG.01.01 PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. TRAMS A i B	e: 1/400
DG.01.02 PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. TRAMS C i D	e: 1/400
DG.02.01 SECCIONS DE LA PROPOSTA	e: 1/400
DG.02.02 SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA	e: 1/100
DG.02.03 SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA	e: 1/100
DG.02.04 SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA	e: 1/100
DG.02.05 SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA	e: 1/100
DG.02.06 SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA	e: 1/100
DG.03.00 PERFILS LONGITUDINALS	e: 1/800
DG.04.01 PERFILS TRANSVERSALS	e: 1/200
DG.04.02 PERFILS TRANSVERSALS	e: 1/200
DG.04.03 PERFILS TRANSVERSALS	e: 1/200
DG.04.04 PERFILS TRANSVERSALS	e: 1/200
PAVIMENTS	
PV.01.01 PLANTA DE PAVIMENTACIÓ. TRAMS A i B	e: 1/400
PV.01.02 PLANTA DE PAVIMENTACIÓ. TRAMS C i D	e: 1/400
PV.02.01 DETALLS TIPUS DELS PAVIMENTS	e: 1/20
PV.02.02 DETALLS TIPUS DELS PAVIMENTS	e: 1/20
PV.02.03 DETALLS TIPUS DELS PAVIMENTS	e: 1/20
DRENATGE I CLAVEGUERAM	
DC.01.01 PLANTA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM. TRAMS A i B	e: 1/400
DC.01.02 PLANTA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM. TRAMS C i D	e: 1/400
DC.02.00 DETALLS DE DRENATGE I CLAVEGUERAM	e: variable
ENLLUMENAT	
EP.01.00 PLANTA D'ENLLUMENAT	e: 1/800
EP.02.00 DETALLS D'ENLLUMENAT	e: variable
XARXA DE REG	
XR.01.01 PLANTA DE XARXA DE REG. TRAMS A i B	e: 1/400
XR.01.02 PLANTA DE XARXA DE REG. TRAMS C i D	e: 1/400
XR.02.00 DETALLS DE XARXA DE REG	e: variable
PLANTACIONS	
PL.01.00 PLANTA DE PLANTACIONS	e: 1/800
PL.02.00 DETALLS DE PLANTACIONS	e: 1/50
MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS	
MU.01.00 PLANTA DE MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS	e: 1/800
MU.02.01 DETALLS DE MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS	e: variable
MU.02.02 DETALLS DE MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS	e: variable
MU.02.03 DETALLS DE MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS	e: variable
SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA	
SV.01.00 PLANTA DE SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA	e: 1/800
SV.02.00 DETALLS DE SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA	e: variable
SERVEIS EXISTENTS	
SE.01.00 PLANTA DELS SERVEIS EXISTENTS	e: 1/800
SE.02.00 SUPERPOSICIÓ DE LA PROPOSTA I ELS SERVEIS EXISTENTS	e: 1/800
ALTRES PLÀNOLS	
AP.01.00 PLANTA DE MOBILITAT I ACCESSIBILITAT	e: 1/800
AP.02.00 PLANTA D'ACCESSIBILITAT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES	e: 1/800
AP.03.00 PLANTA DE GRAUS DE PERMEABILITAT	e: 1/800
Infografies de la proposta	

Arxiu : 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE Doc_3-Plecs.pdf

Document núm. 3: Plec de prescripcions tècniques

PLEC DE CONDICIONS ADMINISTRATIVES
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES ADDICIONALS

Arxiu : 904763_21-Rambla_Franca_BDN-EXE Doc_4-Pressupost.pdf

Document núm. 4: Pressupost

AMIDAMENTS
ESTADÍSTICA DE PARTIDES
QUADRE DE PREUS 1
QUADRE DE PREUS 2
PRESSUPOST PARCIAL
RESUM DE PRESSUPOST
PRESSUPOST GENERAL

(*) En gris apartats segons Índex de projectes de l'AMB que en aquesta actuació no es consideren necessaris per a la definició del projecte degut: a l'estat consolidat de l'entorn, la mínima rellevància, l'abast de les obres, etc....
A Barcelona, juny de 2023



Jordi Nebot, com a director de l'equip redactor

ARQUITECTURA AGRONOMIA

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

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

1 S22EENAO m Excavacio manual de rasa, en qualsevol entorn, per a localització de serveis existent, de fins a 1,50 m de fondaria i amplaria no menor de 40cm, inclos el tapat de la rasa amb material procedent de la excavacio, el piconat i la carrega i transport de terres fins a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P		4,000	5,00			20,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	5,00			20,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	5,00			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2 S22EEEAQ h Localització de servei enterrat, cable o canonada, mitajançant mecanisme electrònic: sonda, receptor electromagnètic, transmissor de radio, generador de freqüència, actives de 0.5khz a 200khz, i passives 50/60 Hz, LF 5-50Khz, en tres modes, ultrasó, georadar, etc... fins a 3 metres de profunditat. Inclou desplaçament d'equip, marcat de la traça in situ i plànol, amb profunditat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P		1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 F21QU015 u Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

4 FQ2YU0AQ u Col·locació de paperera sobre pavment dur o granular, inclou dau de formigo amb vores a 45 graus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5 F21QU045 u Desmuntatge de banc i ancoratge, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancs		1,000	39,00			39,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BV(bancs)		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
4	BC (bancs)		1,000	11,00			11,000	C#*D#*E#*F#
5	BC (cadires)		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
6	CV (bancs)		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
7	CC (bancs)		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
8	CC (cadires)		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
9	DV (bancs)		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
10	DC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

6 FQ1YU005 u Recol·locació de banc, recolzat al paviment existent, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col·locat. Inclòs camió grua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancs		1,000	39,00			39,000	C#*D#*E#*F#
2	Cadires		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

7 F21QU025 u Desmuntatge de pilona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV		1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000	13,00			13,000	C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

8 F21QU035 u Desmuntatge de bàcul o columna de 10/12 m d'alçaria, inclos base de fromigó i desconexió de la xarxa elèctrica, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a abocador autoritzat o magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 F21HU100 u Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 F21QU0AQ u Desmuntatge de retol informatiu i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat o a magatzem municipal, amb posterior recol·locació de l'element amb daus de formigó i connexionat electric.

AMIDAMENTS

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

1 Cab Telefonica1,0001,001,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

11 F936U010m3Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat

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

1 Provisional1,00010,0010,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

12 F219U001m2Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix , amb compressor i càrrega sobre camió, previa autorització escrita de la df per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonará

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

1 Provisional1,00010,0010,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

13 FR12U0AQuProtecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

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

1 Arbres>35C#*D#*E#*F#
2 AV1,0004,004,000C#*D#*E#*F#
3 AC1,00011,0011,000C#*D#*E#*F#
4 BV1,0001,000C#*D#*E#*F#
5 BC1,0001,000C#*D#*E#*F#
6 CV1,0001,001,000C#*D#*E#*F#
7 CC1,0001,000C#*D#*E#*F#
8 DV1,0001,001,000C#*D#*E#*F#
9 DC1,0001,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT21,000

14 FR12UAAQuProtecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

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

1 Arbres<35C#*D#*E#*F#
2 AV1,00010,0010,000C#*D#*E#*F#
3 AV (arbust)1,0006,006,000C#*D#*E#*F#
4 AC1,00022,0022,000C#*D#*E#*F#
5 BV1,00013,0013,000C#*D#*E#*F#
6 BV (arbust)1,0004,004,000C#*D#*E#*F#
7 BC1,00030,0030,000C#*D#*E#*F#
8 CV1,00012,0012,000C#*D#*E#*F#
9 CV (arbust)1,0004,004,000C#*D#*E#*F#
10 CC1,00015,0015,000C#*D#*E#*F#
11 DV1,00011,0011,000C#*D#*E#*F#
12 DC1,00017,0017,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT144,000

15 FQ3YU011uRecol·locació de font. Inclòs daus de formigó

AMIDAMENTS

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

1 Font1,0001,001,000C#*D#*E#*F#

2 Font jocs1,0001,001,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

16 FR12PRRZmTanca de proteccio de sistema radicular, disposat i adaptant-se segons procés d'obra i criteri de la DF. Composta per tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, amb tela protectora. Inclòs muntatge, manteniment i trasllats al llarg de l'obra (tanca independent del tancament d'obra contemplat en SiS).

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

1 segons DFC#*D#*E#*F#
2 arbres unitaris1,00060,008,00480,000C#*D#*E#*F#
3 zona pins1,000273,00273,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT753,000

Obra01PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol02ENDERROCS

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

1 F219U015mDemolició de vorada de qualsevol tipus i la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió

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

1 Vorada int/jardineriaC#*D#*E#*F#
2 AV1,00090,5090,500C#*D#*E#*F#
3 AC1,000120,00120,000C#*D#*E#*F#
4 BV1,000122,50122,500C#*D#*E#*F#
5 BC1,00018,0018,000C#*D#*E#*F#
6 CV1,000121,50121,500C#*D#*E#*F#
7 CC1,0001,000C#*D#*E#*F#
8 DV1,0001,000C#*D#*E#*F#
9 DC1,00078,0078,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT552,500

2 F219U025mDemolició de vorada amb rigola i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió

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

1 Vorada vialC#*D#*E#*F#
2 cr11,00055,0055,000C#*D#*E#*F#
3 cr21,00098,0098,000C#*D#*E#*F#
4 cr31,00076,0076,000C#*D#*E#*F#
5 cr41,00053,0053,000C#*D#*E#*F#
6 cr51,00028,0028,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT310,000

3 F219U035mDemolició de rigola de panots i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola guals							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	15,50			15,500	C#*D#*E#*F#
4	cr3		1,000	22,50			22,500	C#*D#*E#*F#
5	cr4		1,000	20,00			20,000	C#*D#*E#*F#
6	cr5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,000	

4 F219U01Q m Demolició de vorada de secció de qualsevol tipus o escossell, i la seva base de formigó, tenint cura de no afectar al paviment d'un dels costats, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5 F219U32Q m2 Demolició de guals i paviment de lloses i peces de formigó i la seva base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual formigó							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	4,00	0,60		2,400	C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	3,50	0,60		2,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,00	0,60		2,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,40	1,20		5,760	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,40	1,20		5,280	C#*D#*E#*F#
7	cr3		1,000	32,00	1,20		38,400	C#*D#*E#*F#
8	cr4		1,000	3,25	0,60		1,950	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,25	0,60		2,550	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,80	1,20		6,720	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,50	1,20		5,400	C#*D#*E#*F#
12	cr5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,960	

6 F219U0AQ m Demolició de graons i base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

7 F219AAQ m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV passos		1,000	12,00	1,00		12,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,80	2,10		24,360	C#*D#*E#*F#
3	AV		2,000	5,80	2,10		24,360	C#*D#*E#*F#
4	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	BV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	BC (formigó llosa jocs infantils)		1,000	11,30	1,60		18,080	C#*D#*E#*F#
7	CV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	CC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	DV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	DC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,800	

8 F219U001 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió, previa autorització escrita de la df per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	areaP		1,000	12,00			12,000	C#*D#*E#*F#
2	areaP		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

9 F2194JAQ m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, i base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclos escossells, amb mini-retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot+base							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	12,00	1,10		13,200	C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	81,00			81,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	40,00			40,000	C#*D#*E#*F#
5	BV		1,000	70,00			70,000	C#*D#*E#*F#
6	BC		1,000	400,00			400,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
8	CV		1,000	68,00			68,000	C#*D#*E#*F#
9	CC		1,000	253,00			253,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,50			3,000	C#*D#*E#*F#
11	DV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DC		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	19,00			19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							969,700	

10 F2194PAQ m2 Demolició de paviment de panots/peça de formigó i capa de morter, col·locats sobre formigó, inclos escossells, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot+mortor(no base)							C#*D#*E#*F#
2	prev 10%		1,000	96,00			96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

11 F219U3AQ m2 Demolició de paviment de panots i capa de morter, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot+mortor(no base).Manual							C#*D#*E#*F#
2	prev 10%		1,000	96,00			96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

12 F2194UAQ m2 Demolició de paviment de llambordins i capa de morter, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llamborda		1,000	60,00			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

AMIDAMENTS

13	F21JU020	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P Panot							C#*D#*E#*F#
2	BC		1,000	400,00			400,000	C#*D#*E#*F#
3	CC		1,000	253,00			253,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							653,000	
14	F219UFAQ	m2	Fresatge, d'1 a 4 cm de gruix, de paviments de formigó, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Amidament per cm de gruix fressat.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot+base							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	13,00	7,00		91,000	C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	81,00	7,00		567,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	40,00	7,00		280,000	C#*D#*E#*F#
5	BV		1,000	70,00	7,00		490,000	C#*D#*E#*F#
6	BC		1,000	400,00	7,00		2.800,000	C#*D#*E#*F#
7	CV		1,000	68,00	7,00		476,000	C#*D#*E#*F#
8	CC		1,000	253,00	7,00		1.771,000	C#*D#*E#*F#
9	DV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	DC		1,000	17,00	7,00		119,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	19,00	7,00		133,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.728,000	
15	F213U025	m3	Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrenjaments		1,000	20,00	0,40		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
16	F216AQ55	m3	Enderroc amb martells trencadors de baranes o petits murets d'obra, amb compressor, càrrega i transport de runes i canon d'abocament, inclou part proporcional de base/fonament de formigó					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrenjaments		1,000	20,00	0,40		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
17	F21DU015	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP reixa lineal no localitzada		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
18	F21DU505	m	Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV		1,000	6,80			6,800	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000	65,00			65,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	BC escales	1,000	5,50				5,500	C#*D#*E#*F#
5	escales	1,000	8,20				8,200	C#*D#*E#*F#
6	escales	1,000	6,50				6,500	C#*D#*E#*F#
7	CV	1,000	65,00				65,000	C#*D#*E#*F#
8	CC escales	1,000	3,00				3,000	C#*D#*E#*F#
9	escales	1,000	6,00				6,000	C#*D#*E#*F#
10	escales	1,000	3,00				3,000	C#*D#*E#*F#
11	DV	1,000	6,80				6,800	C#*D#*E#*F#
12	escales	1,000	3,70				3,700	C#*D#*E#*F#
13	DC escales	1,000	1,00				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							181,500	
19	F219V010	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cr1		1,000	58,00			58,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	94,00			94,000	C#*D#*E#*F#
3	cr2		3,000	20,00			60,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
5	cr3		1,000	15,00			15,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
7	cr4		2,000	18,00			36,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	21,00			21,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
10	cr5		1,000	18,00			18,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	32,00			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							351,000	
20	F219V020	m	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P passos elevats							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	67,00			67,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,00			12,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	28,00			28,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
6	cr2		1,000	12,00			12,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,60			4,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	20,00			20,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	26,00			26,000	C#*D#*E#*F#
12	cr3		1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,50			5,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	30,00			30,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	20,00			20,000	C#*D#*E#*F#
17	cr4		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	11,00			11,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	20,00			20,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	18,00			18,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	30,00			30,000	C#*D#*E#*F#
23	cr5		1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	21,00			21,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	18,00			18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	DC		1,000	77,00			77,000	C#*D#*E#*F#
27	jocs		1,000	12,00			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			505,100					
21	F2194AFQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix total amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Amb vigilància de no afactació a les arrels superficials existents.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt vorera+base							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	602,00			602,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000	1,50			21,000	C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	572,00			572,000	C#*D#*E#*F#
5			13,000	1,50			19,500	C#*D#*E#*F#
6	CV		1,000	567,00			567,000	C#*D#*E#*F#
7			13,000	1,50			19,500	C#*D#*E#*F#
8	DV		1,000	602,00			602,000	C#*D#*E#*F#
9			12,000	1,50			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2.421,000					
22	F2194BAQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entronques							C#*D#*E#*F#
2	P		3,000	6,00	1,50		27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			27,000					
23	F2194M3Q	m3	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	asfalt > vorera							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	61,00	0,20	0,10	1,220	C#*D#*E#*F#
3			1,000	116,00	0,20	0,10	2,320	C#*D#*E#*F#
4	cr2		1,000	120,00	0,20	0,10	2,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	215,00	0,20	0,10	4,300	C#*D#*E#*F#
6	cr3		1,000	218,00	0,20	0,10	4,360	C#*D#*E#*F#
7	cr4		1,000	132,00	0,20	0,10	2,640	C#*D#*E#*F#
8			1,000	95,00	0,20		19,000	C#*D#*E#*F#
9	cr5		1,000	15,00	0,20		3,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,50	0,20		0,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,00	0,20		0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			40,540					
24	F219Q2AQ	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, mesurat en intervals de 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P		8,000	7,00	2,00		112,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000	7,00	4,00		308,000	C#*D#*E#*F#
3	asfalt > vorera							C#*D#*E#*F#
4	cr1		1,000	61,00	5,00		305,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	116,00	5,00		580,000	C#*D#*E#*F#
6	cr2		1,000	120,00	5,00		600,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			1,000	215,00	5,00		1.075,000	C#*D#*E#*F#
8	cr3		1,000	218,00	5,00		1.090,000	C#*D#*E#*F#
9	cr4		1,000	132,00	5,00		660,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	95,00	5,00		475,000	C#*D#*E#*F#
11	cr5		1,000	15,00	5,00		75,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,50	5,00		17,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,00	5,00		15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5.312,500					
25	G21B14AQ	m	Tall d'element de formigó armat vertical amb serra de disc de diamant montat sobre maquinaria, tall en humit, inclòs maquinaria i operacions auxiliars necessaries (suport, fixació, aigua ...) fins a 50cm de gruix. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m de tall a realitzar, en cas contrari no s'abonarà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
2	BC (llosa jocs infantils)		1,000	12,00			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			22,000					
26	F21352AQ	m	Enderroc de capçal de mur o parament vertical (sols capçal), amb mitjans manuals i petita maquinaria i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000					
27	F21QU105	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Deixar fins a final d'obra							C#*D#*E#*F#
2	BC							C#*D#*E#*F#
3	baranes		1,000	14,00			14,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,20			8,200	C#*D#*E#*F#
6	jocs		1,000	41,00			41,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			72,200					
28	F219UMAQ	u	Demolició d'escocell format de peces metal·liques, amb mitjans manuals o maquina, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt vorera							C#*D#*E#*F#
2	AV		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	AC							C#*D#*E#*F#
4	BV		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	BC							C#*D#*E#*F#
6	CV		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7	CC (quadrat)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	DV		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	DC (quadrat)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			54,000					
29	FR11U205	m2	Actuació d'especialista jardiner en sistema radicular per a protegir el sistema radicular, vigilar actuacions de maquinaria o personal no jardiner, realitzar operacions de cura, etc, ...per a garantir la menor afectació possible de l'enderroc en el sistema radicular de l'arbrat existent.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt vorera+base							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	602,00			602,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000	1,50			21,000	C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	572,00			572,000	C#*D#*E#*F#
5			13,000	1,50			19,500	C#*D#*E#*F#
6	CV		1,000	567,00			567,000	C#*D#*E#*F#
7			13,000	1,50			19,500	C#*D#*E#*F#
8	DV		1,000	602,00			602,000	C#*D#*E#*F#
9			12,000	1,50			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.421,000	

Obra 01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F221U1AQ m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra amb la càrrega mecànica sobre camió, i abocament en zona d'acopi en monticles de menys de 1m d'alçada, per a posterior utilització en operacions de jardineria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí		1,000	316,00			316,000	C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	78,00			78,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	94,00			94,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	50,00			50,000	C#*D#*E#*F#
5	BV		1,000	120,00			120,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	125,00			125,000	C#*D#*E#*F#
7	CV		1,000	120,00			120,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	123,00			123,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.026,000	

2 F221U100 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny flux, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Annex		1,000	768,00			768,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							768,000	

3 F241U005 m3 Transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Annex		1,000	65,00			65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

4 F226U106 m3 Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments

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

AMIDAMENTS

1	Segons Annex		1,000	65,00			65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
5	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC gossos		1,000	400,00			400,000	C#*D#*E#*F#
2	BC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CC		1,000	154,00			154,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	52,00			52,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	61,00			61,000	C#*D#*E#*F#
6	DC		1,000	39,00			39,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	38,00			38,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	35,00			35,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	30,00			30,000	C#*D#*E#*F#
10	BC jocs inf		1,000	163,00			163,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	195,00			195,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	185,00			185,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.353,000	

6 F221UCAQ m2 Formació de caixa de paviment sobre terreny consolidat, excavant d'un costat i terreplenant en l'altre, per aconseguir un camí en un terreny amb lleugera pendent, amb balanç de terres 0. Inclòs el repàs i piconatge fins al 95%PM, càrrega, transport i descàrrega dins obra. Es una operació superficial (+/-20cm) on es tindrà especial cura de no malmetre arrels superficials existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peatonal							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	78,50			78,500	C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	121,00			121,000	C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	120,00			120,000	C#*D#*E#*F#
5	BC		1,000	75,00			75,000	C#*D#*E#*F#
6	CV		1,000	118,00			118,000	C#*D#*E#*F#
7	CC		1,000	29,00			29,000	C#*D#*E#*F#
8	DV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	DC		1,000	77,00			77,000	C#*D#*E#*F#
10	Rodat							C#*D#*E#*F#
11	Pav.Vorera							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							619,500	

Obra 01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol 04 PAVIMENTS I FERMS

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

1 F9Z1V010 m Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vor.T5							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	70,00			70,000	C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
4	cr3		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
5	cr4		1,000	13,00			13,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	cr5	1,000	17,00	17,000	C#*D#*E#*F#			
7	Guals				C#*D#*E#*F#			
8	cr1	1,000	4,00	4,000	C#*D#*E#*F#			
9		3,000	4,80	14,400	C#*D#*E#*F#			
10	cr2	1,000	5,20	5,200	C#*D#*E#*F#			
11		2,000	14,00	28,000	C#*D#*E#*F#			
12		1,000	18,50	18,500	C#*D#*E#*F#			
13	cr3	1,000	5,80	5,800	C#*D#*E#*F#			
14		2,000	3,50	7,000	C#*D#*E#*F#			
15		1,000	18,00	18,000	C#*D#*E#*F#			
16	cr4	1,000	5,90	5,900	C#*D#*E#*F#			
17		2,000	14,00	28,000	C#*D#*E#*F#			
18		1,000	19,00	19,000	C#*D#*E#*F#			
19	cr5	3,000	4,80	14,400	C#*D#*E#*F#			
20	vor.recta				C#*D#*E#*F#			
21	cr1	1,000	3,00	3,000	C#*D#*E#*F#			
22	cr2	2,000	46,00	92,000	C#*D#*E#*F#			
23	cr3	2,000	58,00	116,000	C#*D#*E#*F#			
24	cr4	2,000	30,00	60,000	C#*D#*E#*F#			
25	cr5	1,000	3,50	3,500	C#*D#*E#*F#			
26	Cuneta V				C#*D#*E#*F#			
27	AV	1,000	62,00	62,000	C#*D#*E#*F#			
28	BV	1,000	65,00	65,000	C#*D#*E#*F#			
29	CV	1,000	65,00	65,000	C#*D#*E#*F#			
30	DV	1,000	65,00	65,000	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT				833,700				
2	F965U022	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparacions		8,000	10,00			80,000	C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	68,00			68,000	C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	15,00			15,000	C#*D#*E#*F#
4	cr3		1,000	19,00			19,000	C#*D#*E#*F#
5	cr4		1,000	11,00			11,000	C#*D#*E#*F#
6	cr5		1,000	19,00			19,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				212,000				
3	F974UF15	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparacions		8,000	10,00			80,000	C#*D#*E#*F#
2	vor.T5							C#*D#*E#*F#
3	cr1		1,000	70,00			70,000	C#*D#*E#*F#
4	cr2		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
5	cr3		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
6	cr4		1,000	13,00			13,000	C#*D#*E#*F#
7	cr5		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
8	Guals							C#*D#*E#*F#
9	cr1		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	4,80			14,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	cr2	1,000	5,20	5,200	C#*D#*E#*F#			
12		2,000	14,00	28,000	C#*D#*E#*F#			
13		1,000	18,50	18,500	C#*D#*E#*F#			
14	cr3	1,000	5,80	5,800	C#*D#*E#*F#			
15		2,000	3,50	7,000	C#*D#*E#*F#			
16		1,000	18,00	18,000	C#*D#*E#*F#			
17	cr4	1,000	5,90	5,900	C#*D#*E#*F#			
18		2,000	14,00	28,000	C#*D#*E#*F#			
19		1,000	19,00	19,000	C#*D#*E#*F#			
20	cr5	3,000	4,80	14,400	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT				382,200				
4	F974U22E	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparacions		1,000	20,00			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				20,000				
5	F974UR20	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó reciclat, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reparacions							C#*D#*E#*F#
2	embornals		1,000	10,00	0,60		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				6,000				
6	F96520AQ	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció de 25x20 cm, sense bisell, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vor.recta							C#*D#*E#*F#
2	cr2		1,000	26,50			26,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	19,00			38,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	26,00			26,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#
6	cr3		2,000	42,00			84,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	11,50			23,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#
9	cr4		2,000	18,00			36,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	9,00			18,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				262,000				
7	F96AU010	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DC		1,000	26,50			26,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				26,500																																																																																																																																																																																					
8	F96AUAQ8	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8mm 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/I, traça recta o corba segons plànols																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>DC</td><td></td><td>1,000</td><td>26,50</td><td></td><td></td><td>26,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	DC		1,000	26,50			26,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																																																																				
1	DC		1,000	26,50			26,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
			TOTAL AMIDAMENT				26,500																																																																																																																																																																																					
9	FD56FCAQ	m	Cuneta en V amb peça prefabricada de formigó de 30cm d'ample, i ialçada de 9 a 12 cm amb canal en V a la cara superior, Tipus C-13 d'ICA-Sorigue o equivalent, col·locada amb morter de ciment sobre base de formigó HNE-15/P/10, rejuntada amb morter.																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Junta amb panot</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>peatonal</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>AV (existent, en principi es queda)</td><td></td><td>1,000</td><td>54,00</td><td></td><td></td><td>54,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>substitueix la reixa lineal existent</td><td></td><td>1,000</td><td>6,00</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>AC (zona gossos)</td><td></td><td>1,000</td><td>23,50</td><td></td><td></td><td>23,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>21,00</td><td></td><td></td><td>21,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>BV</td><td></td><td>1,000</td><td>64,00</td><td></td><td></td><td>64,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td>CV</td><td></td><td>1,000</td><td>64,00</td><td></td><td></td><td>64,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>9</td><td>DV (existent, en principi es queda)</td><td></td><td>1,000</td><td>55,50</td><td></td><td></td><td>55,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>10</td><td>substitueix la reixa lineal existent</td><td></td><td>1,000</td><td>6,00</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Junta amb panot							C#*D#*E#*F#	2	peatonal							C#*D#*E#*F#	3	AV (existent, en principi es queda)		1,000	54,00			54,000	C#*D#*E#*F#	4	substitueix la reixa lineal existent		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#	5	AC (zona gossos)		1,000	23,50			23,500	C#*D#*E#*F#	6			1,000	21,00			21,000	C#*D#*E#*F#	7	BV		1,000	64,00			64,000	C#*D#*E#*F#	8	CV		1,000	64,00			64,000	C#*D#*E#*F#	9	DV (existent, en principi es queda)		1,000	55,50			55,500	C#*D#*E#*F#	10	substitueix la reixa lineal existent		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#																																																																																	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																																																																				
1	Junta amb panot							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
2	peatonal							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
3	AV (existent, en principi es queda)		1,000	54,00			54,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
4	substitueix la reixa lineal existent		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
5	AC (zona gossos)		1,000	23,50			23,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
6			1,000	21,00			21,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
7	BV		1,000	64,00			64,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
8	CV		1,000	64,00			64,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
9	DV (existent, en principi es queda)		1,000	55,50			55,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
10	substitueix la reixa lineal existent		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
			TOTAL AMIDAMENT				294,000																																																																																																																																																																																					
10	F985VAAQ	m	Gual peatonal de fins a 160 cm de fons amb peces prefabricades de formigó de 60x40 e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter. Amb pendents màximes del 10%, inclòs franja de senyalització tàtil de 70cm amb panot de tacs, segons normativa d'accessibilitat.																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Guals</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>cr1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>pla simple</td><td></td><td>1,000</td><td>4,00</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>pla simple</td><td></td><td>3,000</td><td>4,80</td><td></td><td></td><td>14,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>cr2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>6</td><td>pla simple</td><td></td><td>1,000</td><td>5,20</td><td></td><td></td><td>5,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td>pla doble</td><td></td><td>2,000</td><td>14,00</td><td></td><td></td><td>28,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td>pla simple</td><td></td><td>1,000</td><td>17,50</td><td></td><td></td><td>17,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>9</td><td>cr3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>10</td><td>pla simple</td><td></td><td>1,000</td><td>5,80</td><td></td><td></td><td>5,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>11</td><td>pla simple</td><td></td><td>2,000</td><td>3,50</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>12</td><td>pla doble</td><td></td><td>1,000</td><td>18,00</td><td></td><td></td><td>18,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>13</td><td>cr4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>14</td><td>pla simple</td><td></td><td>1,000</td><td>5,90</td><td></td><td></td><td>5,900</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>15</td><td>pla doble</td><td></td><td>2,000</td><td>14,00</td><td></td><td></td><td>28,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>16</td><td>pla simple</td><td></td><td>1,000</td><td>19,00</td><td></td><td></td><td>19,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>17</td><td>cr5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>18</td><td>pla simple</td><td></td><td>1,000</td><td>3,30</td><td></td><td></td><td>3,300</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>19</td><td>pla simple</td><td></td><td>2,000</td><td>4,00</td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Guals							C#*D#*E#*F#	2	cr1							C#*D#*E#*F#	3	pla simple		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#	4	pla simple		3,000	4,80			14,400	C#*D#*E#*F#	5	cr2							C#*D#*E#*F#	6	pla simple		1,000	5,20			5,200	C#*D#*E#*F#	7	pla doble		2,000	14,00			28,000	C#*D#*E#*F#	8	pla simple		1,000	17,50			17,500	C#*D#*E#*F#	9	cr3							C#*D#*E#*F#	10	pla simple		1,000	5,80			5,800	C#*D#*E#*F#	11	pla simple		2,000	3,50			7,000	C#*D#*E#*F#	12	pla doble		1,000	18,00			18,000	C#*D#*E#*F#	13	cr4							C#*D#*E#*F#	14	pla simple		1,000	5,90			5,900	C#*D#*E#*F#	15	pla doble		2,000	14,00			28,000	C#*D#*E#*F#	16	pla simple		1,000	19,00			19,000	C#*D#*E#*F#	17	cr5							C#*D#*E#*F#	18	pla simple		1,000	3,30			3,300	C#*D#*E#*F#	19	pla simple		2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																																																																																																				
1	Guals							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
2	cr1							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
3	pla simple		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
4	pla simple		3,000	4,80			14,400	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
5	cr2							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
6	pla simple		1,000	5,20			5,200	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
7	pla doble		2,000	14,00			28,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
8	pla simple		1,000	17,50			17,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
9	cr3							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
10	pla simple		1,000	5,80			5,800	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
11	pla simple		2,000	3,50			7,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
12	pla doble		1,000	18,00			18,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
13	cr4							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
14	pla simple		1,000	5,90			5,900	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
15	pla doble		2,000	14,00			28,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
16	pla simple		1,000	19,00			19,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
17	cr5							C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
18	pla simple		1,000	3,30			3,300	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
19	pla simple		2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																																																																																																				
			TOTAL AMIDAMENT				164,100																																																																																																																																																																																					
11	F985V0AQ	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó de 60x40 planes e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter																																																																																																																																																																																									

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gual		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
12	F991Z050	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposicions							C#*D#*E#*F#
2	Prev malmesos		1,000	14,00			14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
13	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment, i replantejat segons junta del paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons topo							C#*D#*E#*F#
2	estimacio <40		8,000	10,00			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
14	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment i replantejat segons junta del paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons topo							C#*D#*E#*F#
2	estimacio >40		8,000	10,00			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
15	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav formigo							C#*D#*E#*F#
2	peatonal							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	1,00	444,00	0,15	66,600	C#*D#*E#*F#
4	AC		1,000	1,00	323,00	0,15	48,450	C#*D#*E#*F#
5	camí		1,000	1,00	316,00	0,15	47,400	C#*D#*E#*F#
6	BV		1,000	1,00	470,00	0,15	70,500	C#*D#*E#*F#
7	BC		1,000	1,00	537,00	0,15	80,550	C#*D#*E#*F#
8	CV		1,000	1,00	539,00	0,15	80,850	C#*D#*E#*F#
9	CC		1,000	1,00	380,00	0,15	57,000	C#*D#*E#*F#
10	DV		1,000	1,00	335,00	0,15	50,250	C#*D#*E#*F#
11	DC		1,000	1,00	156,00	0,15	23,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							525,000	
16	F939U100	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO o equivalent, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments passos vehicles							C#*D#*E#*F#
2	cr2		1,000	13,00	3,50	0,20	9,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	23,00	3,50	0,20	16,100	C#*D#*E#*F#
4	cr3		1,000	16,00	3,50	0,20	11,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	17,00	3,50	0,20	11,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,00	3,50	0,20	2,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,50	3,50	0,20	2,450	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,00	3,50	0,20	2,800	C#*D#*E#*F#
9	cr4		1,000	13,00	3,50	0,20	9,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,00	3,50	0,20	4,200	C#*D#*E#*F#
11	joc		1,000	139,00	1,00	0,15	20,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,500

17 F4B0UD05 m2 Malla electrosoldada amb barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2.2 UNE 36092, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. Els m2 per al seu càlcul han de ser els teòrics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav formigo							C#*D#*E#*F#
2	Rodat							C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	13,00	3,50		45,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	23,00	3,50		80,500	C#*D#*E#*F#
5	cr3		1,000	16,00	3,50		56,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	17,00	3,50		59,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,00	3,50		14,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,50	3,50		12,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,00	3,50		14,000	C#*D#*E#*F#
10	cr4		1,000	13,00	3,50		45,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,00	3,50		21,000	C#*D#*E#*F#
12	reforços puntuals		1,000	10,00	10,00		100,000	C#*D#*E#*F#
13	Pav formigo							C#*D#*E#*F#
14	peatonal							C#*D#*E#*F#
15	AV		1,000	1,00	444,00	0,20	88,800	C#*D#*E#*F#
16	AC		1,000	1,00	323,00	0,20	64,600	C#*D#*E#*F#
17	camí		1,000	1,00	316,00	0,20	63,200	C#*D#*E#*F#
18	BV		1,000	1,00	470,00	0,20	94,000	C#*D#*E#*F#
19	BC		1,000	1,00	537,00	0,20	107,400	C#*D#*E#*F#
20	CV		1,000	1,00	539,00	0,20	107,800	C#*D#*E#*F#
21	CC		1,000	1,00	380,00	0,20	76,000	C#*D#*E#*F#
22	DV		1,000	1,00	335,00	0,20	67,000	C#*D#*E#*F#
23	DC		1,000	1,00	156,00	0,20	31,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.148,250

18 F7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav formigo							C#*D#*E#*F#
2	peatonal							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	1,00	444,00		444,000	C#*D#*E#*F#
4	AC		1,000	1,00	323,00		323,000	C#*D#*E#*F#
5	camí		1,000	1,00	316,00		316,000	C#*D#*E#*F#
6	BV		1,000	1,00	470,00		470,000	C#*D#*E#*F#
7	BC		1,000	1,00	537,00		537,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	CV	1,000	1,00	539,00		539,000	C#*D#*E#*F#
9	CC	1,000	1,00	380,00		380,000	C#*D#*E#*F#
10	DV	1,000	1,00	335,00		335,000	C#*D#*E#*F#
11	DC	1,000	1,00	156,00		156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.500,000

19 F9G3CRAQ m3 Paviment de formigó reciclat amb colorant HFR-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres sintètiques, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Colorant segons carta de color i mostra aprovada per DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav formigo							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	1,00	444,00	0,15	66,600	C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	1,00	323,00	0,15	48,450	C#*D#*E#*F#
4	camí		1,000	1,00	316,00	0,15	47,400	C#*D#*E#*F#
5	cr2		1,000	13,00	3,50	0,15	6,830	C#*D#*E#*F#
6			1,000	23,00	3,50	0,15	12,080	C#*D#*E#*F#
7	BV		1,000	1,00	470,00	0,15	70,500	C#*D#*E#*F#
8	BC		1,000	1,00	537,00	0,15	80,550	C#*D#*E#*F#
9	cr3		1,000	16,00	3,50	0,15	8,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	17,00	3,50	0,15	8,930	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,00	3,50	0,15	2,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,50	3,50	0,15	1,840	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,00	3,50	0,15	2,100	C#*D#*E#*F#
14	CV		1,000	1,00	539,00	0,15	80,850	C#*D#*E#*F#
15	CC		1,000	1,00	380,00	0,15	57,000	C#*D#*E#*F#
16	cr4		1,000	13,00	3,50	0,15	6,830	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,00	3,50	0,15	3,150	C#*D#*E#*F#
18	DV		1,000	1,00	335,00	0,15	50,250	C#*D#*E#*F#
19	DC		1,000	1,00	156,00	0,15	23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 577,260

20 F9E1UE13 m2 Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals tacs							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	3,20	0,70		2,240	C#*D#*E#*F#
3			3,000	4,00	0,70		8,400	C#*D#*E#*F#
4	cr2		4,000	3,50	0,70		9,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,80	0,60		2,280	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,60	0,60		2,160	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,20	0,70		5,040	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,20	0,70		3,640	C#*D#*E#*F#
9	cr3		4,000	4,00	0,60		9,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,00	0,60		3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,50	0,70		3,850	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,80	0,70		4,060	C#*D#*E#*F#
13	cr4		4,000	3,50	0,70		9,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,00	0,60		2,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,70	0,60		2,220	C#*D#*E#*F#
16			1,000	7,60	0,70		5,320	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,50	0,70		4,550	C#*D#*E#*F#
18	cr5		1,000	2,50	0,70		1,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19			2,000	3,20	0,70		4,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,190	
21	F9E1URAQ	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ratllat							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	4,00	1,00		4,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,50	0,80		6,000	C#*D#*E#*F#
4	cr2		1,000	3,00	1,00		3,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,50	1,00		2,500	C#*D#*E#*F#
6			6,000	2,50	0,80		12,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	15,00	0,20		6,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	31,00	0,20		6,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	30,00	0,20		6,000	C#*D#*E#*F#
10	BC		1,000	3,30	0,80		2,640	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,50	0,80		5,200	C#*D#*E#*F#
12	cr3		2,000	3,00	1,00		6,000	C#*D#*E#*F#
13			4,000	2,50	0,80		8,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,50	0,80		4,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	16,50	0,20		6,600	C#*D#*E#*F#
16			2,000	23,00	0,20		9,200	C#*D#*E#*F#
17	CC		2,000	3,00	0,80		4,800	C#*D#*E#*F#
18	cr4		2,000	3,00	1,00		6,000	C#*D#*E#*F#
19			6,000	2,50	0,80		12,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	14,50	0,20		5,800	C#*D#*E#*F#
21			2,000	13,00	0,20		5,200	C#*D#*E#*F#
22	DC		2,000	1,50	0,80		2,400	C#*D#*E#*F#
23	cr5		1,000	2,50	0,80		2,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	6,00	0,80		4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,340	
22	F9E1U213	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3), pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	3,50	8,20		28,700	C#*D#*E#*F#
3	cr2		2,000	3,85	1,20		9,240	C#*D#*E#*F#
4	cr3		2,000	3,85	1,30		10,010	C#*D#*E#*F#
5	cr4		2,000	3,75	1,70		12,750	C#*D#*E#*F#
6	cr5		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,700	
23	F9F1U012	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 5,0 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments passos vehicles							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	cr2		1,000	1,00	14,00		14,000	C#*D#*E#*F#
3	cr3		1,000	1,00	11,00		11,000	C#*D#*E#*F#
4	cr4		1,000	1,00	14,00		14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,000	
24	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En AC cami							C#*D#*E#*F#
2			1,000	44,00			44,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	56,00			56,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	30,00			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	
25	F991Z0AQ	kg	Formació de remat, junta, delimitació d'àrea amb perfil L, LD, T, U, C, O, rodó o planxa d'acer galvanitzat en calent de secció teòrica segons planols, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reparacions		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
26	F9RH11AQ	m2	Estesa i compactació manual d'aglomerat asfàltic, inclou el trasllat de maquinaria, tall mecànic i fresat del perímetre, segellat de juntes, operacions de desviaments de trànsit, i demés tasques auxiliars per a realitzar l'asfaltat d'una superfície reduïda i de forma manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cr5		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Arreanjaments		4,000	5,00	2,00		40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	
27	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio perímetre							C#*D#*E#*F#
2	Arreanjaments		4,000	5,00	2,00		40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
28	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio perímetre							C#*D#*E#*F#
2	Arreanjaments		4,000	10,00	0,12	2,42	11,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,620	
29	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio perimetre							C#*D#*E#*F#
2	Arrenjaments		4,000	10,00			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

30 F9H112E1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio perimetre							C#*D#*E#*F#
2	Arrenjaments		4,000	10,00	0,12	2,42	11,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,620	

31 F9A1201Q m3 Paviment de sauló garbellat i rentat, amb estesa i piconatge del material al 95-98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC gossos		1,000	1,00	500,00	0,10	50,000	C#*D#*E#*F#
2	BC (escossell rodó)		1,000	1,00	7,00	0,10	0,700	C#*D#*E#*F#
3	CC		1,000	1,00	46,00	0,10	4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,00	59,00	0,10	5,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,00	54,00	0,10	5,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,00	28,00	0,10	2,800	C#*D#*E#*F#
7	DC		4,000	1,00	11,00	0,10	4,400	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,00	12,00	0,10	4,800	C#*D#*E#*F#
9	Arrenjaments		5,000	5,00	2,00	0,10	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,600	

32 F9AQU210 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 mecanics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC jocs inf		1,000	137,00	0,40		54,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	99,00	0,40		39,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							94,400	

33 F9AZU0AQ m2 Incorporació de materials per a estabilitzar paviments granulars, i per a consolidació de paviments granulats, inclou l'estesa del producte i la barreja previa a la col.locació del paviment i la compactacio final

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	10%							C#*D#*E#*F#
2	AC gossos		1,000	500,00	0,10		50,000	C#*D#*E#*F#
3	BC (escossell rodó)		1,000	7,00	0,10		0,700	C#*D#*E#*F#
4	CC		1,000	46,00	0,10		4,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	59,00	0,10		5,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	54,00	0,10		5,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	28,00	0,10		2,800	C#*D#*E#*F#
8	DC		4,000	11,00	0,10		4,400	C#*D#*E#*F#
9			4,000	12,00	0,10		4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,600	

34 F9P9UC20 m2 Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposicions							C#*D#*E#*F#
2	BC jocs infantils castell		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

35 F9PAU020 m2 Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge. Col.locat en dues capes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	70%							C#*D#*E#*F#
2	BC jocs inf		1,000	139,00	0,70		97,300	C#*D#*E#*F#
3	reposicions		1,000	139,00	0,70		97,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							194,600	

36 F9PAU0AQ m2 Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de color unic o variat amb dibuix, de 80 mm de gruix variable segons joc, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge. Col.locat en dues capes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	30%							C#*D#*E#*F#
2	BC jocs inf		1,000	139,00	0,30		41,700	C#*D#*E#*F#
3	reposicions		1,000	139,00	0,30		41,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,400	

37 F9VZ191K m Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrenjaments		1,000	25,00			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

38 F9V4UA10 m Formació d'esglaó de formigó in situ, amb encofrat inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	BC		1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4	CC		2,000	6,50			13,000	C#*D#*E#*F#
5	DC		3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
6			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
7			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
9			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
11			5,000	1,50			7,500	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,000	

39 F9V2V1AQ m Esglaó amb vorada recta de peces de formigó de 15x32x60 cm, tipus Plaza de ICA o equivalent, col·locada sobre base de formigó i rejuntada amb morter, amb senyalització segons normativa d'accessibilitat

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	BC		1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4	CC		2,000	6,50			13,000	C#*D#*E#*F#
5	DC		3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
6			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
7			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
9			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
11			5,000	1,50			7,500	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,50			4,500	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,50			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,000	

40 F9F1ULAQ m2 Paviment de llambordins de formigó de forma quadrada, tipus Link-Stone, de 11x11 cm i 6 cm de gruix per unitat, resistència al trencament => 3,6 MPa, amb armadura incorporada, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm o ull de perdiu i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	adaptacions escossells segons contenidors		1,000	1,44	5,00		7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

Obra 01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capitol 05 DRENATGE I CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions							C#*D#*E#*F#
2	D.315							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4	AC		1,000	13,00			13,000	C#*D#*E#*F#
5	cr2		1,000	15,50			15,500	C#*D#*E#*F#
6	BV		1,000	9,50			9,500	C#*D#*E#*F#
7	BC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	cr3		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
9	CV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	CC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	cr4		1,000	11,50			11,500	C#*D#*E#*F#
12	DV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	DC		1,000	6,50			6,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	

AMIDAMENTS

2 FD7FU572 m Claveguera de tub de PVC de 250 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.250							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	31,50			31,500	C#*D#*E#*F#
4	cr2		1,000	27,50			27,500	C#*D#*E#*F#
5	BV		1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#
6	BC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	cr3		1,000	40,50			40,500	C#*D#*E#*F#
8	CV		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
9	CC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	cr4		1,000	32,00			32,000	C#*D#*E#*F#
11	DV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DC		1,000	10,50			10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							157,000	

3 F222U315 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions dren puntuals							C#*D#*E#*F#
2	P		10,000	2,00			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

4 F222U915 m3 Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D.250							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	2,00	0,40	0,50	0,400	C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	31,50	0,40	0,50	6,300	C#*D#*E#*F#
4	cr2		1,000	27,50	0,40	0,50	5,500	C#*D#*E#*F#
5	BV		1,000	8,00	0,40	0,50	1,600	C#*D#*E#*F#
6	BC		1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
7	cr3		1,000	40,50	0,40	0,50	8,100	C#*D#*E#*F#
8	CV		1,000	2,00	0,40	0,50	0,400	C#*D#*E#*F#
9	CC		1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
10	cr4		1,000	32,00	0,40	0,50	6,400	C#*D#*E#*F#
11	DV		1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
12	DC		1,000	10,50	0,40	0,50	2,100	C#*D#*E#*F#
13	D.315							C#*D#*E#*F#
14	AV		1,000	6,00	0,40	1,20	2,880	C#*D#*E#*F#
15	AC		1,000	13,00	0,40	1,20	6,240	C#*D#*E#*F#
16	cr2		1,000	15,50	0,40	1,20	7,440	C#*D#*E#*F#
17	BV		1,000	9,50	0,40	1,20	4,560	C#*D#*E#*F#
18	BC		1,000		0,40	1,20	0,480	C#*D#*E#*F#
19	cr3		1,000	10,00	0,40	1,20	4,800	C#*D#*E#*F#
20	CV		1,000		0,40	1,20	0,480	C#*D#*E#*F#
21	CC		1,000		0,40	1,20	0,480	C#*D#*E#*F#
22	cr4		1,000	11,50	0,40	1,20	5,520	C#*D#*E#*F#
23	DV		1,000		0,40	1,20	0,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	DC	1,000	6,50	0,40	1,20	3,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						67,880	
5	F939U100	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO o equivalent, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	D.250						C#*D#*E#*F#
2	AV	1,000	2,00	0,40	0,20	0,160	C#*D#*E#*F#
3	AC	1,000	31,50	0,40	0,20	2,520	C#*D#*E#*F#
4	cr2	1,000	27,50	0,40	0,20	2,200	C#*D#*E#*F#
5	BV	1,000	8,00	0,40	0,20	0,640	C#*D#*E#*F#
6	BC	1,000		0,40	0,20	0,080	C#*D#*E#*F#
7	cr3	1,000	40,50	0,40	0,20	3,240	C#*D#*E#*F#
8	CV	1,000	2,00	0,40	0,20	0,160	C#*D#*E#*F#
9	CC	1,000		0,40	0,20	0,080	C#*D#*E#*F#
10	cr4	1,000	32,00	0,40	0,20	2,560	C#*D#*E#*F#
11	DV	1,000		0,40	0,20	0,080	C#*D#*E#*F#
12	DC	1,000	10,50	0,40	0,20	0,840	C#*D#*E#*F#
13	D.315						C#*D#*E#*F#
14	AV	1,000	6,00	0,40	0,50	1,200	C#*D#*E#*F#
15	AC	1,000	13,00	0,40	0,50	2,600	C#*D#*E#*F#
16	cr2	1,000	15,50	0,40	0,50	3,100	C#*D#*E#*F#
17	BV	1,000	9,50	0,40	0,50	1,900	C#*D#*E#*F#
18	BC	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
19	cr3	1,000	10,00	0,40	0,50	2,000	C#*D#*E#*F#
20	CV	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
21	CC	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
22	cr4	1,000	11,50	0,40	0,50	2,300	C#*D#*E#*F#
23	DV	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
24	DC	1,000	6,50	0,40	0,50	1,300	C#*D#*E#*F#
25	Reparacions						C#*D#*E#*F#
26	D.315	4,000	25,00	0,40	0,50	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						47,760	

6	F228U105	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornals, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 % P.M. en tongades de 15 cm de gruix com a màxim. Totalment col·locat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	D.250						C#*D#*E#*F#
2	AV	1,000	2,00	0,40	0,10	0,080	C#*D#*E#*F#
3	AC	1,000	31,50	0,40	0,10	1,260	C#*D#*E#*F#
4	cr2	1,000	27,50	0,40	0,10	1,100	C#*D#*E#*F#
5	BV	1,000	8,00	0,40	0,10	0,320	C#*D#*E#*F#
6	BC	1,000		0,40	0,10	0,040	C#*D#*E#*F#
7	cr3	1,000	40,50	0,40	0,10	1,620	C#*D#*E#*F#
8	CV	1,000	2,00	0,40	0,10	0,080	C#*D#*E#*F#
9	CC	1,000		0,40	0,10	0,040	C#*D#*E#*F#
10	cr4	1,000	32,00	0,40	0,10	1,280	C#*D#*E#*F#
11	DV	1,000		0,40	0,10	0,040	C#*D#*E#*F#
12	DC	1,000	10,50	0,40	0,10	0,420	C#*D#*E#*F#
13	D.315						C#*D#*E#*F#
14	AV	1,000	6,00	0,40	0,50	1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	AC	1,000	13,00	0,40	0,50	2,600	C#*D#*E#*F#
16	cr2	1,000	15,50	0,40	0,50	3,100	C#*D#*E#*F#
17	BV	1,000	9,50	0,40	0,50	1,900	C#*D#*E#*F#
18	BC	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
19	cr3	1,000	10,00	0,40	0,50	2,000	C#*D#*E#*F#
20	CV	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
21	CC	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
22	cr4	1,000	11,50	0,40	0,50	2,300	C#*D#*E#*F#
23	DV	1,000		0,40	0,50	0,200	C#*D#*E#*F#
24	DC	1,000	6,50	0,40	0,50	1,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						21,480	
7	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	moure EMB						C#*D#*E#*F#
2	AV	1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	AC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
4	BV	1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
5	BC						C#*D#*E#*F#
6	CC	1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
7	DC	1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
8	embornals nous						C#*D#*E#*F#
9	AV	1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#
10	AC	1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
11	BV	1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
12	BC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
13	CV	1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#
14	CC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
15	DV	1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
16	DC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						63,000	

8	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	moure EMB						C#*D#*E#*F#
2	AV	1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	AC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
4	BV	1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
5	BC						C#*D#*E#*F#
6	CC	1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
7	DC	1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
8	embornals nous						C#*D#*E#*F#
9	AV	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
10	AC	1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
11	BV	1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
12	BC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
13	CV	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
14	CC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
15	DV	1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
16	DC	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		43,000				
9	FD5ZUVAQ	u	Bastiment i reixa practicable en V per a embornal de fosa dúctil, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 embornals nous en V								C#*D#*E#*F#
2 AV			1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
3 BV			1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
4 CV			1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
5 DV			1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		20,000				
10	FDDZUD18	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 610 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	3,00			15,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		15,000				
11	FD3ZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH34X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Reg dren								C#*D#*E#*F#
2 cada 20m			1,000	625,00	0,05		31,250	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		31,250				
12	FD352542	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Reg dren								C#*D#*E#*F#
2 cada 20m			1,000	625,00	0,05		31,250	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		31,250				
13	FD3ZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH54X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,000				
14	FD353752	u	Pericó de pas per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
15	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions							C##D##E##F#
2	tub perforat soterrat d.110							C##D##E##F#
3	AV		1,000	27,00			27,000	C##D##E##F#
4	BV		1,000	25,50			25,500	C##D##E##F#
5	CV		1,000	62,00			62,000	C##D##E##F#
6	DV		1,000	35,00			35,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				149,500	
16	F3J1UGAQ	m	Dren realitzat amb estructura de gabió, de 30cm d'ample, i 60cm d'alçada, (20cm per sobre de la rasant d'acabat), en peces de longitud de 200, a 50 cm per formar mòduls de menys de 1 m3. Formats per malla electrosoldada de filferro acabat en bucle i soldadura interna per evitar el punxonament, d'acer galvanitzat Zn-Al de 350 gr/m2 segons EN 10244-2 per superar la prova de 3.000 h en boira salina segons EN-9227, de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla en les cares vistes, part proporcional de panells laterals intemedis, elements per formació d'arestes, tirants de filferro de 5 mm (8ud./m2), filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre, tot per garantir la geometria i estabilitat del conjunt. Reblert amb grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 col·locada amb mitjans mecànics o manuals i sense concertar, inclòs el vibrat insitu en els mòduls on l'alçada total sigui superior de 2 m. Inclòs la preparació de la base i la capa de 10cm de formigó pobre o graves 35/50. Inclou tub ranurat de 90mm en el seu interior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuneta lineal							C##D##E##F#
2	AV		1,000	111,00			111,000	C##D##E##F#
3	AC		1,000	125,00			125,000	C##D##E##F#
4	BV		1,000	101,00			101,000	C##D##E##F#
5	CV		1,000	119,50			119,500	C##D##E##F#
6	DV		1,000	60,00			60,000	C##D##E##F#
7	DC		1,000	37,00			37,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				553,500	
17	FD5A1TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions		4,000	10,00			40,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				40,000	
18	FD5A2TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions							C##D##E##F#
2	AV		1,000	27,00			27,000	C##D##E##F#
3	BV		1,000	25,50			25,500	C##D##E##F#
4	CV		1,000	62,00			62,000	C##D##E##F#
5	DV		1,000	35,00			35,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				149,500	

AMIDAMENTS

19	FD5A1GAQ	m3	Drenatge estesa de i reblert amb material filtrant fins, en esplanada, rasa, o jardinera, envoltant tub drenant si hi és.					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 connexions				4,000	10,00	0,40	0,50	8,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,000	
20	F222U9AQ	m3	Excavació amb mitjans mecànics i manuals de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 estimacio				1,000	670,00	0,40	0,50	134,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				134,000	
21	FDA1U0AQ	u	Pou circular de registre de diàmetre 80 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, graons amb recobrimnt de polipropilè, amb connexions i estanc					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Arrenjament				1,000	1,00			1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
22	FDH2EAQ1	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa de sanejament: neteja, afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol.local, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal.lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc..					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 FP				1,000	5,00			5,000 C#*D#*E#*F#
2				1,000	5,00			5,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				10,000	
23	F965VBAQ	m	Vorada bustia recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó i ciaxa d'embornal, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 reparacions				1,000	2,00			2,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
24	FD5A1MAQ	m3	Drenatge s'estesa de material filtrant de grava reciclada 60-120 fins, deixada superficialment en forma d'U invertida, per a reduir escorrentia superficial.					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 plantans				1,000	19,00	0,50	0,50	4,750 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,750	
25	FD5A0005	m3	Formació de pou de drenatge de fondària variable, en terreny consistent, de 2x2 m d'amplària, incloent l'excavació, retirada de la terra a instal·lació autoritzada de gestió de residus, geotèxtil de 150 g/m2 embolcallant la paret i el reblert de graves de pedrera de 10 cm.					

AMIDAMENTS

Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		pou de graves, 2 x 2 x 2							C##D##E##F#
2		AC		6,000	2,00	2,00	2,00	48,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								48,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol	06	BANCS CONSTRUITS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																															
1	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.																																																																																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>AV</td><td></td><td>1,000</td><td>40,00</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>5,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>AC</td><td></td><td>1,000</td><td>20,50</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>2,770</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>BV</td><td></td><td>1,000</td><td>40,00</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>5,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>BC</td><td></td><td>1,000</td><td>74,00</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>9,990</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>CV</td><td></td><td>1,000</td><td>41,50</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>5,600</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>CC</td><td></td><td>1,000</td><td>47,00</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>6,350</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>7</td><td>DV</td><td></td><td>1,000</td><td>26,00</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>3,510</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>8</td><td>DC</td><td></td><td>1,000</td><td>16,00</td><td>0,45</td><td>0,30</td><td>2,160</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="8">TOTAL AMIDAMENT</td><td>41,180</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	AV		1,000	40,00	0,45	0,30	5,400	C##D##E##F#	2	AC		1,000	20,50	0,45	0,30	2,770	C##D##E##F#	3	BV		1,000	40,00	0,45	0,30	5,400	C##D##E##F#	4	BC		1,000	74,00	0,45	0,30	9,990	C##D##E##F#	5	CV		1,000	41,50	0,45	0,30	5,600	C##D##E##F#	6	CC		1,000	47,00	0,45	0,30	6,350	C##D##E##F#	7	DV		1,000	26,00	0,45	0,30	3,510	C##D##E##F#	8	DC		1,000	16,00	0,45	0,30	2,160	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT								41,180					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1	AV		1,000	40,00	0,45	0,30	5,400	C##D##E##F#																																																																																										
2	AC		1,000	20,50	0,45	0,30	2,770	C##D##E##F#																																																																																										
3	BV		1,000	40,00	0,45	0,30	5,400	C##D##E##F#																																																																																										
4	BC		1,000	74,00	0,45	0,30	9,990	C##D##E##F#																																																																																										
5	CV		1,000	41,50	0,45	0,30	5,600	C##D##E##F#																																																																																										
6	CC		1,000	47,00	0,45	0,30	6,350	C##D##E##F#																																																																																										
7	DV		1,000	26,00	0,45	0,30	3,510	C##D##E##F#																																																																																										
8	DC		1,000	16,00	0,45	0,30	2,160	C##D##E##F#																																																																																										
TOTAL AMIDAMENT								41,180																																																																																										
2	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil.	<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>AV</td><td></td><td>1,000</td><td>40,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>2,700</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>AC</td><td></td><td>1,000</td><td>20,50</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>1,380</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>BV</td><td></td><td>1,000</td><td>40,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>2,700</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>BC</td><td></td><td>1,000</td><td>74,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>5,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>CV</td><td></td><td>1,000</td><td>41,50</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>2,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>CC</td><td></td><td>1,000</td><td>47,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>3,170</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>7</td><td>DV</td><td></td><td>1,000</td><td>26,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>1,760</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>8</td><td>DC</td><td></td><td>1,000</td><td>16,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>1,080</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="8">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,590</td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	AV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#	2	AC		1,000	20,50	0,45	0,15	1,380	C##D##E##F#	3	BV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#	4	BC		1,000	74,00	0,45	0,15	5,000	C##D##E##F#	5	CV		1,000	41,50	0,45	0,15	2,800	C##D##E##F#	6	CC		1,000	47,00	0,45	0,15	3,170	C##D##E##F#	7	DV		1,000	26,00	0,45	0,15	1,760	C##D##E##F#	8	DC		1,000	16,00	0,45	0,15	1,080	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT								20,590
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1	AV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#																																																																																										
2	AC		1,000	20,50	0,45	0,15	1,380	C##D##E##F#																																																																																										
3	BV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#																																																																																										
4	BC		1,000	74,00	0,45	0,15	5,000	C##D##E##F#																																																																																										
5	CV		1,000	41,50	0,45	0,15	2,800	C##D##E##F#																																																																																										
6	CC		1,000	47,00	0,45	0,15	3,170	C##D##E##F#																																																																																										
7	DV		1,000	26,00	0,45	0,15	1,760	C##D##E##F#																																																																																										
8	DC		1,000	16,00	0,45	0,15	1,080	C##D##E##F#																																																																																										
TOTAL AMIDAMENT								20,590																																																																																										
3	F9G3CRAQ	m3	Paviment de formigó reciclat amb colorant HFR-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres sintètiques, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Colorant segons carta de color i mostra aprovada per DF.	<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>base=for.pav</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>AV</td><td></td><td>1,000</td><td>40,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>2,700</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>AC</td><td></td><td>1,000</td><td>20,50</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>1,380</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>BV</td><td></td><td>1,000</td><td>40,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>2,700</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>BC</td><td></td><td>1,000</td><td>74,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>5,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>CV</td><td></td><td>1,000</td><td>41,50</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>2,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>7</td><td>CC</td><td></td><td>1,000</td><td>47,00</td><td>0,45</td><td>0,15</td><td>3,170</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	base=for.pav							C##D##E##F#	2	AV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#	3	AC		1,000	20,50	0,45	0,15	1,380	C##D##E##F#	4	BV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#	5	BC		1,000	74,00	0,45	0,15	5,000	C##D##E##F#	6	CV		1,000	41,50	0,45	0,15	2,800	C##D##E##F#	7	CC		1,000	47,00	0,45	0,15	3,170	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																										
1	base=for.pav							C##D##E##F#																																																																																										
2	AV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#																																																																																										
3	AC		1,000	20,50	0,45	0,15	1,380	C##D##E##F#																																																																																										
4	BV		1,000	40,00	0,45	0,15	2,700	C##D##E##F#																																																																																										
5	BC		1,000	74,00	0,45	0,15	5,000	C##D##E##F#																																																																																										
6	CV		1,000	41,50	0,45	0,15	2,800	C##D##E##F#																																																																																										
7	CC		1,000	47,00	0,45	0,15	3,170	C##D##E##F#																																																																																										

AMIDAMENTS

8	DV	1,000	26,00	0,45	0,15	1,760	C#*D#*E#*F#
9	DC	1,000	16,00	0,45	0,15	1,080	C#*D#*E#*F#
10	banc=for.pav						C#*D#*E#*F#
11	AV	1,000	40,00	0,45	0,45	8,100	C#*D#*E#*F#
12	AC	1,000	20,50	0,45	0,45	4,150	C#*D#*E#*F#
13	BV	1,000	40,00	0,45	0,45	8,100	C#*D#*E#*F#
14	BC	1,000	74,00	0,45	0,45	14,990	C#*D#*E#*F#
15	CV	1,000	41,50	0,45	0,45	8,400	C#*D#*E#*F#
16	CC	1,000	47,00	0,45	0,45	9,520	C#*D#*E#*F#
17	DV	1,000	26,00	0,45	0,45	5,270	C#*D#*E#*F#
18	DC	1,000	16,00	0,45	0,45	3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						82,360	
4	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AV		1,000	40,00	0,45		18,000 C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	20,50	0,45		9,230 C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000	40,00	0,45		18,000 C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	74,00	0,45		33,300 C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	41,50	0,45		18,680 C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	47,00	0,45		21,150 C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	26,00	0,45		11,700 C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000	16,00	0,45		7,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						137,260	
5	E32D1AAQ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a base/murs/fonament de contenció de base rectilínia, d'una alçària <= 3 m				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	1.2m2/ml						C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	40,00	1,20		48,000 C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	20,50	1,20		24,600 C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	40,00	1,20		48,000 C#*D#*E#*F#
5	BC		1,000	74,00	1,20		88,800 C#*D#*E#*F#
6	CV		1,000	41,50	1,20		49,800 C#*D#*E#*F#
7	CC		1,000	47,00	1,20		56,400 C#*D#*E#*F#
8	DV		1,000	26,00	1,20		31,200 C#*D#*E#*F#
9	DC		1,000	16,00	1,20		19,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						366,000	
6	F32BU105	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	arm.min 20.20d12						C#*D#*E#*F#
2	11kg/ml						C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	40,00	11,00		440,000 C#*D#*E#*F#
4	AC		1,000	20,50	11,00		225,500 C#*D#*E#*F#
5	BV		1,000	40,00	11,00		440,000 C#*D#*E#*F#
6	BC		1,000	74,00	11,00		814,000 C#*D#*E#*F#
7	CV		1,000	41,50	11,00		456,500 C#*D#*E#*F#
8	CC		1,000	47,00	11,00		517,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	DV	1,000	26,00	11,00		286,000	C#*D#*E#*F#
10	DC	1,000	16,00	11,00		176,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.355,000	
7	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AV		1,000	40,00	0,60		24,000 C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	20,50	0,60		12,300 C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000	40,00	0,60		24,000 C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	74,00	0,60		44,400 C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	41,50	0,60		24,900 C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	47,00	0,60		28,200 C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	26,00	0,60		15,600 C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000	16,00	0,60		9,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						183,000	
8	FD5L2581	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, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AV		1,000	40,00	0,60		24,000 C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	20,50	0,60		12,300 C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000	40,00	0,60		24,000 C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	74,00	0,60		44,400 C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	41,50	0,60		24,900 C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	47,00	0,60		28,200 C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	26,00	0,60		15,600 C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000	16,00	0,60		9,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						183,000	
9	F7J12050	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	juntes JD						C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	40,00	0,30	0,20	2,400 C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	20,50	0,30	0,20	1,230 C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	40,00	0,30	0,20	2,400 C#*D#*E#*F#
5	BC		1,000	74,00	0,30	0,20	4,440 C#*D#*E#*F#
6	CV		1,000	41,50	0,30	0,20	2,490 C#*D#*E#*F#
7	CC		1,000	47,00	0,30	0,20	2,820 C#*D#*E#*F#
8	DV		1,000	26,00	0,30	0,20	1,560 C#*D#*E#*F#
9	DC		1,000	16,00	0,30	0,20	0,960 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						18,300	
10	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	juntes						C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	40,00	1,35	0,50	27,000 C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	20,50	1,35	0,50	13,840 C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	40,00	1,35	0,50	27,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	BC		1,000	74,00	1,35	0,50	49,950	C##D##E##F#
6	CV		1,000	41,50	1,35	0,50	28,010	C##D##E##F#
7	CC		1,000	47,00	1,35	0,50	31,730	C##D##E##F#
8	DV		1,000	26,00	1,35	0,50	17,550	C##D##E##F#
9	DC		1,000	16,00	1,35	0,50	10,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							205,880	

11	F9H4B1AQ	m2	Acabat polit de paviment, pla o coronamanet de mur amb mitjans manuals i/o mecànics, inclòs arestes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV		1,000	40,00	0,45		18,000	C##D##E##F#
2	AC		1,000	20,50	0,45		9,230	C##D##E##F#
3	BV		1,000	40,00	0,45		18,000	C##D##E##F#
4	BC		1,000	74,00	0,45		33,300	C##D##E##F#
5	CV		1,000	41,50	0,45		18,680	C##D##E##F#
6	CC		1,000	47,00	0,45		21,150	C##D##E##F#
7	DV		1,000	26,00	0,45		11,700	C##D##E##F#
8	DC		1,000	16,00	0,45		7,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							137,260	

Obra	01	PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA					
Capítol	07	ENLLUMENAT					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FDG50210	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	132,00			132,000	C##D##E##F#
2			1,000	28,00			28,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	
2	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuament		1,000	8,00			8,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
3	FDG5U401	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuament		1,000	8,00			8,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
4	FD3ZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH34X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes		1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

5

FD3ZU025

u

Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH54X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6

FD352542

u

Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes		1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

7

FD352752

u

Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8

FG380020

m

cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. inclou connexions i proves, subministrament i col·locació. tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	132,00			132,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	28,00			28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	

9

FG31H554

m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	132,00			132,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	28,00			28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	

10

FGD2314D

u

Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,2 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes		1,000	7,00			7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				7,000
11	FHM1CBAQ	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat en calent, de forma cilíndrica D.114mm, tipus ESSENTIALS de Benito o equivalent, de fins a 5 m d'alçària, coronament per a fixació TOP d.60 o d.100, amb base platina i porta reforçades segons prescripcions de l'Ajuntament, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra, protecció contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat.Totalment instal·lada i anivellada. Color negre texturat RAL 9005.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	columnes		1,000	7,00			7,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				7,000
12	FHNNIBAQ	u	Llumenera LED tipus ILDH A3 3 DECO HORIZON ESSENTIAL 20/30w A3 3000K 16 de Benito o equivalent, totalment instal·lada i en funcionament, amb característiques: Módulo de LEDs: 20-30W 140lm/w FLR BENITO-NOVATILU Formato Zhaga de 8 y 16 LEDs. Módulo substituable: Si LED: 5050 Nº de LED's: 16-32-48 Formato PCBs: 1 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8 + 2 Zhaga (Book 15) 2x4 Eficiencia nominal del LED: 172 lm/W Rendimiento Cromático CRI: >70 Vida Media de los LED - L90B10: L90B10 >100.000 horas Material cuerpo: Fundición de aluminio inyectado a presión del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 según la norma UNE EN 1706. Difusor (cerramiento cavidad óptica): Vidrio Templado de 5 mm. Filtra los UV. Tornillería: Acero Inoxidable 18/8 - AISI 304 Cuerpo: Doble Cavidad: Driver / Módulo LEDs Juntas de estanqueidad: Espuma de Silicona Índice de protección IP de la luminaria: IP66 Índice de protección IP del Grupo Óptico: IP66 Índice de protección IK: IK09 Disipación térmica de los LEDs: Disipación térmica a través del cuerpo de la luminaria, sin aletas externas ni fluidos conductores. Disipación pasiva por convección y asegurando el contacto térmico de los módulos de LEDs a través de material de transferencia térmica de alta conductividad. Pintura: Recubrimiento de pintura en polvo de poliéster, pulverizado electrostáticamente i sublimado al horno. Resistente a la corrosión. Color: Color negro mate RAL 9005 Fijación: Fijación Post - Top o Lateral Ø60mm Orientable: Luminaria orientable de -15º a 15º de inclinación Driver: Driver regulable y programable de corriente constante. Incorporado dentro de la luminaria, precableado. Regulación driver: Driver Regulable 0-10V, programable en 5 niveles Reducción de flujo: s/cuadro de alumbrado Protector de sobretensiones (SPD): SPD de 10kV y 20kA Tipo 2.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	columnes		1,000	7,00			7,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				7,000
13	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	reposicions		1,000	20,00			20,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				20,000
14	FGZZEAQ	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar fins a 15 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a icit o eca de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. tot inclòs.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,00			1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	F8B72BAQ	u	Pintat d'elements metàl·lics columna o bacul, amb protecció contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat. format per 2 capes d'anti òxid (capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm), aplicat de forma manual. i un tractament d'anti-orins com a prevenció de les columnes i bàculs. El tractament anti-orins consistirà en pintar la base dels suports, des de la base de la platina fins a la portella, amb una pintura anti-orins, tipus rilsan o ppa de Cover o equivalent, que garanteixi la protecció dels suports contra els orins dels gossos. Inclou ajudes de paleta (obertura i tancament de la base).					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes actuals s/topo		1,000	43,00			43,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	
16	FHGAEAQ1	u	Unitat d'operació de millora, afectació o reparació d'enllumenat: afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconexió de la xarxa. Etc..					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes actuals mante		1,000	43,00			43,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	
17	FBS1U0AQ	u	Desplaçament de columna semafòrica de fins a 3,5 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament, sense alteració de mecanismes ni cablejat. Totalment instal·lada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prev DC		1,000	1,00			1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA						
Capítol	09	XARXA DE REG						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FJMZURAQ	u	Connexió a la xarxa general. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa a fins 6 m3/h, el ramal , connexions, permisos, abonament de drets i taxes i accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposicio		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	FDK3URAQ	u	Pericó de 120x60x60 de mides interiors, model de la companyia d'aigües, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava, lliscada i impermeabilitzada amb tubs passamurs de 100 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble d'acer, relleu antilliscant de 120x60 cm de resistència C-250 amb tirador ocultable homologada per companyia, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	reposicio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	FJSGU0AQ	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics. Inclou excavació de rasa amb mitjans mecànics de 30x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització, el transport de terres sobrants a abocador i el canon d'abocador. Inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposicio		4,000	2,50			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
4	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conex		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
2	d.40+d.50							C#*D#*E#*F#
3	parterre		1,000	403,00			403,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							413,000	
5	F222U3AQ	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 20x30 cm, reblert per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, per operacions de reg en jardineria.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentació degoteig							C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 139							C#*D#*E#*F#
3	sector 1		1,000	48,00			48,000	C#*D#*E#*F#
4	sector 2		1,000	40,50			40,500	C#*D#*E#*F#
5	sector 3		1,000	89,50			89,500	C#*D#*E#*F#
6	sector 4		1,000	22,00			22,000	C#*D#*E#*F#
7	sector 5		1,000	47,50			47,500	C#*D#*E#*F#
8	comptador ID 143							C#*D#*E#*F#
9	sector 1		1,000	43,50			43,500	C#*D#*E#*F#
10	sector 2		1,000	76,50			76,500	C#*D#*E#*F#
11	sector 3		1,000	51,00			51,000	C#*D#*E#*F#
12	sector 4		1,000	76,00			76,000	C#*D#*E#*F#
13	comptador ID 144							C#*D#*E#*F#
14	sector 1		1,000	40,50			40,500	C#*D#*E#*F#
15	sector 2		1,000	49,50			49,500	C#*D#*E#*F#
16	sector 3		1,000	35,00			35,000	C#*D#*E#*F#
17	sector 4		1,000	47,50			47,500	C#*D#*E#*F#
18	sector 5		1,000	24,00			24,000	C#*D#*E#*F#
19	sector 6		1,000	177,50			177,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							868,500	
6	FGG3R6AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conex		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	d.40+d.50							C#*D#*E#*F#
3	vorera		1,000	172,00			172,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							182,000	
7	FGG3R9AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d.40+d.50							C#*D#*E#*F#
2	saulo		1,000	31,00			31,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	
8	FGG3U3AQ	m	Canalització sota vial amb 4 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 60x120 cm, cable de coure nu de 35 mm2, tubs envoltats de formigo, terres amb capes de 20cm, sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, i darrers 30cm de formigo previ a la capa asfàltica. Inclou càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d.40+d.50							C#*D#*E#*F#
2	vial		1,000	108,00			108,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	
9	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conex		1,000	20,00	0,40		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
10	FJM34BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomeses reparacio		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
11	FJSAS0AQ	u	Subministrament i instal·lació d' Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment. Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors: • LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est). • LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch. • LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V • LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal. • LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.). Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència. Inclou: Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment. Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a					

AMIDAMENTS

comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors:

- LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est).
- LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch.
- LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V
- LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal.
- LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.).

Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència.

Inclou:

- Mòdul dentrada de sensors; a bateria per al control de fins a 4 entrades per a sensors: 1 entrada dedicada a sensor de temperatura i 3 entrades analògic/digitals per a gestió de cabalímetres, anemòmetres, sensors d'humitat, pluja o altres. Comunicat amb la Plataforma MySolem mitjançant la connexió amb els equips de comunicacions LR-MB o LR-BST25 amb tecnologia LORA de baix consum d'energia, sense necessitat de llicència.

La distància màxima entre el mòdul i els sensors és de 30 m. Comunicació directa des del camp mitjançant Bluetooth, sense necessitat de Plataforma Web. Mòdul a bateria. Funciona amb una pila alcalina de 9V amb allotjament independent i estanc a la bateria del tipus 6LR61 (a Europa) no inclosa. Model IP68: 100% estanc i submergible.

- Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h. Velocitat d'arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: freqüenca (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC
- Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment.
- Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'yelement està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s.
- Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats.
- Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB.
- Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base.

Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base.

Homologat per l'Ajuntament

- Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h. Velocitat d'arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: freqüenca (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC
- Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment.
- Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'yelement està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s.
- Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats.
- Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB.
- Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base.

Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base.

Homologat per l'Ajuntament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 FJSACB13 u Programador autònom tipus SOLEM LR-IP de 2 estacions, amb comunicació via Wifi i via Bluetooth de Solem o equivalent, cos de plàstic estanc (IP68) i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador ID 139							C#*D#*E#*F#
2	sector 1		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
3	sector 2		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
4	sector 3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
5	sector 4		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
6	sector 5		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
7	comptador ID 143							C#*D#*E#*F#
8	sector 1		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
9	sector 2		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
10	sector 3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
11	sector 4		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
12	comptador ID 144							C#*D#*E#*F#
13	sector 1		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
14	sector 2		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
15	sector 3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
16	sector 4		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
17	sector 5		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
18	sector 6		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

13 FJSFU050 u Capçal de sector de reg per goteig de 1´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9/24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. Inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador ID 139							C#*D#*E#*F#
2	sector 1		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
3	sector 2		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
4	sector 3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
5	sector 4		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
6	sector 5		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
7	comptador ID 143							C#*D#*E#*F#
8	sector 1		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
9	sector 2		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
10	sector 3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
11	sector 4		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
12	comptador ID 144							C#*D#*E#*F#
13	sector 1		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
14	sector 2		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
15	sector 3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
16	sector 4		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
17	sector 5		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
18	sector 6		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

14 FDK2UR10 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre. inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fossa dúctil de 62 x 62 cm de resistència d-250 amb tancament de seguritat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador ID 139		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	sector 1	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
3	sector 2	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
4	sector 3	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
5	sector 4	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
6	sector 5	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
7	comptador ID 143	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#			
8	sector 1	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
9	sector 2	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
10	sector 3	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
11	sector 4	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
12	comptador ID 144	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#			
13	sector 1	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
14	sector 2	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
15	sector 3	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
16	sector 4	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
17	sector 5	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
18	sector 6	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT				18,000				
15	FD352542	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador ID 143 (font)		2,000	1,00			2,000	C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 137 (fonts)		2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				6,000				
16	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments							C#*D#*E#*F#
2	cr2		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
3	cr3		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
4	cr4		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				10,000				
17	FD3ZCR40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 400x400x65 mm i de 20 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció "Parcs i Jardins - Reg".					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador ID 143 (font)		2,000	1,00			2,000	C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 137 (fonts)		2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				6,000				
18	FD3ZCR60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 600x600x60 mm i de 36 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció "Parcs i Jardins - Reg".					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	creuaments						C#*D#*E#*F#
2	cr2	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
3	cr3	1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
4	cr4	1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,000	
19	FFB26A25	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris Jimten o similar, i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	alimentació degoteig						C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 139						C#*D#*E#*F#
3	sector 1		1,000	48,00			48,000 C#*D#*E#*F#
4	sector 2		1,000	40,50			40,500 C#*D#*E#*F#
5	sector 3		1,000	89,50			89,500 C#*D#*E#*F#
6	sector 4		1,000	22,00			22,000 C#*D#*E#*F#
7	sector 5		1,000	47,50			47,500 C#*D#*E#*F#
8	comptador ID 143						C#*D#*E#*F#
9	sector 1		1,000	43,50			43,500 C#*D#*E#*F#
10	sector 2		1,000	76,50			76,500 C#*D#*E#*F#
11	sector 3		1,000	51,00			51,000 C#*D#*E#*F#
12	sector 4		1,000	76,00			76,000 C#*D#*E#*F#
13	comptador ID 144						C#*D#*E#*F#
14	sector 1		1,000	40,50			40,500 C#*D#*E#*F#
15	sector 2		1,000	49,50			49,500 C#*D#*E#*F#
16	sector 3		1,000	35,00			35,000 C#*D#*E#*F#
17	sector 4		1,000	47,50			47,500 C#*D#*E#*F#
18	sector 5		1,000	24,00			24,000 C#*D#*E#*F#
19	sector 6		1,000	177,50			177,500 C#*D#*E#*F#
20	fonts						C#*D#*E#*F#
21	comptador ID 137						C#*D#*E#*F#
22			1,000	54,00			54,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						922,500	
20	FFB26A32	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	font		1,000	28,00			28,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						28,000	
21	FFB27A40	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	D.40						C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 139						C#*D#*E#*F#
3	sector 1		1,000	21,50			21,500 C#*D#*E#*F#
4	sector 2		1,000	25,50			25,500 C#*D#*E#*F#
5	sector 3		1,000	74,50			74,500 C#*D#*E#*F#
6	sector 4		1,000	74,50			74,500 C#*D#*E#*F#
7	sector 5		1,000	37,50			37,500 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	comptador ID 143						C#*D#*E#*F#
9	sector 1	1,000	48,00			48,000	C#*D#*E#*F#
10	sector 2	1,000	61,00			61,000	C#*D#*E#*F#
11	sector 3	1,000	98,00			98,000	C#*D#*E#*F#
12	sector 4	1,000	46,00			46,000	C#*D#*E#*F#
13	comptador ID 144						C#*D#*E#*F#
14	sector 1	1,000	49,50			49,500	C#*D#*E#*F#
15	sector 2	1,000	80,50			80,500	C#*D#*E#*F#
16	sector 3	1,000	109,00			109,000	C#*D#*E#*F#
17	sector 4	1,000	43,00			43,000	C#*D#*E#*F#
18	sector 5	1,000	99,50			99,500	C#*D#*E#*F#
19	sector 6	1,000	162,00			162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1.030,000

22FFB28A50mTub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boques							C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 139		1,000	210,00			210,000	C#*D#*E#*F#
3	comptador ID 143			114,50			114,500	C#*D#*E#*F#
4	comptador ID 144		1,000	284,50			284,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT609,000

23FFB29A63mTub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		1,000	20,00			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

24FJSBUAQPuClau de pas per a tall de sector de reg de rosca femella de fins a 2" DN, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador ID 137							C#*D#*E#*F#
2	fonts		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	comptador ID 139							C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
5	boques de reg		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
6	comptador ID 143							C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
8	boques de reg		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
9	font		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
10	comptador ID 144							C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
12	boques de reg		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

25FJS5N3AQmTuberia de polietile de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors autocompensats termosoldats interiorment, per a un cabal de 2-2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm col·locada al fons de la rasa. inclou excavació i tapat manual de la rasa

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbustiva							C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 139							C#*D#*E#*F#
3	sector 1		1,000	349,50			349,500	C#*D#*E#*F#
4	sector 2		1,000	393,00			393,000	C#*D#*E#*F#
5	sector 3		1,000	668,50			668,500	C#*D#*E#*F#
6	sector 4		1,000	316,50			316,500	C#*D#*E#*F#
7	sector 5		1,000	317,00			317,000	C#*D#*E#*F#
8	comptador ID 143							C#*D#*E#*F#
9	sector 1		1,000	388,00			388,000	C#*D#*E#*F#
10	sector 2		1,000	595,00			595,000	C#*D#*E#*F#
11	sector 3		1,000	348,00			348,000	C#*D#*E#*F#
12	sector 4		1,000	525,00			525,000	C#*D#*E#*F#
13	comptador ID 144							C#*D#*E#*F#
14	sector 1		1,000	437,00			437,000	C#*D#*E#*F#
15	sector 2		1,000	480,00			480,000	C#*D#*E#*F#
16	sector 3		1,000	309,50			309,500	C#*D#*E#*F#
17	sector 4		1,000	250,50			250,500	C#*D#*E#*F#
18	sector 5		1,000	217,00			217,000	C#*D#*E#*F#
19	sector 6		1,000	353,50			353,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5.948,000

26FJSZUR10uVàlvula antisifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

27FJS5R202uVàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbustiva							C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 139							C#*D#*E#*F#
3	sector 1		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
4	sector 2		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
5	sector 3		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
6	sector 4		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
7	sector 5		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
8	comptador ID 143							C#*D#*E#*F#
9	sector 1		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
10	sector 2		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
11	sector 3		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
12	sector 4		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
13	comptador ID 144							C#*D#*E#*F#
14	sector 1		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
15	sector 2		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
16	sector 3		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
17	sector 4		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
18	sector 5		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
19	sector 6		1,000	22,00			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT69,000

28FJS5R110uVàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per

EUR

AMIDAMENTS

tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbustiva						2,000	C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 139						2,000	C#*D#*E#*F#
3	sector 1		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
4	sector 2		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
5	sector 3		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
6	sector 4		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
7	sector 5		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
8	comptador ID 143						3,000	C#*D#*E#*F#
9	sector 1		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
10	sector 2		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
11	sector 3		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
12	sector 4		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
13	comptador ID 144						3,000	C#*D#*E#*F#
14	sector 1		1,000	3,00			4,000	C#*D#*E#*F#
15	sector 2		1,000	4,00			3,000	C#*D#*E#*F#
16	sector 3		1,000	3,00			4,000	C#*D#*E#*F#
17	sector 4		1,000	4,00			5,000	C#*D#*E#*F#
18	sector 5		1,000	5,00			22,000	C#*D#*E#*F#
19	sector 6		1,000	22,00				
TOTAL AMIDAMENT							69,000	
29	FJS120AQ	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, per a mànega de 1" de diàmetre, amb tapa superior de fundicio, racor BCN de connexio tipus standar ajuntament, amb clau i colze de connexió, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter, instal·lada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptador ID 139		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
2	comptador ID 143		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
3	comptador ID 144		1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
30	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		5,000	10,00			50,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	10,00			40,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	10,00			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
31	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclòs completament acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		5,000	10,00			50,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	10,00			40,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	10,00			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
32	FDG30110	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		1,000	60,00			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

33

FDG30130

m

Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert amb solera i dau de recobriment de formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FP		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

34

FBSRAQ02

u

Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa d'aigua o de reg: repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	10,00			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

35

FDGZUA01

m

Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

ra

01

PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA

pítol

0A

JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F21R0001	u	Tala i eliminació d'arbre, inclosa la retirada de restes a abocador i arrencada de soca, el rebliment del forat i l'anivellament del terreny					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Afectats arrels		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
2	FRE612A0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Afectats previsio		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
3	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.					

AMIDAMENTS

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

1 Sol resistent1,00026,001,0026,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT26,000

4FR2GUUAQm3Excavació manual per a formació de parterre, jardineria, o superfície de plantació en pla o en talús, en terreny compactat utilitzant mitjant manuals, tenint especial cura en no malmetre arrels existents. Utilitzant les terres en la formació de les terres vegetals previa autorització de la DF. Mesurat sobre perfil excavat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV		1,000	437,50	0,20		87,500	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	687,00	0,20		137,400	C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000	425,00	0,20		85,000	C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	316,50	0,20		63,300	C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	444,00	0,20		88,800	C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	124,00	0,20		24,800	C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	280,50	0,20		56,100	C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000	189,50	0,20		37,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT580,800

5FR41U025uSubministrament i transport de Celtis australis de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio Nou arbrat en cas de reposicio							C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
3	BC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

6FR43UAPLuSubministrament i transport de plàtan (Platanus hispanica) de 18/20 cm de perímetre, amb pa de terra, amb el port fletxat i més de dos pisos de branques, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'acopi provisional en cas necessari. Amb manteniment i regs fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio Nou arbrat en cas de reposicio							C#*D#*E#*F#
2	DC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

7FRA4UAQ1uPlantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, amb mitjans mecànics. inclou l'obertura del clot de plantació de 2x2m. la substitució de la terra per terra de textura franc-sorrenca i amb un 5% de mo (en pes), transport a abocador del sobrant, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3) i la millora de la terra amb 60l/m3 de turba rossa.L'adreçament, la formació d'escocell, el subministrament i estesa d'encoixinament de 1.5 m de diàmetre i 10 cm de gruix, format per viruta compostada i el manteniment i regs manuals necessàris fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio Nou arbrat en cas de reposicio							C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
3	BC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsio Nou arbrat en cas de reposicio							C#*D#*E#*F#
5	DC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT3,000

8FRZ2AQ03uTutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 3 m de llargaria, amb subjecció específica per arbres de goma, ancorats a la base del clot de plantació, previ a la col.locació del pa de terra. Inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio Nou arbrat en cas de reposicio							C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
3	BC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsio Nou arbrat en cas de reposicio							C#*D#*E#*F#
5	DC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,000

9FR340001m2Subministrament i estesa d'esmena orgànica compostada (0,02 m3/m2), d'origen vegetal/animal, lliure de llavors i amb partícules de 15 mm de gruix com a màxim, inclou la barreja amb motocultor fins 15 cm de profunditat i i reperfilat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M11 12 ut/m2							C#*D#*E#*F#
2	Tapitzant Vinca							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	213,00			213,000	C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	224,00			224,000	C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	268,00			268,000	C#*D#*E#*F#
6	DV		1,000	160,00			160,000	C#*D#*E#*F#
7	AC		1,000	393,50			393,500	C#*D#*E#*F#
8	BC		1,000	119,00			119,000	C#*D#*E#*F#
9	CC		1,000	14,00			14,000	C#*D#*E#*F#
10	DC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	C-1L 6 ut/m2							C#*D#*E#*F#
12	Asparragus							C#*D#*E#*F#
13	AV		1,000	225,00			225,000	C#*D#*E#*F#
14	BV		1,000	201,00			201,000	C#*D#*E#*F#
15	CV		1,000	176,50			176,500	C#*D#*E#*F#
16	DV		1,000	120,50			120,500	C#*D#*E#*F#
17	C-3L 4 ut/m2							C#*D#*E#*F#
18	Escallonia							C#*D#*E#*F#
19	AC		1,000	175,50			175,500	C#*D#*E#*F#
20	BC		1,000	55,50			55,500	C#*D#*E#*F#
21	CC		1,000	110,00			110,000	C#*D#*E#*F#
22	DC		1,000	80,00			80,000	C#*D#*E#*F#
23	Viburnum							C#*D#*E#*F#
24	AC		1,000	121,00			121,000	C#*D#*E#*F#
25	BC		1,000	142,00			142,000	C#*D#*E#*F#
26	CC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	DC		1,000	111,00			111,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.911,500

10FR3PU100m3Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes amb mitjans mecànics i manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reompliment dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV		1,000	437,50	0,20		87,500	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	687,00	0,20		137,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	BV	1,000	425,00	0,20	85,000	C#*D#*E#*F#
4	BC	1,000	316,50	0,20	63,300	C#*D#*E#*F#
5	CV	1,000	444,00	0,20	88,800	C#*D#*E#*F#
6	CC	1,000	124,00	0,20	24,800	C#*D#*E#*F#
7	DV	1,000	280,50	0,20	56,100	C#*D#*E#*F#
8	DC	1,000	189,50	0,20	37,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					580,800	

11 F931UXAQ m3 Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbustiva							C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	437,50	0,15	65,630	C#*D#*E#*F#	
3	AC		1,000	687,00	0,15	103,050	C#*D#*E#*F#	
4	BV		1,000	425,00	0,15	63,750	C#*D#*E#*F#	
5	BC		1,000	316,50	0,15	47,480	C#*D#*E#*F#	
6	CV		1,000	444,00	0,15	66,600	C#*D#*E#*F#	
7	CC		1,000	124,00	0,15	18,600	C#*D#*E#*F#	
8	DV		1,000	280,50	0,15	42,080	C#*D#*E#*F#	
9	DC		1,000	189,50	0,15	28,430	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							435,620	

12 FR49UZVM u Subministrament i transport de Vinca minor, en alveol AH-40 / M11, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M11 12 ut/m2							C#*D#*E#*F#
2	Tapitzant Vinca							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	213,00	12,00	2.556,000	C#*D#*E#*F#	
4	BV		1,000	224,00	12,00	2.688,000	C#*D#*E#*F#	
5	CV		1,000	268,00	12,00	3.216,000	C#*D#*E#*F#	
6	DV		1,000	160,00	12,00	1.920,000	C#*D#*E#*F#	
7	AC		1,000	393,50	12,00	4.722,000	C#*D#*E#*F#	
8	BC		1,000	119,00	12,00	1.428,000	C#*D#*E#*F#	
9	CC		1,000	14,00	12,00	168,000	C#*D#*E#*F#	
10	DC		1,000		12,00	12,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							16.710,000	

13 FR49U0AS u Asparagus sprengeri, en contenidor d'1l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C-1L 6 ut/m2							C#*D#*E#*F#
2	Asparagus							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	225,00	6,00	1.350,000	C#*D#*E#*F#	
4	BV		1,000	201,00	6,00	1.206,000	C#*D#*E#*F#	
5	CV		1,000	176,50	6,00	1.059,000	C#*D#*E#*F#	
6	DV		1,000	120,50	6,00	723,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4.338,000	

14 FR49U8ER u Subministrament i transport de escallonia rubra ´´macrantha´´, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C-3L 4 ut/m2							C#*D#*E#*F#
2	Escallonia							C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	175,50	4,00	702,000	C#*D#*E#*F#	
4	BC		1,000	55,50	4,00	222,000	C#*D#*E#*F#	
5	CC		1,000	110,00	4,00	440,000	C#*D#*E#*F#	
6	DC		1,000	80,00	4,00	320,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.684,000	

15 FR49U3VT u Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Viburnum							C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	121,00			121,000	C#*D#*E#*F#
3	BC		1,000	142,00			142,000	C#*D#*E#*F#
4	CC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DC		1,000	111,00			111,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							375,000	

16 FR6BUZ10 u Plantació d'espècie vegetal en alveol hortícola amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M11 12 ut/m2							C#*D#*E#*F#
2	Tapitzant Vinca							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	213,00	12,00	2.556,000	C#*D#*E#*F#	
4	BV		1,000	224,00	12,00	2.688,000	C#*D#*E#*F#	
5	CV		1,000	268,00	12,00	3.216,000	C#*D#*E#*F#	
6	DV		1,000	160,00	12,00	1.920,000	C#*D#*E#*F#	
7	AC		1,000	393,50	12,00	4.722,000	C#*D#*E#*F#	
8	BC		1,000	119,00	12,00	1.428,000	C#*D#*E#*F#	
9	CC		1,000	14,00	12,00	168,000	C#*D#*E#*F#	
10	DC		1,000		12,00	12,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							16.710,000	

17 FR6BUZ20 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C-1L 6 ut/m2							C#*D#*E#*F#
2	Asparagus							C#*D#*E#*F#
3	AV		1,000	225,00	6,00	1.350,000	C#*D#*E#*F#	
4	BV		1,000	201,00	6,00	1.206,000	C#*D#*E#*F#	
5	CV		1,000	176,50	6,00	1.059,000	C#*D#*E#*F#	
6	DV		1,000	120,50	6,00	723,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4.338,000	

18 FR6BUZ30 u Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la

AMIDAMENTS

nova plantació fins a la recepció de l'obra							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	C-3L 4 ut/m2						C#*D#*E#*F#
2	Escallonia						C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	175,50	4,00		702,000 C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	55,50	4,00		222,000 C#*D#*E#*F#
5	CC		1,000	110,00	4,00		440,000 C#*D#*E#*F#
6	DC		1,000	80,00	4,00		320,000 C#*D#*E#*F#
7	Viburnum						C#*D#*E#*F#
8	AC		1,000	121,00			121,000 C#*D#*E#*F#
9	BC		1,000	142,00			142,000 C#*D#*E#*F#
10	CC		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
11	DC		1,000	111,00			111,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.059,000
19	FRZ3UM15	m2	Manta antiherbes de doble capa, una de coco natural 100% de densitat 300 gr/m2, amb malla de polipropilè i un teixit antiherba de polipropilè + polièster de densitat 150 gr./m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, i amb part proporcional de rasa superior, totalment col·locada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	sup vegetacio		1,000	2.911,50			2.911,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.911,500
20	FR3S0004	m3	Subministrament i estesa d'escorça de pi de 15 a 25 mm de gruix en jardineria, parterre o escocell				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	sup vegetacio		1,000	2.911,50	0,10		291,150 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							291,150
21	FR71U025	m2	Sembra de gespa en superfícies < 1.000 m2, incloent el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, el pas del corró, el subministrament de 35 gr/m2 de llavor d'alta qualitat, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i en qualsevol cas, la primera sega. Aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Reposicions pradera, llamborda						C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	130,00			130,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000
22	FRMAUM20	m2	Manteniment anual integral de gespa o prat regat. Inclou les segues i el retall i perfilat de les vores, l'eliminació de les males herbes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, els recebats i les resembres necessàries.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Reposicions pradera, llamborda						C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	130,00			130,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000
23	FR9FP6AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Control escorrentia gossos		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000
24	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípod des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AC		10,000	121,00			1.210,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.210,000
25	FRZEUAQ	m	Encintat flexible per a protecció disuasoria provisional de parterres fins a implantació i presa de volum de la plantació, de 30cm d'alçària, i suports verticals cada 1m				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	10% perimetre						C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	249,00	0,10		24,900 C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	311,50	0,10		31,150 C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	237,50	0,10		23,750 C#*D#*E#*F#
5	BC		1,000	190,00	0,10		19,000 C#*D#*E#*F#
6	CV		1,000	243,50	0,10		24,350 C#*D#*E#*F#
7	CC		1,000	123,50	0,10		12,350 C#*D#*E#*F#
8	DV		1,000	179,50	0,10		17,950 C#*D#*E#*F#
9	DC		1,000	273,50	0,10		27,350 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,800
26	F6A12BAQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plastificada color verd, de 100x50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 mm, pals de fusta de diàmetre 80 mm col·locats cada 3 m com a màxim amb 2 línies de tensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, clavats 30-40cm i part proporcional de pals per a punts singulars. Inclou obertura/pas per a manteniment. Inclou la retirada al finalitzar el temps d'implantació (no menor d'un any des de la recepcció).				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	90% perimetre						C#*D#*E#*F#
2	AV		1,000	249,00	0,90		224,100 C#*D#*E#*F#
3	AC		1,000	311,50	0,90		280,350 C#*D#*E#*F#
4	BV		1,000	237,50	0,90		213,750 C#*D#*E#*F#
5	BC		1,000	190,00	0,90		171,000 C#*D#*E#*F#
6	CV		1,000	243,50	0,90		219,150 C#*D#*E#*F#
7	CC		1,000	123,50	0,90		111,150 C#*D#*E#*F#
8	DV		1,000	179,50	0,90		161,550 C#*D#*E#*F#
9	DC		1,000	273,50	0,90		246,150 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.627,200
27	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	1 any						C#*D#*E#*F#
2	sup vegetacio		1,000	2.911,50			2.911,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.911,500

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol 0B MOBILIARI URBA

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

1 FB12KTAQ m Tanca d'acer galvanitzat, amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 llises cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. Inclou part proporcional de portes amb sistema antidits.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca gosoo		1,000	132,00			132,000	C#*D#*E#*F#
2	Tanca jocs		1,000	145,50			145,500	C#*D#*E#*F#
3	existent		1,000	14,00			14,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,50			9,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,50			8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,500

2 FB12KBAQ m Barana d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 llises cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC.		2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,50			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3 FB12KPAQ m Passamà d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passama							C#*D#*E#*F#
2	BC		2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,50			3,000	C#*D#*E#*F#
6	CC		2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,50			9,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#
9	DC		2,000	1,50	3,00		9,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,00	4,00		16,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,10	1,00		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,200

4 FB19TAAQ m Tanca composta per elements cilíndrics independents metàl·lics galvanitzats en calent d'una alçada mínima des del nivell del paviment acabat de 90 cm lliures, de D.80mm ext, i e=1.5mm. Els elements cilíndrics estaran units per la base mitjançant una platina metàl·lica e=10mm que faciliti l'ancoratge amb el fonament inclòs.
• El diàmetre dels elements cilíndrics serà de 80 mm, i la separació entre ells, també de 80 mm.
• Totes les arestes superiors dels elements cilíndrics han de ser arrodonides, la resta romes.

AMIDAMENTS

- La porta serà d'un mínim de 90 cm d'amplada lliure de pas, composta pels mateixos elements cilíndrics que la resta de la tanca, ancorada a l'element vertical extrem, i amb un pestell de nyló per tancar l'àrea.amb sistema antidits.
- S'evitaran els forats de l'interval entre 0,8 a 2,5 cm, on es pot produir l'enganxament.
- Els forats de mntatge es taparan de manera segura
- Inclou protecció equipotencial electrica de ser necessari.

Ha de complir els requeriments referits a enganxament, sortints, cantells i arestes continguts en els apartats 4.2.5 i 4.2.7 de la Norma UNE-EN 1176-1, així com els requeriments d'estabilitat estructural continguts en l'apartat 4.2.2. de l'esmentada norma, a més dels requeriments assenyalats a la Llei 20/1991, Decret 135/1995, Llei 13/2014, Orden TMA/851/2021 sobre accessibilitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca jocs		1,000	173,00			173,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,000

5 FQ10AQ01 u Banc con respaldo tipus neo barcino de fundició benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidòfuga, amb suports de fosa de 200 cm de llargària, cargols inox. col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
4	cr3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 FQ10AQC1 u Cadira amb respaldo tipus neo barcino de Fundició Benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidòfuga, amb suports de fosa, de 70 cm d'amplariaa, cargols inox. col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cadires							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	3,00	2,00		6,000	C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	3,00	2,00		6,000	C#*D#*E#*F#
4	cr3		1,000	1,00	2,00		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7 FQ1YAQ01 u Col·locació de banc, de menys de 201 cm de llargària, com a màxim, sobre daus de formigo, inclou, excavació i gestió de sobrants. Dau 80x30x30cm en forma de cunya a 45º. Inclou taco químic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs							C#*D#*E#*F#
2	cr1		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
3	cr2		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
4	cr3		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
5	cadires							C#*D#*E#*F#
6	cr1		1,000	3,00	2,00		6,000	C#*D#*E#*F#
7	cr2		1,000	3,00	2,00		6,000	C#*D#*E#*F#
8	cr3		1,000	1,00	2,00		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

8 FQ12RSAQ u Modul de raspallier d'estructura d'acer galvanitzat de recolçabraç i raspallier de 3 lames de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 150 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat cargolat al banc amb pern M10 inox avellanats.

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

AMIDAMENTS

1	AV		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
3	BV		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#
4	BC		1,000	11,00			11,000	C#*D#*E#*F#
5	CV		1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#
6	CC		1,000	8,00			8,000	C#*D#*E#*F#
7	DV		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000	4,00			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	
9	FQ21U0AQ	u	Paperera trabucable tipus Circular de Fundición Dúctil Benito o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV (existent)		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	BV (existent)		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
4	BC (existent)		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
5	CV (existent)		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
6	CC (existent)		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
7	DV (existent)		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
10	FQ2YU0AQ	u	Col·locació de paperera sobre paviment dur o granular, inclou dau de formigo amb vores a 45 graus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV (existent)		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	BV (existent)		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
4	BC (existent)		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
5	CV (existent)		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
6	CC (existent)		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
7	DV (existent)		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
8	DC		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
11	FQ42UPAQ	u	Pilona flexible tipus HALOS FLEX de Novatilu o equivalent, de 990 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre. Pilona en plàstic elastòmer que resisteix els rajos UV, amb una banda reflectant en la part superior. Supera una flexió de 1500 cicles a 45° i 50 cicles a 90°, sense danys.Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50° segons norma UNE ISO 812. Conforme a la norma UNE EN 1176/1:2009. Inclou col·locació (0.80<H<0.90m)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cr2		2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#
2	cr3		2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#
3	cr4		2,000	4,00			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
12	FQ4YU010	u	Col·locació de pilona de fosa amb morter o dau de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	cr2	2,000	4,00	8,000	C#*D#*E#*F#			
2	cr3	2,000	4,00	8,000	C#*D#*E#*F#			
3	cr4	2,000	4,00	8,000	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT				24,000				
13	FQZ5UA19	u	Aparcament de bicicletes d'acer inoxidable en U BCN APB03 de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cr2		3,000	4,00			12,000	C#*D#*E#*F#
2	cr3		3,000	4,00			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				24,000				
14	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes d'acer galvanitzat en U BCN APB02-E de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cr4		3,000	4,00			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				12,000				
15	F6A196AQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat color verd, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 2 m com a màxim amb 3 linees de tensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dins parterre		1,000	20,00			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				20,000				
16	F32517H3	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó HA-30/B / 20 / IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb i abocat amb cubilot					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jocs inf		1,000	65,00	0,30	0,30	5,850	C#*D#*E#*F#
2	a gossos		1,000	100,00	0,30	0,30	9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				14,850				
17	F32BU205	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base tanca jocs							C#*D#*E#*F#
2	jocs inf		1,000	65,00	0,89	5,00	289,250	C#*D#*E#*F#
3	a gossos		1,000	100,00	0,89	5,00	445,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				734,250				
18	FQ31U100	u	Font Canine de la casa ADO, d'acer lacat oxiró gris, amb polsador superior i aixeta inferior per omplert de abeurador, abeurador d'acer inoxidable per a l'ús d'animals amb forat a la part central per evitar l'aigua estancada i amb palanca lateral per inclinar l'abeurador, amb connexió a escomesa d'aigua mitjançant una maniguet de 1/2", filtre de tamís a la instal·lació per evitar que entri terra a la font i es tapi l'aixeta, reixa de desguàs en xapa perforada d'acer inoxidable AISI 304 de 2 mm gruix (forats de 3mm, cada 5mm al portell), fixada amb 4 cargols, marc de 335x614 mm amb perfils L d'acer inoxidable AISI 304 i ancorada amb dau de					

EUR

AMIDAMENTS

formigó							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	font gossos		1,000	1,00			1,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
19	FQ31UL20	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Tana de la casa Dae o equivalent, de 110 cm d'alçària, amb polsador cromat, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	font existent		1,000	1,00			1,000 C#*D##*E##*F#
2	font a jocs		1,000	1,00			1,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
20	FQ3YU011	u	Recol·locació de font. Inclòs daus de formigó				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	font existent		1,000	1,00			1,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
21	FQABAQ00	u	Unitat d'operació de millora, afectació o reparació del mobiliari urbà: repàs del mobiliari, pintat, substitució de peces, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació amb la situació nova, ...				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	perimetres		1,000	5,00			5,000 C#*D##*E##*F#
2	junes		1,000	5,00			5,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000				

Obra 01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol 0C SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SEGURETAT VIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cr1		1,000	26,00			26,000	C#*D#*E#*F#
2	cr1 (zona polígon)		1,000	25,50			25,500	C#*D#*E#*F#
3	cr2		2,000	26,00			52,000	C#*D#*E#*F#
4	cr2 (zona polígon) podem aprofitar un		1,000	28,50			28,500	C#*D#*E#*F#
5	cr3		1,000	26,50			26,500	C#*D#*E#*F#
6	cr3 (zona polígon)		1,000	62,50			62,500	C#*D#*E#*F#
7	cr4		1,000	52,00			52,000	C#*D#*E#*F#
8	cr4 (zona polígon)		1,000	57,50			57,500	C#*D#*E#*F#
9	cr5		1,000	17,00			17,000	C#*D#*E#*F#
10	cr5 (zona polígon)		1,000	3,50			3,500	C#*D#*E#*F#
11	linies motos		12,000	2,20	7,00	0,10	18,480	C#*D#*E#*F#
12	pintura blanca sobre vial, pas de vianants							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	cr1	1,000	17,00			17,000 C#*D#*E#*F#
14	cr1 (zona polígon)	1,000	17,00			17,000 C#*D#*E#*F#
15	cr2	2,000	17,50			35,000 C#*D#*E#*F#
16	cr2 (zona polígon) aprofitem una existent	1,000	18,00			18,000 C#*D#*E#*F#
17	cr3 (zona polígon)	1,000	36,00			36,000 C#*D#*E#*F#
18	cr4	2,000	17,50			35,000 C#*D#*E#*F#
19	cr4 (zona polígon)	1,000	38,00			38,000 C#*D#*E#*F#
20	cr5	1,000	3,50			3,500 C#*D#*E#*F#
21	cr5 (zona polígon)	1,000	2,00			2,000 C#*D#*E#*F#
22	pintura blanca sobre vial, aparcament motos					C#*D#*E#*F#
23	cr1	1,000	14,50	0,10		1,450 C#*D#*E#*F#
24	cr2	1,000	43,50	0,10		4,350 C#*D#*E#*F#
25	cr3	1,000	43,50	0,10		4,350 C#*D#*E#*F#
26	cr4	1,000	26,50	0,10		2,650 C#*D#*E#*F#
27	cr5	1,000	17,50	0,10		1,750 C#*D#*E#*F#
28	pintura blanca sobre vial, triangles a baden					C#*D#*E#*F#
29	cr3	1,000	2,50			2,500 C#*D#*E#*F#
30	cr4	1,000	1,00			1,000 C#*D#*E#*F#
31	pintura blanca sobre vial, ceda i línia contínua					C#*D#*E#*F#
32	cr5	1,000	6,50			6,500 C#*D#*E#*F#
33	pintura groga sobre vial					C#*D#*E#*F#
34	AV	1,000	10,50	0,15		1,580 C#*D#*E#*F#
35	BV	1,000	10,00	0,15		1,500 C#*D#*E#*F#
36	CV	1,000	11,00	0,15		1,650 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						600,260

2 FBBZU010 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AV (senyal sobre tub)		1,000	2,00	3,00		6,000 C#*D##*E##*F#
2	AC (senyal sobre tub)		1,000	5,00	3,00		15,000 C#*D##*E##*F#
3	BV (senyal sobre tub)		1,000	2,00	3,00		6,000 C#*D##*E##*F#
4	BC (senyal sobre tub)		1,000	1,00	3,00		3,000 C#*D##*E##*F#
5	CV (senyal sobre tub)		1,000	3,00	3,00		9,000 C#*D##*E##*F#
6	CC (senyal sobre tub)		1,000	1,00	3,00		3,000 C#*D##*E##*F#
7	DV (senyal sobre tub)		1,000	1,00	3,00		3,000 C#*D##*E##*F#
8	DC (senyal sobre tub)		1,000	2,00	3,00		6,000 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT			51,000				

3 FBB111AQ u Col·locació de senyal vertical provinent d'acopi, magatzem o de la pròpia obra per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AV (senyal sobre tub)		1,000	2,00			2,000 C#*D##*E##*F#
2	AV (senyal sobre columna fanal)		1,000	1,00			1,000 C#*D##*E##*F#
3	AC (senyal sobre tub)		1,000	6,00			6,000 C#*D##*E##*F#
4	AC (senyal sobre columna fanal)		1,000	2,00			2,000 C#*D##*E##*F#
5	BV (senyal sobre tub)		1,000	2,00			2,000 C#*D##*E##*F#
6	BV (senyal sobre columna fanal)		1,000	2,00			2,000 C#*D##*E##*F#
7	BC (senyal sobre tub)		1,000	1,00			1,000 C#*D##*E##*F#
8	CV (senyal sobre tub)		1,000	4,00			4,000 C#*D##*E##*F#
9	CV (senyal sobre columna fanal)		1,000	1,00			1,000 C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

10	CC (senyal sobre tub)	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#
11	CC (senyal sobre columna fanal)	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#
12	DV (senyal sobre tub)	1,000	1,00	1,000	C#*D#*E#*F#
13	DV (senyal sobre columna fanal)	1,000	2,00	2,000	C#*D#*E#*F#
14	DC (senyal sobre tub)	1,000	2,00	2,000	C#*D#*E#*F#
15	DC (senyal sobre columna fanal)	1,000	2,00	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4	FBA1J5AQ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 a 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball.		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio		5,000	50,00			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

5	FBB12111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,00			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6	FBB22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		
---	----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rectangular		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
2	rectangular petita		1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

7	FBB13252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circular		1,000	21,00			21,000	C#*D#*E#*F#
2	hexagonal		1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
3	rectangular		1,000	2,00			2,000	C#*D#*E#*F#
4	rectangular petita		1,000	9,00			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

8	FBB13121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio		5,000	3,00			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9	FBA27515	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		
---	----------	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio		5,000	3,00	2,00		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

10	FBA6U130	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment		
----	----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s'ajit		1,000	3,00	3,00		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

11	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.		
----	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	F219UXAQ	m2	Fresatge per a borrar pintures de senyalitzacio en paviment asfàltic, d'0 a 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor		
----	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s'ajit		1,000	100,00			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra	01	PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol	0D	JOCS INFANTILS / GENT GRAN

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

1	FQABAQ00	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació del mobiliari urbà: repàs del mobiliari, pintat, substitucio de peces, reparació dels mecanismes a recol.local, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal.lació amb la situació nova, ...
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jocs actual		1,000	10,00			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	FQ1YU006	u	Recol·locació de banc de llargària superior a 60cm i inferior de 240cm, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col·locada. Inclòs camió grua i daus de formigó en cunya.		
---	----------	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	FQAMUCAQ	u	Centre actiu existent, de dimensions d'envoltura <450x550x300 cm, amb ancoratges soterrats, incloent dau de formigó. Inclou desplaçament:extracció i recol.locació, amb rehabilitació i canvi de material trencat o obsolet.		
---	----------	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Totalment muntat i acabat.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	1,00			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

4 FQABQB01 u Subministrament i instal·lació pedals tipus Pedaleta de BENITO o equiv, amb frenada immediata per evitar accidents o lesions a l'usuari oa tercers. Certificat TÜV. Fixació amb daus de formigó inclòs. Totalment muntat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	5,00			5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000				

5 FQABQB02 u Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie ADAPTATS Volants + timó de BENITO o equiv, millora la mobilitat dels membres superiors. Millora la flexibilitat general de les articulacions de les espatlles, clavícules, colzes i nines. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1010x1030x1390 / Peça més pesada (kg): 43 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 14,1 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	1,00			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

6 FQABQB03 u Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Barras de BENITO o equiv, per al desenvolupament de la força i flexibilitat dels membres superiors, musculatura d'espatlles i pectorals. Millora de la condició muscular d'abdomen i esquena. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1856x550x1655 / Peça més pesada (kg): 45 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,3 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	1,00			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

7 FQABQB04 u Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Cintura de BENITO o equiv, per exercitar la cintura i ajudar a relaxar la musculatura de cintura i esquena. Augmenta l'agilitat i flexibilitat de la zona lumbar. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix.

AMIDAMENTS

Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1530x1370x1256 / Peça més pesada (kg): 44,5 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,2 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	1,00			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

8 FQAEQB05 u Subministrament i instal·lació de gronxador infantil FUSTA de BENITO o equiv, amb 1 NIU, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). Acabat amb dues capes de Lasur. La resina i els nusos en són la part natural. Panells, ECOPLAY: HDPE produït amb material reciclat de 10-12-15-19mm de gruix. Polietilè d'alta densitat. Resistent als raigs UV i lliure de manteniment. Peces de plàstic: Polietilè, polipropilè. Peces metàl·liques: Acer galvanitzat en calent. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Cadenes: Baules de 5mm d'acer inoxidable AISI 304. Peça més gran (mm): 2500x90x90 / Peça més pesada (kg): 37 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 29 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	1,00			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

9 FQABQB00 u Subministrament i instal·lació de joc individual de 1 molla tipus PAF, FOCA, BUBU, MAIA, VACA, PIG de BENITO o equiv, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. <7.0 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	2,00			2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				

10 FQABQB09 u Subministrament i instal·lació de balancí infantil PIONA de BENITO o equiv, de 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics ia la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 13.55 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.

AMIDAMENTS

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

1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11	FQABQB0A	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil SKY Urban de BENITO o equiv, de 4 places i 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 1640x460x280 / Peça més pesada (kg): 25,50 Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12	FQABQB10	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil GUS de BENITO o equiv, per 2 persones, de 1 molla, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 8.40 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13	FQABQB11	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil FLOP de BENITO o equiv, per a 4 persones amb una molla, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 10.80 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14	FQAMQB25	u	Subministrament i instal·lació de Element de joc circuit amb tres torres unides, tipus THREE de BENITO o equiv, per instal·lació en terra dur, edat recomanada +3 anys. Estructura, Extrusió mixta: Pals de 90x90 de polímer pintat en massa amb ànima dalumini extruït. Grapes prefixades a la posició correcta que faciliten al muntatge del joc. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Plataformes, Plàstic: Sòl conformat de polietilè d'alta densitat amb superfície antilliscant i forats per evacuació de l'aigua.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

			Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 52 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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

1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15	FQAMQB05	u	Subministrament i instal·lació de Carrusel inclusiu MER de BENITO o equiv. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça de diàmetre (m): 2.20 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 30 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol	0E	RESOLUCIO DE SERVEIS AFECTATS

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

1	FBSRAQSA	u	Operacions de millora, afectació o reparació de serveis afectats. Adequació de xarxa nova amb l'existent. Unitat d'operació de millora, afectació o reparació de la xarxa de serveis afectats pel decurs de les obres: protecció de encreuaments, reparació dels mecanismes o arquetes a recol.locar,...tall i reconnexió de la xarxa. Tramitació i gestions a companyia, Etc..					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1			3,000	10,00			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	FGG390AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, cable de coure nu de 35 mm2, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

1			3,000	20,00			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

3	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1			3,000	20,00	0,40		24,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	------	--	--------	-------------

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	24,000
--	--	--	-----------------	--------

Obra 01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol 0F GESTIO DE RESIDUS

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

1 F2R54AQT m3 Transport i abocament de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aglomerat		1,000	0,20	27,00		5,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,00	40,54		40,540	C#*D#*E#*F#
3	fresatge		1,000	0,01	5.312,50		53,130	C#*D#*E#*F#
4	Vorada		1,000	0,15	552,50		82,880	C#*D#*E#*F#
5	vorada+rig		1,000	0,21	310,00		65,100	C#*D#*E#*F#
6	rigoles		1,000	0,06	63,00		3,780	C#*D#*E#*F#
7	vorada.jard		1,000	0,05	6,00		0,300	C#*D#*E#*F#
8	gual		1,000	0,40	73,96		29,580	C#*D#*E#*F#
9	pav.form		1,000	0,20	84,80		16,960	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,20	29,00		5,800	C#*D#*E#*F#
11	pav.panot+form		1,000	0,20	969,70		193,940	C#*D#*E#*F#
12	pav.panot		1,000	0,08	96,00		7,680	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,08	96,00		7,680	C#*D#*E#*F#
14	llamborda		1,000	0,10	60,00		6,000	C#*D#*E#*F#
15	repicat		1,000	0,04	653,00		26,120	C#*D#*E#*F#
16	fresatge		1,000	0,01	6.728,00		67,280	C#*D#*E#*F#
17	mur.form		1,000	1,00	8,00		8,000	C#*D#*E#*F#
18	muret.obra		1,000	1,00	8,00		8,000	C#*D#*E#*F#
19	interceptor		1,000	0,04	181,50		7,260	C#*D#*E#*F#
20	clav.		1,000	0,09	5,00		0,450	C#*D#*E#*F#
21	vegetals		1,000	1,00	10,00		10,000	C#*D#*E#*F#
22	baranes		1,000	0,02	84,00		1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 647,560

2 F2RA73G1 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% diposit 50% matxuqueitx per a obra							C#*D#*E#*F#
2	esponjament 1.3							C#*D#*E#*F#
3	Aglomerat		1,300	0,20	27,00	0,37	2,600	C#*D#*E#*F#
4			1,300	1,00	40,54	0,37	19,500	C#*D#*E#*F#
5	fresatge		1,300	0,01	5.312,50	0,37	25,550	C#*D#*E#*F#
6	Vorada		1,300	0,15	552,50	0,37	39,860	C#*D#*E#*F#
7	vorada+rig		1,300	0,21	310,00	0,37	31,310	C#*D#*E#*F#
8	rigoles		1,300	0,06	63,00	0,37	1,820	C#*D#*E#*F#
9	vorada.jard		1,300	0,05	6,00	0,37	0,140	C#*D#*E#*F#
10	gual		1,300	0,40	73,96	0,37	14,230	C#*D#*E#*F#
11	pav.form		1,300	0,20	84,80	0,37	8,160	C#*D#*E#*F#
12			1,300	0,20	29,00	0,37	2,790	C#*D#*E#*F#
13	pav.panot+form		1,300	0,20	969,70	0,37	93,290	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	pav.panot	1,300	0,08	96,00	0,37	3,690	C#*D#*E#*F#
15		1,300	0,08	96,00	0,37	3,690	C#*D#*E#*F#
16	llamborda	1,300	0,10	60,00	0,37	2,890	C#*D#*E#*F#
17	repicat	1,300	0,04	653,00	0,37	12,560	C#*D#*E#*F#
18	fresatge	1,300	0,01	6.728,00	0,37	32,360	C#*D#*E#*F#
19	mur.form	1,300	1,00	8,00	0,37	3,850	C#*D#*E#*F#
20	muret.obra	1,300	1,00	8,00	0,37	3,850	C#*D#*E#*F#
21	interceptor	1,300	0,04	181,50	0,37	3,490	C#*D#*E#*F#
22	clav.	1,300	0,09	5,00	0,37	0,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305,850

3 F2R34265 m3 Transport i abocament de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	90% diposit 10% matxuqueitx per a obra							C#*D#*E#*F#
2	terres		1,000	703,00	0,90		632,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 632,700

4 F2RA7L00 m3 Disposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terres		1,000	703,00			703,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 703,000

5 F2RA6680 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baranes metall		1,000	72,20	0,02		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,440

6 F2RA9TD0 m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vegetals		1,000	1,00	10,00		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 F2R54AQR m3 Transport d'INERTS o TERRES a zona d'acopi i processament provisional

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% diposit 50% matxuqueitx per a obra							C#*D#*E#*F#
2	Aglomerat		1,000	0,20	27,00	0,50	2,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,00	40,54	0,50	20,270	C#*D#*E#*F#
4	fresatge		1,000	0,01	5.312,50	0,50	26,560	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		1,000	0,15	552,50	0,50	41,440	C#*D#*E#*F#
6	vorada+rig		1,000	0,21	310,00	0,50	32,550	C#*D#*E#*F#
7	rigoles		1,000	0,06	63,00	0,50	1,890	C#*D#*E#*F#
8	vorada.jard		1,000	0,05	6,00	0,50	0,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	gual	1,000	0,40	73,96	0,50	14,790	C#*D#*E#*F#
10	pav.form	1,000	0,20	84,80	0,50	8,480	C#*D#*E#*F#
11		1,000	0,20	29,00	0,50	2,900	C#*D#*E#*F#
12	pav.panot+form	1,000	0,20	969,70	0,50	96,970	C#*D#*E#*F#
13	pav.panot	1,000	0,08	96,00	0,50	3,840	C#*D#*E#*F#
14		1,000	0,08	96,00	0,50	3,840	C#*D#*E#*F#
15	llamborda	1,000	0,10	60,00	0,50	3,000	C#*D#*E#*F#
16	repicat	1,000	0,04	653,00	0,50	13,060	C#*D#*E#*F#
17	fresatge	1,000	0,01	6.728,00	0,50	33,640	C#*D#*E#*F#
18	mur.form	1,000	1,00	8,00	0,50	4,000	C#*D#*E#*F#
19	muret.obra	1,000	1,00	8,00	0,50	4,000	C#*D#*E#*F#
20	interceptor	1,000	0,04	181,50	0,50	3,630	C#*D#*E#*F#
21	clav.	1,000	0,09	5,00	0,50	0,230	C#*D#*E#*F#
22	90% diposit 10% matxuqueitx per a obra						C#*D#*E#*F#
23	terres	1,000	703,00	0,10		70,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						388,240	

8 F2RA7AQR m3 Matxuqueig i tractament de materials procedents de la obra siguin INERTS. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traïtge per reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. 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	37% diposit 63% matxuqueitx per a obra							C#*D#*E#*F#
2	esponjament 1.3							C#*D#*E#*F#
3	Aglomerat		1,300	0,20	27,00	0,63	4,420	C#*D#*E#*F#
4			1,300	1,00	40,54	0,63	33,200	C#*D#*E#*F#
5	fresatge		1,300	0,01	5.312,50	0,63	43,510	C#*D#*E#*F#
6	Vorada		1,300	0,15	552,50	0,63	67,870	C#*D#*E#*F#
7	vorada+rig		1,300	0,21	310,00	0,63	53,320	C#*D#*E#*F#
8	rigoles		1,300	0,06	63,00	0,63	3,100	C#*D#*E#*F#
9	vorada.jard		1,300	0,05	6,00	0,63	0,250	C#*D#*E#*F#
10	gual		1,300	0,40	73,96	0,63	24,230	C#*D#*E#*F#
11	pav.form		1,300	0,20	84,80	0,63	13,890	C#*D#*E#*F#
12			1,300	0,20	29,00	0,63	4,750	C#*D#*E#*F#
13	pav.panot+form		1,300	0,20	969,70	0,63	158,840	C#*D#*E#*F#
14	pav.panot		1,300	0,08	96,00	0,63	6,290	C#*D#*E#*F#
15			1,300	0,08	96,00	0,63	6,290	C#*D#*E#*F#
16	llamborda		1,300	0,10	60,00	0,63	4,910	C#*D#*E#*F#
17	repicat		1,300	0,04	653,00	0,63	21,390	C#*D#*E#*F#
18	fresatge		1,300	0,01	6.728,00	0,63	55,100	C#*D#*E#*F#
19	mur.form		1,300	1,00	8,00	0,63	6,550	C#*D#*E#*F#
20	muret.obra		1,300	1,00	8,00	0,63	6,550	C#*D#*E#*F#
21	interceptor		1,300	0,04	181,50	0,63	5,950	C#*D#*E#*F#
22	clav.		1,300	0,09	5,00	0,63	0,370	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						520,780		

9 F2RA7AAR m3 Matxuqueig i tractament de materials procedents de la obra siguin TERRES. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traïtge per reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. Residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	90% diposit 10% matxuqueitx per a obra							C#*D#*E#*F#
2	terres		1,300	703,00	0,10		91,390	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT				91,390
Obra				01 PRESSUPOST RAMBLA FRANÇA
Capítol				0G SEGURETAT I SALUT
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PAUUS01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la disposició, per part de l'empresa constructora, de les mesures de seguretat i salut exposades en l'estudi de seguretat que acompanya el present projecte i que han de ser desenvolupades segons el pla de seguretat i salut redactat per l'empresa constructora, inclòs en aquest preu. Inclou l'aplicació i desenvolupament de tots els requeriments del coordinador de seguretat en fase d'execució sense cap sobrecost adicional.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000

Rambla França. Badalona

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	E32D1AAQ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plaó metàl·lic	19,99	366,00	7.316,34	0,73
2	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a im	9,68	183,00	1.771,44	0,18
3	F21352AQ	m	Enderroc de capçal de mur o parament vertical (sols capçal), amb r	2,41	10,00	24,10	0,00
4	F213U025	m3	Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans	64,84	8,00	518,72	0,05
5	F216AQ55	m3	Enderroc amb martells trencadors de baranes o petits murets d'ob	86,30	8,00	690,40	0,07
6	F2194AAQ	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb re Demolició de paviment de mescla bituminosa i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix total amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.	4,96	84,80	420,61	0,04
7	F2194AFQ	m2	Amb vigilància de no afectació a les arrels superficials existents.	5,34	2.421,00	12.928,14	1,30
8	F2194BAQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de g	4,09	27,00	110,43	0,01
9	F2194IAQ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, i base d	7,46	969,70	7.233,96	0,72
10	F2194M3Q	m3	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb retroexcavador	18,17	40,54	736,61	0,07
11	F2194PAQ	m2	Demolició de paviment de panots/peça de formigo i capa de morte	4,14	96,00	397,44	0,04
12	F2194UAQ	m2	Demolició de paviment de llambordins i capa de morter, amb mitja	2,60	60,00	156,00	0,02
13	F219Q2AQ	m2	Fresatge per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, mesu	0,59	5.312,50	3.134,38	0,31
14	F219U001	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix , amb c	14,70	39,00	573,30	0,06
15	F219U015	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus i la seva base de formigó, a	2,74	552,50	1.513,85	0,15
16	F219U01Q	m	Demolició de vorada de secció de qualsevol tipus o escocell, i la se	2,10	6,00	12,60	0,00
17	F219U025	m	Demolició de vorada amb rigola i base de formigó, amb mitjans me	3,43	310,00	1.063,30	0,11
18	F219U035	m	Demolició de rigola de panots i base de formigó, amb mitjans mec	2,88	63,00	181,44	0,02
19	F219U0AQ	m	Demolició de graons i base de formigó, amb mitjans manuals o me	6,10	10,00	61,00	0,01
20	F219U32Q	m2	Demolició de guals i paviment de lloses i peces de formigó i la seva	8,15	73,96	602,77	0,06
21	F219U3AQ	m2	Demolició de paviment de panots i capa de morter, amb mitjans m	5,83	96,00	559,68	0,06
22	F219UFAQ	m2	Fresatge, d'1 a 4 cm de gruix, de paviments de formigó, amb escon	0,80	6.728,00	5.382,40	0,54
23	F219UMAQ	u	Demolició d'escocell format de peces metàl·liques, amb mitjans m	12,06	54,00	651,24	0,07
24	F219UXAQ	m2	Fresatge per a borrar pintures de senyalitzacio en paviment asfàltic	1,98	100,00	198,00	0,02
25	F219V010	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant	1,69	351,00	593,19	0,06
26	F219V020	m	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrreg	2,88	505,10	1.454,69	0,15
27	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el j	1,42	600,26	852,37	0,09
28	F21DU015	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i	3,09	5,00	15,45	0,00
29	F21DU505	m	Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bast	7,61	181,50	1.381,22	0,14
30	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, element	34,22	1,00	34,22	0,00
31	F21U0020	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies	3,33	653,00	2.174,49	0,22
32	F21QU015	u	Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mei	25,41	13,00	330,33	0,03
33	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i r	25,57	42,00	1.073,94	0,11
34	F21QU035	u	Desmuntatge de bàcul o columna de 10/12 m d'alçària, inclos base	80,96	1,00	80,96	0,01
35	F21QU045	u	Desmuntatge de banc i ancoratge, amb mitjans manuals i mecànics	16,61	80,00	1.328,80	0,13
36	F21QU0AQ	u	Desmuntatge de retol informatiu i ancoratges, amb mitjans manua	39,78	1,00	39,78	0,00
37	F21QU105	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals, càrrega c	11,01	72,20	794,92	0,08
38	F21R0001	u	Tala i eliminació d'arbre, inclosa la retirada de restes a abocador i a	85,08	5,00	425,40	0,04
39	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluï	2,83	835,18	2.363,56	0,24
40	F221U1AQ	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, in	0,60	1.026,00	615,60	0,06
41	F221UCAQ	m2	Formació de caixa de paviment sobre terreny consolidat, excavant	2,09	619,50	1.294,76	0,13
42	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigüe	6,17	433,00	2.671,61	0,27
43	F222U3AQ	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigüe	2,03	868,50	1.763,06	0,18
44	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'e	13,82	67,88	938,10	0,09
45	F222U9AQ	m3	Excavació amb mitjans mecànics i manuals de rases i pous d'amplà	24,17	134,00	3.238,78	0,32
46	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en ton	6,22	65,00	404,30	0,04
47	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,38	1.353,00	1.867,14	0,19
48	F228U105	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de	18,77	21,48	403,18	0,04
49	F241U005	m3	Transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels produc	6,50	65,00	422,50	0,04
50	F2R34265	m3	Transport i abocament de terres a instal·lació autoritzada de gestió	2,45	632,70	1.550,12	0,16
51	F2R54AQR	m3	Transport d'INERTS o TERRES a zona d'acopi i processament provisi	1,09	388,24	423,18	0,04
52	F2R54AQT	m3	Transport i abocament de residus a instal·lació autoritzada de gesti	7,67	647,56	4.966,79	0,50
53	F2RA6680	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls	-37,80	1,44	-54,43	-0,01
54	F2RA73G1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la	24,15	305,85	7.386,28	0,74
55	F2RA7AAR	m3	Matxuqueig i tractament de materials procedents de la obra siguin	4,95	91,39	452,38	0,05
56	F2RA7AQR	m3	Matxuqueig i tractament de materials procedents de la obra siguin	22,36	520,78	11.644,64	1,17
57	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts	4,91	703,00	3.451,73	0,35
58	F2RA9TD0	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de tronc	73,71	10,00	737,10	0,07
59	F32517H3	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màx	134,81	14,85	2.001,93	0,20
60	F32BU105	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima	2,06	3.355,00	6.911,30	0,69
61	F32BU205	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxim	2,07	734,25	1.519,90	0,15

62	F3J1UGAQ	m	Dren realitzat amb estructura de gabió, de 30cm d'ample, i 60cm d	54,34	553,50	30.077,19	3,01
63	F4B0UD05	m2	Malla electrosoldada amb barres corrugades d'acer, elaborada a l'e	5,40	1.148,25	6.200,55	0,62
64	F6A12BAQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plàstifi	10,73	1.627,20	17.459,86	1,75
65	F6A196AQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de torsió simple	21,93	20,00	438,60	0,04
66	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicame	2,27	3.637,26	8.256,58	0,83
67	F7J12050	m2	Formació de junt amb placa de polièstirè expandit de 20 mm de gr	10,21	18,30	186,84	0,02
68	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb mass	12,94	205,88	2.664,09	0,27
69	F8B72BAQ	u	Pintat d'elements metàl·lics columna o bacul, amb protecció cont	44,46	43,00	1.911,78	0,19
70	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-	20,04	981,21	19.663,45	1,97
71	F936U010	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària	89,87	10,00	898,70	0,09
72	F939U100	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO o equivalent, tipus HRM-2	86,63	138,26	11.977,46	1,20
73	F96520AQ	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció de 25x2	32,90	262,00	8.619,80	0,86
74	F965U022	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivale	37,74	212,00	8.000,88	0,80
75	F965VBAQ	m	Vorada bustia recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o e	62,24	2,00	124,48	0,01
76	F96AU010	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, ir	48,73	26,50	1.291,35	0,13
77	F96AUAQ8	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8mm de gruix i 200 mm d'alç	38,32	26,50	1.015,48	0,10
78	F974U22E	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color b	13,81	20,00	276,20	0,03
79	F974UF15	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color b	17,33	382,20	6.623,53	0,66
80	F974UR20	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de col	18,84	6,00	113,04	0,01
81	F985V0AQ	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de fi	221,56	5,00	1.107,80	0,11
82	F985VAAQ	m	Gual peatonal de fins a 160 cm de fons amb peces prefabricades de	301,50	164,10	49.476,15	4,96
83	F9912050	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 de 10	150,73	14,00	2.110,22	0,21
84	F991Z0AQ	kg	Formació de remat, junta, delimitació d'àrea amb perfil L, LD, T, U,	2,19	10,00	21,90	0,00
85	F9A1201Q	m3	Paviment de sauló garbellat i rentat, amb estesa i piconatge del m	29,39	83,60	2.457,00	0,25
86	F9ACQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cante	49,18	94,40	4.642,59	0,47
87	F9AZU0AQ	m2	Incorporació de materials per a estabilitzar paviments granulars, i f	1,30	78,60	102,18	0,01
88	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...)	42,55	52,00	2.212,60	0,22
89	F9E1U213	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·l	44,84	62,70	2.811,47	0,28
90	F9E1UE13	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color	50,80	85,19	4.327,65	0,43
91	F9E1URAQ	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color	49,64	130,34	6.470,08	0,65
92	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Et	38,98	130,00	5.067,40	0,51
93	F9F1U012	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Et	44,80	39,00	1.747,20	0,18
94	F9F1ULAQ	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma quadrada, tipus Link	67,36	7,20	484,99	0,05
95	F9G3CRAQ	m3	Paviment de formigó reciclat amb colorant HFR-3,5 MPa de resistè	129,53	659,62	85.440,58	8,56
96	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 sur	73,43	11,62	853,26	0,09
97	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin	68,90	11,62	800,62	0,08
98	F9H4B1AQ	m2	Acabat polit de paviment, pla o coronament de mur amb mitjans	2,83	137,26	388,45	0,04
99	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4	0,61	40,00	24,40	0,00
100	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B	0,44	40,00	17,60	0,00
101	F9P9UC20	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons n	72,42	10,00	724,20	0,07
102	F9PAU020	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils	70,31	194,60	13.682,33	1,37
103	F9PAU0AQ	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils	103,22	83,40	8.608,55	0,86
104	F9RH11AQ	m2	Estesa i compactació manual d'aglomerat asfàltic, inclou el trasllat	10,51	42,00	441,42	0,04
105	F9V2V1AQ	m	Esglaó amb vorada recta de peces de formigó de 15x32x60 cm, tipu	35,25	73,00	2.573,25	0,26
106	F9V4UA10	m	Formació d'esglaó de formigó in situ, amb encofrat inclòs	15,06	73,00	1.099,38	0,11
107	F9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb m	14,92	25,00	373,00	0,04
108	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o i	111,92	80,00	8.953,60	0,90
109	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, ta	157,60	80,00	12.608,00	1,26
110	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant	1,69	833,70	1.408,95	0,14
111	FB12KBAQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montan	98,68	19,00	1.874,92	0,19
112	FB12KPAQ	m	Passamà d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb monta	63,18	65,20	4.119,34	0,41
113	FB12KTAQ	m	Tanca d'acer galvanitzat, amb montants T.60.5 cada 100cm, traves	87,39	309,50	27.047,21	2,71
114	FB19TAAQ	m	Tanca composta per elements cilíndrics independents metàl·lics galvanitzats en calent d'una alçada mínima des del nivell del paviment acabat de 90 cm lliures, de D.80mm ext, i e=1.5mm. Els elements cilíndrics estaran units per la base mitjançant una platina metàl·lica e=10mm que faciliti l'ancoratge amb el fonament inclòs. • El diàmetre dels elements cilíndrics serà de 80 mm, i la separació entre ells, també de 80 mm. • Totes les arestes superiors dels elements cilíndrics han de ser arrodonides, la resta romes. • La porta serà d'un mínim de 90 cm d'amplada lliure de pas, composta pels mateixos elements cilíndrics que la resta de la tanca, ancorada a l'element vertical extrem, i amb un pestell de nyló per tancar l'àrea amb sistema antidits. • S'evitaran els forats de l'interval entre 0,8 a 2,5 cm, on es pot produir l'enganxament. • Els forats de muntatge es taparan de manera segura • Inclou protecció equipotencial elèctrica de ser necessari. Ha de complir els requeriments referits a enganxament, sortints, cantells i arestes continguts en els apartats 4.2.5 i 4.2.7 de la Norma UNE-EN 1176-1, així com els requeriments d'estabilitat estructural continguts en l'apartat 4.2.2. de l'esmentada norma, a més dels requeriments assenyalats a la Llei 20/1991, Decret 135/1995, Llei 13/2014, Orden TMA/851/2021 sobre accessibilitat.	215,41	183,00	39.420,03	3,95

115	FBA1J5AQ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal o transversal, con	10,37	250,00	2.592,50	0,26										Llumenera LED tipus ILDH A3 3 DECO HORIZON ESSENTIAL
116	FBA27515	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús f	4,73	30,00	141,90	0,01										20/30w A3 3000K 16 de Benito o equivalent, totalment instal.lada
117	FBA6U130	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines refle	160,79	9,00	1.447,11	0,14										i en funcionament, amb característiques:
118	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotz	881,41	1,00	881,41	0,09										Módulo de LEDs: 20-30W 140lm/w FLR
119	FBB1111AQ	u	Col.locacio de senyal vertical provinent d'acopi, magatzem o de la p	19,35	30,00	580,50	0,06										BENITO-NOVATILU Formato Zhaga de 8 y 16 LEDs. Módulo
120	FBB12111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat,	53,16	6,00	318,96	0,03										substituïble: Si
121	FBB13121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat,	80,88	15,00	1.213,20	0,12										LED: 5050
122	FBB13252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cn	94,59	33,00	3.121,47	0,31										Nº de LED's: 16-32-48
123	FBB22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat	61,15	11,00	672,65	0,07										Formato PCBs: 1 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8
124	FBBZU010	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·lo	14,27	51,00	727,77	0,07										+ 2 Zhaga (Book 15) 2x4
125	FBS1U0AQ	u	Desplaçament de columna semafòrica de fins a 3,5 m d'alçària útil	282,77	1,00	282,77	0,03										Eficiencia nominal del LED: 172 lm/W
126	FBSRAQ02	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa d'aig	105,00	20,00	2.100,00	0,21										Rendimiento Cromático CRI: >70
127	FBSRAQSA	u	Operacions de millora, afectació o reparació de serveis afectats. Ac	105,00	30,00	3.150,00	0,32										Vida Media de los LED - L90B10: L90B10 >100.000 horas
128	FD352542	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb par	112,98	44,25	4.999,37	0,50										Material cuerpo: Fundición de aluminio inyectado a presión del
129	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb par	171,86	12,00	2.062,32	0,21										tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400,
130	FD353752	u	Pericó de pas per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fond	192,27	2,00	384,54	0,04										EN AC-44100, EN AC-47100 según la norma UNE EN 1706.
131	FD3ZCR40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 40C	83,91	6,00	503,46	0,05										Difusor (cerramiento cavidad óptica): Vidrio Templado de 5 mm.
132	FD3ZCR60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 60C	232,16	10,00	2.321,60	0,23										Filtra los UV.
133	FD3ZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 415	83,91	38,25	3.209,56	0,32										Tornillería: Acero Inoxidable 18/8 - AISI 304
134	FD3ZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 62C	232,16	4,00	928,64	0,09										Cuerpo: Doble Cavidad: Driver / Módulo LEDs
135	FD56FCAQ	m	Cuneta en V amb peça prefabricada de formigó de 30cm d'ample, i	38,79	294,00	11.404,26	1,14										Juntas de estanqueidad: Espuma de Silicona
136	FD5A0005	m3	Formació de pou de drenatge de fondària variable, en terreny cons	89,87	48,00	4.313,76	0,43										Índice de protección IP de la luminaria: IP66
137	FD5A1GAQ	m3	Drenatge estesa de i rebler amb material filtrant fins, en esplanad	62,85	8,00	502,80	0,05										Índice de protección IP del Grupo Óptico: IP66
138	FD5A1MAQ	m3	Drenatge s'estesa de material filtrant de grava reciclada 60-120 fin	12,79	4,75	60,75	0,01										Índice de proteccion IK: IK09
139	FD5A1TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm, estes per a reablin	3,85	40,00	154,00	0,02										Disipación térmica de los LEDs: Disipación térmica a través del
140	FD5A2TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reabli	4,95	149,50	740,03	0,07										cuerpo de la luminaria, sin aletas externas ni fluidos conductores.
141	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25	34,48	149,50	5.154,76	0,52										Disipación pasiva por convección y asegurando el contacto
142	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb pare	155,07	63,00	9.769,41	0,98										térmico de los módulos de LEDs a través de material de
143	FD5L2581	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèx	6,62	183,00	1.211,46	0,12	175	FHNNIBAQ	u	Incorporado dentro de la luminaria, precableado.	364,02	7,00	2.548,14	0,26		transferencia térmica de alta conductividad.
144	FD5ZU0J5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IM	79,79	43,00	3.430,97	0,34	176	FJM34BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pre:	167,66	4,00	670,64	0,07		Pintura: Recubrimiento de pintura en polvo de poliéster,
145	FD5ZUVAQ	u	Bastiment i reixa practicable en V per a embornal de fosa dúctil, de	79,79	20,00	1.595,80	0,16	177	FJMZURAQ	u	Connexió a la xarxa general. Inclou els drets de la companyia, el co	3.037,78	1,00	3.037,78	0,30		pulverizado electrostáticamente i sublimado al horno. Resistente
146	FD7FUS72	m	Claveguera de tub de PVC de 250 mm de diàmetre, de 4 atmosfere	102,43	157,00	16.081,51	1,61	178	FJS120AQ	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, per a màneg a	105,49	17,00	1.793,33	0,18		a la corrosión.
147	FD7FUS73	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosfere	136,88	76,00	10.402,88	1,04	179	FJS5N3AQ	m	Tuberia de polietile de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exteri	2,37	5.948,00	14.096,76	1,41		Color: Color negro mate RAL 9005
148	FDA1U0AQ	u	Pou circular de registre de diàmetre 80 cm i 1,60 m de fondària, ar	692,85	1,00	692,85	0,07	180	FJS5R110	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material p	36,16	69,00	2.495,04	0,25		Fijación: Fijación Post - Top o Lateral Ø60mm
149	FDDZUD18	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i taç	266,32	15,00	3.994,80	0,40	181	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material	14,07	69,00	970,83	0,10		Orientable: Luminaria orientable de -15º a 15º de inclinación
150	FDG30110	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament,	3,71	60,00	222,60	0,02	182	FJSACB13	u	Programador autònom tipus SOLEM LR-IP de 2 estacions, amb com	284,90	15,00	4.273,50	0,43		Driver: Driver regulable y programable de corriente constante.
151	FDG30130	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament,	22,90	10,00	229,00	0,02										Incorporado dentro de la luminaria, precableado.
152	FDG50210	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub c	9,19	160,00	1.470,40	0,15										364,02
153	FDG5U401	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mn	14,50	8,00	116,00	0,01										7,00
154	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mn	28,48	8,00	227,84	0,02										2.548,14
155	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant plac	21,49	5,00	107,45	0,01										4,00
156	FDH2EAQ1	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa de s:	105,00	10,00	1.050,00	0,11										364,02
157	FDK2UR10	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interior	212,41	18,00	3.823,38	0,38										7,00
158	FDK3URAQ	u	Pericó de 120x60x60 de mides interiors, model de la companyia d'i:	374,39	1,00	374,39	0,04										2.548,14
159	FFB26A25	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 25 mm de	3,09	922,50	2.850,53	0,29										4,00
160	FFB26A32	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 32 mm de	3,92	28,00	109,76	0,01										670,64
161	FFB27A40	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 40 mm de	5,35	1.030,00	5.510,50	0,55										4,00
162	FFB28A50	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 50 mm de	6,92	609,00	4.214,28	0,42										4,00
163	FFB29A63	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 63 mm de	8,80	20,00	176,00	0,02										4,00
164	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de	2,05	150,00	307,50	0,03										4,00
165	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de des	3,99	160,00	638,40	0,06										4,00
166	FG380020	m	cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. i	4,34	160,00	694,40	0,07										4,00
167	FGD2314D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície	44,97	7,00	314,79	0,03										4,00
168	FGG390AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excav	18,40	60,00	1.104,00	0,11										4,00
169	FGG3R6AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou exca	21,18	182,00	3.854,76	0,39										4,00
170	FGG3R9AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excav	16,35	31,00	506,85	0,05										4,00
171	FGG3U3AQ	m	Canalització sota vial amb 4 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'in	66,18	108,00	7.147,44	0,72										4,00
172	FGZZEAQ	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a	472,50	1,00	472,50	0,05										4,00
173	FHGAEAQ1	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació d'enllumenat: a:	105,00	43,00	4.515,00	0,45										4,00
174	FHM1CBAQ	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat en calent, de forma cilíndrica	530,52	7,00	3.713,64	0,37										4,00
								183	FJSAS0AQ	u	sensors:	2.279,69	1,00	2.279,69	0,23		
								184	FJSBUAQP	u	Clau de pas per a tall de sector de reg de rosca femella de fins a 2"	34,44	12,00	413,28	0,04		
								185	FJSFU050	u	Capçal de sector de reg per goteig de 1" 1/2 de diàmetre nominal	421,67	15,00	6.325,05	0,63		
								186	FJSGU0AQ	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PI	27,10	10,00	271,00	0,03		
								187	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secci	1,02	150,00	153,00	0,02		
								188	FJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades di	68,45	4,00	273,80	0,03		
								189	FQ10AQ01	u	Banc con respaldo tipus neo barcino de fundición benito o equiva	291,67	7,00	2.041,69	0,20		
								190	FQ10AQC1	u	Cadira amb respaldo tipus neo barcino de Fundició Benito o equiva	262,74	14,00	3.678,36	0,37		

[illegible]

[illegible]

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E32D1AAQ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a base/murs/fonament de contenció de base rectilínia, d'una alçària <= 3 m (DINOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	19,99	€
P-2	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68	€
P-3	F21352AQ	m	Enderroc de capçal de mur o parament vertical (sols capçal), amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41	€
P-4	F213U025	m3	Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,84	€
P-5	F216AQ55	m3	Enderroc amb martells trencadors de baranes o petits murets d'obra, amb compressor, càrrega i transport de runes i canon d'abocament, inclou part proporcional de base/fonament de formigó (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	86,30	€
P-6	F2194AAQ	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96	€
P-7	F2194AFQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix total amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Amb vigilància de no afectació a les arrels superficials existents. (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34	€
P-8	F2194BAQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09	€
P-9	F2194JAQ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, i base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclos escossells, amb mini-retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46	€
P-10	F2194M3Q	m3	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (DIVUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	18,17	€
P-11	F2194PAQ	m2	Demolició de paviment de panots/peça de formigo i capa de morter, col·locats sobre formigó, inclos escossells, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14	€
P-12	F2194UAQ	m2	Demolició de paviment de llambordins i capa de morter, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60	€
P-13	F219Q2AQ	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, mesurat en intervals de 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	F219U001	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix , amb compressor i càrrega sobre camió, previa autorització escrita de la df per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà (CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	14,70	€
P-15	F219U015	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus i la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,74	€
P-16	F219U01Q	m	Demolició de vorada de secció de qualsevol tipus o escossell, i la seva base de formigó, tenin cura de no afectar al paviment d'un dels costats, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10	€
P-17	F219U025	m	Demolició de vorada amb rigola i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43	€
P-18	F219U035	m	Demolició de rigola de panots i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88	€
P-19	F219U0AQ	m	Demolició de graons i base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10	€
P-20	F219U32Q	m2	Demolició de guals i paviment de lloses i peces de formigó i la seva base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P-21	F219U3AQ	m2	Demolició de paviment de panots i capa de morter, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió (CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	5,83	€
P-22	F219UFAQ	m2	Fresatge, d'1 a 4 cm de gruix, de paviments de formigó, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Amidament per cm de gruix fressat. (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80	€
P-23	F219UMAQ	u	Demolició d'escocell format de peces metal·liques, amb mitjans manuals o maquina, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3. (DOTZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	12,06	€
P-24	F219UXAQ	m2	Fresatge per a borrar pintures de senyalitzacio en paviment asfàltic, d'0 a 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98	€
P-25	F219V010	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69	€
P-26	F219V020	m	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42	€
P-28	F21DU015	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09	€
P-29	F21DU505	m	Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61	€
P-30	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	34,22	€
P-31	F21JU020	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3,33	€
P-32	F21QU015	u	Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	25,41	€
P-33	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57	€
P-34	F21QU035	u	Desmuntatge de bàcul o columna de 10/12 m d'alçaria, inclos base de fromigó i desconexió de la xarxa elèctrica, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a abocador autoritzat o magatzem municipal (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	80,96	€
P-35	F21QU045	u	Desmuntatge de banc i ancoratge, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61	€
P-36	F21QU0AQ	u	Desmuntatge de retol informatiu i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat o a magatzem municipal, amb posterior recol.locació de l'element amb daus de formigó i connexionat elèctric. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78	€
P-37	F21QU105	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01	€
P-38	F21R0001	u	Tala i eliminació d'arbre, inclosa la retirada de restes a abocador i arrencada de soca, el rebliment del forat i l'anivellament del terreny (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	85,08	€
P-39	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	F221U1AQ	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra amb la càrrega mecànica sobre camió, i abocament en zona d'acopi en monticles de menys de 1m d'alçada, per a posterior utilització en operacions de jardineria. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
P-41	F221UCAQ	m2	Formació de caixa de paviment sobre terreny consolidat, excavant d'un costat i terreplenant en l'altre, per aconseguir un camí en un terreny amb lleugera pendent, amb balanç de terres 0. Inclòs el repàs i piconatge fins al 95%PM, càrrega, transport i descàrrega dins obra. Es una operació superficial (+20cm) on es tindrà especial cura de no malmetre arrels superficials existents. (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09	€
P-42	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17	€
P-43	F222U3AQ	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 20x30 cm, reblert per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, per operacions de reg en jardineria. (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03	€
P-44	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82	€
P-45	F222U9AQ	m3	Excavació amb mitjans mecànics i manuals de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17	€
P-46	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6,22	€
P-47	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38	€
P-48	F228U105	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornals, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 % P.M. en tongades de 15 cm de gruix com a màxim. Totalment col·locat. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77	€
P-49	F241U005	m3	Transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Amidat sobre perfil. (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50	€
P-50	F2R34265	m3	Transport i abocament de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	F2R54AQR	m3	Transport d'INERTS o TERRES a zona d'acopi i processament provisional (UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,09	€
P-52	F2R54AQT	m3	Transport i abocament de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67	€
P-53	F2RA6680	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	-37,80	€
P-54	F2RA73G1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15	€
P-55	F2RA7AAR	m3	Matxuqueig i tractament de materials procedents de la obra siguin TERRES. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traitge per reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. Residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95	€
P-56	F2RA7AQR	m3	Matxuqueig i tractament de materials procedents de la obra siguin INERTS. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traitge per reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. 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 TRENTA-SIS CÈNTIMS)	22,36	€
P-57	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91	€
P-58	F2RA9TD0	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	73,71	€
P-59	F32517H3	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó HA-30/B / 20 / IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb i abocat amb cubilot (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	134,81	€
P-60	F32BU105	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06	€
P-61	F32BU205	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	F3J1UGAQ	m	Dren realitzat amb estructura de gabió, de 30cm d'ample, i 60cm d'alçada, (20cm per sobre de la rasant d'acabat), en peces de longitud de 200, a 50 cm per formar mòduls de menys de 1 m3. Formats per malla electrosoldada de filferro acabat en bucle i soldadura interna per evitar el punxonament, d'acer galvanitzat Zn-Al de 350 gr/m2 segons EN 10244-2 per superar la prova de 3.000 h en boira salina segons EN-9227, de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla en les cares vistes, part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, tirants de filferro de 5 mm (8ud./m2), filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre, tot per garantir la geometria i estabilitat del conjunt. Reblert amb grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 col·locada amb mitjans mecànics o manuals i sense concertar, inclòs el vibrat insitu en els mòduls on l'alçada total sigui superior de 2 m. Inclòs la preparació de la base i la capa de 10cm de formigó pobre o graves 35/50. Inclou tub ranurat de 90mm en el seu interior (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,34	€
P-63	F4B0UD05	m2	Malla electrosoldada amb barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2.2 UNE 36092, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. Els m2 per al seu càlcul han de ser els teòrics (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40	€
P-64	F6A12BAQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plastificada color verd, de 100x50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 mm, pals de fusta de diàmetre 80 mm col·locats cada 3 m com a màxim amb 2 línees de tensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, clavats 30-40cm i part proporcional de pals per a punts singulars. Inclou obertura/pas per a manteniment. Inclou la retirada al finalitzar el temps d'implantació (no menor d'un any des de la recepció). (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10,73	€
P-65	F6A196AQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat color verd, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 2 m com a màxim amb 3 línees de tensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93	€
P-66	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27	€
P-67	F7J12050	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10,21	€
P-68	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,94	€
P-69	F8B72BAQ	u	Pintat d'elements metal·lics col·lumna o bacul, amb proteccio contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat. format per 2 capes d'anti òxid (capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm), aplicat de forma manual. i un tractament d'anti-orins com a prevenció de les columnes i bàculs. El tractament anti-orins consistirà en pintar la base dels suports, des de la base de la platina fins a la portella, amb una pintura antiorins, tipus rilsan o ppa de Cover o equivalent, que garanteixi la protecció dels suports contra els orins dels gossos. Inclou ajudes de paleta (obertura i tancament de la base). (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	44,46	€
P-70	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil. (VINT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	20,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	F936U010	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	89,87	€
P-72	F939U100	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO o equivlent, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	86,63	€
P-73	F96520AQ	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció de 25x20 cm, sense bisell, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	32,90	€
P-74	F965U022	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,74	€
P-75	F965VBAQ	m	Vorada bustia recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó i ciaxa d'embornal, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	62,24	€
P-76	F96AU010	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	48,73	€
P-77	F96AUAQ8	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8mm 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/I, traça recta o corba segons plànols (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	38,32	€
P-78	F974U22E	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	13,81	€
P-79	F974UF15	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	17,33	€
P-80	F974UR20	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó reciclat, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	F985V0AQ	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó de 60x40 planes e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	221,56	€
P-82	F985VAAQ	m	Gual peatonal de fins a 160 cm de fons amb peces prefabricades de formigó de 60x40 e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter. Amb pendents màximes del 10%, inclòs franja de senyalització tàctil de 70cm amb panot de tacs, segons normativa d'accessibilitat. (TRES-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	301,50	€
P-83	F991Z050	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	150,73	€
P-84	F991Z0AQ	kg	Formació de remat, junta, delimitació d'àrea amb perfil L, LD, T, U, C, O, rodó o planxa d'acer galvanitzat en calent de secció teòrica segons planols, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19	€
P-85	F9A1201Q	m3	Paviment de sauló garbellat i rentat, amb estesa i piconatge del material al 95-98 % del PM (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	29,39	€
P-86	F9AQU210	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 DIVUIT CÈNTIMS)	49,18	€
P-87	F9AZU0AQ	m2	Incorporació de materials per a estabilitzar paviments granulars, i per a consolidació de paviments granulats, inclou l'estesa del producte i la barreja prèvia a la col·locació del paviment i la compactació final (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30	€
P-88	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	42,55	€
P-89	F9E1U213	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de ciment portland, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3), pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,84	€
P-90	F9E1UE13	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	50,80	€
P-91	F9E1URAQ	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,64	€
P-92	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-93	F9F1U012	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 5,0 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	44,80	€
P-94	F9F1ULAQ	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma quadrada, tipus Link-Stone, de 11x11 cm i 6 cm de gruix per unitat, resistència al trencament => 3,6 MPa, amb armadura incorporada, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm o ull de perdiu i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	67,36	€
P-95	F9G3CRAQ	m3	Paviment de formigó reciclat amb colorant HFR-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres sintètiques, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Colorant segons carta de color i mostra aprovada per DF. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	129,53	€
P-96	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	73,43	€
P-97	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	68,90	€
P-98	F9H4B1AQ	m2	Acabat polit de paviment, pla o coronomanet de mur amb mitjans manuals i/o mecànics, inclòs arestes (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83	€
P-99	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61	€
P-100	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,44	€
P-101	F9P9UC20	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	72,42	€
P-102	F9PAU020	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge. Col·locat en dues capes. (SETANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	70,31	€
P-103	F9PAU0AQ	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de color unic o variat amb dibuix, de 80 mm de gruix variable segons joc, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris	103,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per al seu muntatge. Col·locat en dues capes. (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)		
P-104	F9RH11AQ	m2	Estesa i compactació manual d'aglomerat asfàltic, inclou el trasllat de maquinaria, tall mecànic i fresat del perímetre, segellat de juntes, operacions de desviaments de trànsit, i demés tasques auxiliars per a realitzar l'asfaltat d'una superfície reduïda i de forma manual (DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	10,51	€
P-105	F9V2V1AQ	m	Esglaó amb vorada recta de peces de formigó de 15x32x60 cm, tipus Plaza de ICA o equivalent, col·locada sobre base de formigó i rejuntada amb morter, amb senyalització segons normativa d'accessibilitat (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	35,25	€
P-106	F9V4UA10	m	Formació d'esglaó de formigó in situ, amb encofrat inclòs (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06	€
P-107	F9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter (CATORZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	14,92	€
P-108	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment, i replantejat segons junta del paviment (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	111,92	€
P-109	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment i replantejat segons junta del paviment (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	157,60	€
P-110	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69	€
P-111	FB12KBAQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 lliises cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línea recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	98,68	€
P-112	FB12KPAQ	m	Passamà d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línea recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	63,18	€
P-113	FB12KTAQ	m	Tanca d'acer galvanitzat, amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 lliises cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línea recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. Inclou part proporcional de portes amb sistema antidits. (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	87,39	€
P-114	FB19TAAQ	m	Tanca composta per elements cilíndrics independents metàl·lics galvanitzats en calent d'una alçada mínima des del nivell del paviment acabat de 90 cm lliures, de D.80mm ext, i e=1.5mm. Els elements cilíndrics estaran units per la base mitjançant una platina metàl·lica e=10mm que faciliti l'ancoratge amb el fonament inclòs. • El diàmetre dels elements cilíndrics serà de 80 mm, i la separació entre ells, també de 80 mm. • Totes les arestes superiors dels elements cilíndrics han de ser arrodonides, la resta romes.	215,41	€

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			• La porta serà d'un mínim de 90 cm d'amplada lliure de pas, composta pels mateixos elements cilíndrics que la resta de la tanca, ancorada a l'element vertical extrem, i amb un pestell de nyló per tancar l'àrea.amb sistema antidits. • S'evitaran els forats de l'interval entre 0,8 a 2,5 cm, on es pot produir l'enganxament. • Els forats de montatge es taparan de manera segura • Inclou protecció equipotencial electrica de ser necessari. Ha de complir els requeriments referits a enganxament, sortints, cantells i arestes continguts en els apartats 4.2.5 i 4.2.7 de la Norma UNE-EN 1176-1, així com els requeriments d'estabilitat estructural continguts en l'apartat 4.2.2. de l'esmentada norma, a més dels requeriments assenyalats a la Llei 20/1991, Decret 135/1995, Llei 13/2014, Orden TMA/851/2021 sobre accessibilitat. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	
P-115	FBA1J5AQ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 a 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball. (DEU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	10,37 €
P-116	FBA27515	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-117	FBA6U130	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	160,79 €
P-118	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	881,41 €
P-119	FBB111AQ	u	Col.locacio de senyal vertical provinent d'acopi, magatzem o de la propia obra per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	19,35 €
P-120	FBB12111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	53,16 €
P-121	FBB13121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	80,88 €
P-122	FBB13252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	94,59 €
P-123	FBB22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	61,15 €
P-124	FBBZU010	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-125	FBS1U0AQ	u	Desplaçament de columna semafòrica de fins a 3,5 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament, sense alteració de mecanismes ni cablejat. Totalment instal·lada. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	282,77	€
P-126	FBSRAQ02	u	Unitat d'operació de millora, afectació o reparació de la xarxa d'aigua o de reg: repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconexió de la xarxa. Etc.. (CENT CINC EUROS)	105,00	€
P-127	FBSRAQSA	u	Operacions de millora, afectació o reparació de serveis afectats. Adequació de xarxa nova amb l'existent. Unitat d'operació de millora, afectació o reparació de la xarxa de serveis afectats pel decurs de les obres: protecció de encreuaments, reparació dels mecanismes o arquetes a recol·locar,...tall i reconexió de la xarxa. Tramitació i gestions a companyia, Etc.. (CENT CINC EUROS)	105,00	€
P-128	FD352542	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,98	€
P-129	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	171,86	€
P-130	FD353752	u	Pericó de pas per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	192,27	€
P-131	FD3ZCR40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 400x400x65 mm i de 20 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció "Parcs i Jardins - Reg". (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	83,91	€
P-132	FD3ZCR60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 600x600x60 mm i de 36 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció "Parcs i Jardins - Reg". (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	232,16	€
P-133	FD3ZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH34X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	83,91	€
P-134	FD3ZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH54X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	232,16	€
P-135	FD56FCAQ	m	Cuneta en V amb peça prefabricada de formigó de 30cm d'ample, i ialçada de 9 a 12 cm amb canal en V a la cara superior, Tipus C-13 d'ICA-Sorigue o equivalent, col·locada amb morter de ciment sobre base de formigó HNE-15/P/10, rejuntada amb morter. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	38,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-136	FD5A0005	m3	Formació de pou de drenatge de fondària variable, en terreny consistent, de 2x2 m d'amplària, incloent l'excavació, retirada de la terra a instal·lació autoritzada de gestió de residus, geotèxtil de 150 g/m2 embolcallant la paret i el reblert de graves de pedrera de 10 cm. (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	89,87	€
P-137	FD5A1GAQ	m3	Drenatge estesa de i reblert amb material filtrant fins, en esplanada, rasa, o jardinera, envoltant tub drenant si hi és. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	62,85	€
P-138	FD5A1MAQ	m3	Drenatge s'estesa de material filtrant de grava reciclada 60-120 fins, deixada superficialment en forma d'U invertida, per a reduir escorrentia superficial. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12,79	€
P-139	FD5A1TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85	€
P-140	FD5A2TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95	€
P-141	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,48	€
P-142	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	155,07	€
P-143	FD5L2581	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, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62	€
P-144	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	79,79	€
P-145	FD5ZUVAQ	u	Bastiment i reixa practicable en V per a embornal de fosa dúctil, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	79,79	€
P-146	FD7FU572	m	Claveguera de tub de PVC de 250 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	102,43	€
P-147	FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	136,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-148	FDA1U0AQ	u	Pou circular de registre de diàmetre 80 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc (SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	692,85	€
P-149	FDDZUD18	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 610 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	266,32	€
P-150	FDG30110	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71	€
P-151	FDG30130	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert amb solera i dau de recobriment de formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	22,90	€
P-152	FDG50210	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19	€
P-153	FDG5U401	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	14,50	€
P-154	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48	€
P-155	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49	€
P-156	FDH2EAQ1	u	Unitat d'operació de millora, afectació o reparació de la xarxa de sanejament: neteja, afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc.. (CENT CINC EUROS)	105,00	€
P-157	FDK2UR10	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fossa dúctil de 62 x 62 cm de resistència d-250 amb tancament de seguretat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	212,41	€
P-158	FDK3URAQ	u	Pericó de 120x60x60 de mides interiors, model de la companyia d'aigües, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava, lliscada i impermeabilitzada amb tubs passamurs de 100 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble d'acer, relleu antilliscant de 120x60 cm de resistència C-250 amb tirador ocultable homologada per companyia, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	374,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-159	FFB26A25	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris Jimten o similar,i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09	€
P-160	FFB26A32	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92	€
P-161	FFB27A40	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35	€
P-162	FFB28A50	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,92	€
P-163	FFB29A63	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	8,80	€
P-164	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05	€
P-165	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de flex d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99	€
P-166	FG380020	m	cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. inclou connexions i proves, subministrament i col·locació. tot inclòs. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34	€
P-167	FGD2314D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,2 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	44,97	€
P-168	FGG390AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, cable de coure nu de 35 mm2, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	18,40	€
P-169	FGG3R6AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	21,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	FGG3R9AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	16,35	€
P-171	FGG3U3AQ	m	Canalització sota vial amb 4 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 60x120 cm, cable de coure nu de 35 mm2, tubs envoltats de formigo, terres amb capes de 20cm, sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, i darrers 30cm de formigo previ a la capa asfàltica. Inclou càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	66,18	€
P-172	FGZZEAQ	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar fins a 15 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a icict o eca de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. tot inclòs. (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	472,50	€
P-173	FHGAEAQ1	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació d'enllumenat: afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc.. (CENT CINC EUROS)	105,00	€
P-174	FHM1CBAQ	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat en calent, de forma cilíndrica D.114mm, tipus ESSENTIALS de Benito o equivalent, de fins a 5 m d'alçària, coronament per a fixació TOP d.60 o d.100, amb base platina i porta reforçades segons prescripcions de l'Ajuntament, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra, proteccio contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat.Totalment instal·lada i anivellada. Color negre texturat RAL 9005. (CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	530,52	€
P-175	FHNNIBAQ	u	Llumenera LED tipus ILDH A3 3 DECO HORIZON ESSENTIAL 20/30w A3 3000K 16 de Benito o equivalent, totalment instal·lada i en funcionament, amb característiques: Módulo de LEDs: 20-30W 140lm/w FLR BENITO-NOVATILU Formato Zhaga de 8 y 16 LEDs. Módulo sustituible: Si LED: 5050 Nº de LED's: 16-32-48 Formato PCBs: 1 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8 + 2 Zhaga (Book 15) 2x4 Eficiencia nominal del LED: 172 lm/W Rendimiento Cromático CRI: >70 Vida Media de los LED - L90B10: L90B10 >100.000 horas Material cuerpo: Fundición de aluminio inyectado a presión del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 según la norma UNE EN 1706. Difusor (cerramiento cavidad óptica): Vidrio Templado de 5 mm. Filtra los UV. Tornillería: Acero Inoxidable 18/8 - AISI 304 Cuerpo: Doble Cavidad: Driver / Módulo LEDs Juntas de estanqueidad: Espuma de Silicona Índice de protección IP de la luminaria: IP66 Índice de protección IP del Grupo Óptico: IP66 Índice de protección IK: IK09 Disipación térmica de los LEDs: Disipación térmica a través del cuerpo de la luminaria, sin aletas externas ni fluidos conductores. Disipación pasiva por convección y asegurando el contacto térmico de los módulos de LEDs a través de material de transferencia térmica de alta conductividad. Pintura: Recubrimiento de pintura en polvo de poliéster, pulverizado electrostáticamente i sublimado al horno. Resistente a la corrosión. Color: Color negro mate RAL 9005 Fijación: Fijación Post - Top o Lateral Ø60mm Orientable: Luminaria orientable de -15º a 15º de inclinación Driver: Driver regulable y programable de corriente constante. Incorporado dentro de la luminaria, precableado. Regulación driver: Driver Regulable 0-10V, programable en 5 niveles	364,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Rreducción de flujo: s/cuadro de alumbrado Protector de sobretensiones (SPD): SPD de 10kV y 20kA Tipo 2. (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)		
P-176	FJM34BE4	u	Ventosa embreada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	167,66	€
P-177	FJMZURAQ	u	Connexió a la xarxa general. inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa a fins 6 m3/h, el ramal , connexions, permisos, abonament de drets i taxes i accessoris (TRES MIL TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.037,78	€
P-178	FJS120AQ	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, per a mànega de 1" de diàmetre, amb tapa superior de fundicio, racor BCN de connexio tipus standar ajuntament, amb clau i colze de connexió, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter, instal·lada. (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	105,49	€
P-179	FJS5N3AQ	m	Tuberia de polietile de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors autocompensats termosoldats interiorment, per a un cabal de 2-2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm col·locada al fons de la rasa. inclou excavació i tapat manual de la rasa (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37	€
P-180	FJS5R110	u	Vàlvula antisisó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	36,16	€
P-181	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (CATORZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	14,07	€
P-182	FJSACB13	u	Programador autònom tipus SOLEM LR-IP de 2 estacions, amb comunicació via Wifi i via Bluetooth de Solem o equivalent, cos de plàstic estanc (IP68) i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	284,90	€
P-183	FJSAS0AQ	u	Subministrament i instal·lació d' Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment. Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors: • LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est). • LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch. • LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V • LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal. • LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.). Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència. Inclou: Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es	2.279,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment. Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors: • LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est). • LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch. • LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V • LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal. • LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.). Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència. Inclou: • Mòdul dentrada de sensors; a bateria per al control de fins a 4 entrades per a sensors: 1 entrada dedicada a sensor de temperatura i 3 entrades analògic/digitals per a gestió de cabalímetres, anemòmetres, sensors d'humitat, pluja o altres. Comunicat amb la Plataforma MySolem mitjançant la connexió amb els equips de comunicacions LR-MB o LR-BST25 amb tecnologia LORA de baix consum d'energia, sense necessitat de llicència. La distància màxima entre el mòdul i els sensors és de 30 m. Comunicació directa des del camp mitjançant Bluetooth, sense necessitat de Plataforma Web. Mòdul a bateria. Funciona amb una pila alcalina de 9V amb allotjament independent i estanc a la bateria del tipus 6LR61 (a Europa) no inclosa. Model IP68: 100% estanc i submergible. • Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h. Velocitat d'arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: frecuencia (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC • Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment. • Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'element està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s. • Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats. • Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB. • Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base. Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base. Homologat per l'Ajuntament • Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h. Velocitat d'arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: frecuencia (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC • Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment. • Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'element està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s. • Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats. • Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB. • Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base. Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base. Homologat per l'Ajuntament		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(DOS MIL DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-184	FJSBUAQP	u	Clau de pas per a tall de sector de reg de rosca femella de fins a 2" DN, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,44 €
P-185	FJSFU050	u	Capçal de sector de reg per goteig de 1'' 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9/24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	421,67 €
P-186	FJSGU0AQ	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressio nominal segons UNE 53-131-90, connectat per electrofussió o a pressio amb accessoris metàl·lics. inclou excavació de rasa amb mitjans mecànics de 30x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització, el transport de terres sobrants a abocador i el canon d'abocador. inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10 €
P-187	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclòs completament acabat. (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P-188	FJSZUR10	u	Vàlvula antisió o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	68,45 €
P-189	FQ10AQ01	u	Banc con respaldo tipus neo barcino de fundició benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidófuga, amb suports de fosa de 200 cm de llargària, cargols inox. col·locat (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	291,67 €
P-190	FQ10AQC1	u	Cadira amb respaldo tipus neo barcino de Fundició Benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidófuga, amb suports de fosa, de 70 cm d'amplariaa, cargols inox. col·locat (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	262,74 €
P-191	FQ12RSAQ	u	Modul de raspallier d'estructura d'acer galvanitzat de recolçabraç i raspallier de 3 lames de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 150 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat cargolat al banc amb pern M10 inox avellanats. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	320,22 €
P-192	FQ1YAQ01	u	Col·locació de banc, de menys de 201 cm de llargària, com a màxim, sobre daus de formigo, inclou, excavació i gestio de sobrants. Dau 80x30x30cm en forma de cunya a 45º. Inclou taco quimic. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	29,80 €
P-193	FQ1YU005	u	Recol·locació de banc, recolzat al paviment existent, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col·locat. Inclòs camió grua (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	31,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-194	FQ1YU006	u	Recol·locació de banc de llargària superior a 60cm i inferior de 240cm, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col·locada. Inclòs camió grua i daus de formigó en cunya. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	63,37 €
P-195	FQ21U0AQ	u	Paperera trabucable tipus Circular de Fundición Dúctil Benito o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb poliester al forn. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	62,02 €
P-196	FQ2YU0AQ	u	Col·locació de paperera sobre pavement dur o granular, inclou dau de formigo amb vores a 45 graus (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	19,63 €
P-197	FQ31U100	u	Font Canine de la casa ADO, d'acer lacat oxiró gris, amb polsador superior i aixeta inferior per omplert de abeurador, abeurador d'acer inoxidable per a l'ús d'animals amb forat a la part central per evitar l'aigua estancada i amb palanca lateral per inclinar l'abeurador, amb connexió a escomesa d'aigua mitjançant una maniguet de 1/2", filtre de tamís a la instal·lació per evitar que entri terra a la font i es tapi l'aixeta, reixa de desguàs en xapa perforada d'acer inoxidable AISI 304 de 2 mm gruix (forats de 3mm, cada 5mm al portell), fixada amb 4 cargols, marc de 335x614 mm amb perfils L d'acer inoxidable AISI 304 i ancorada amb dau de formigó (NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	976,53 €
P-198	FQ31UL20	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Tana de la casa Dae o equivalent, de 110 cm d'alçària, amb polsador cromat, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada (MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.082,88 €
P-199	FQ3YU011	u	Recol·locació de font. Inclòs daus de formigó (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	221,82 €
P-200	FQ42UPAQ	u	Pilona flexible tipus HALOS FLEX de Novatilu o equivalent, de 990 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre. Pilona en plàstic elastòmer que resisteix els rajos UV, amb una banda reflectant en la part superior. Supera una flexió de 1500 cicles a 45º i 50 cicles a 90º, sense danys.Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50º segons norma UNE ISO 812. Conforme a la norma UNE EN 1176/1:2009. Inclou col·locació (0.80<H<0.90m) (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	71,61 €
P-201	FQ4YU010	u	Col·locació de pilona de fosa amb morter o dau de formigó (SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	16,79 €
P-202	FQABAQ00	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació del mobiliari urbà: repàs del mobiliari, pintat, substitucio de peces, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació amb la situació nova, ... (CENT CINC EUROS)	105,00 €
P-203	FQABQB00	u	Subministrament i instal·lació de joc individual de 1 molla tipus PAF, FOCA, BUBU, MAIA, VACA, PIG de BENITO o equiv, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. <7.0 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	787,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-204	FQABQB01	u	Subministrament i instal·lació pedals tipus Pedaleta de BENITO o equiv, amb frenada immediata per evitar accidents o lesions a l'usuari oa tercers. Certificat TÜV. Fixació amb daus de formigó inclòs. Totalment muntat i acabat. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	291,91	€
P-205	FQABQB02	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie ADAPTATS Volants + timó de BENITO o equiv, millora la mobilitat dels membres superiors. Millora la flexibilitat general de les articulacions de les espatlles, clavícules, colzes i nines. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1010x1030x1390 / Peça més pesada (kg): 43 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 14,1 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.288,51	€
P-206	FQABQB03	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Barras de BENITO o equiv, per al desenvolupament de la força i flexibilitat dels membres superiors, musculatura d'espatlles i pectorals. Millora de la condició muscular d'abdomen i esquena. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1856x550x1655 / Peça més pesada (kg): 45 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,3 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	742,51	€
P-207	FQABQB04	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Cintura de BENITO o equiv, per exercitar la cintura i ajudar a relaxar la musculatura de cintura i esquena. Augmenta l'agilitat i flexibilitat de la zona lumbar. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1530x1370x1256 / Peça més pesada (kg): 44,5 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,2 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (MIL CENT DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.110,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-208	FQABQB09	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil PIONA de BENITO o equiv, de 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics ia la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 13.55 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.988,80	€
P-209	FQABQB0A	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil SKY Urban de BENITO o equiv, de 4 places i 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 1640x460x280 / Peça més pesada (kg): 25,50 Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.523,60	€
P-210	FQABQB10	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil GUS de BENITO o equiv, per 2 persones, de 1 molla, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 8.40 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	832,60	€
P-211	FQABQB11	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil FLOP de BENITO o equiv, per a 4 persones amb una molla, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 10.80 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (NOU-CENTS SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	906,10	€
P-212	FQAEQB05	u	Subministrament i instal·lació de gronxador infantil FUSTA de BENITO o equiv, amb 1 NIU, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). Acabat amb dues capes de Lasur. La resina i els nusos en són la part natural. Panells, ECOPLAY: HDPE produït amb material reciclat de 10-12-15-19mm de gruix. Polietilè d'alta densitat. Resistent als raigs UV i lliure de manteniment. Peces de plàstic: Polietilè, polipropilè. Peces metàl·liques: Acer galvanitzat en calent.	3.344,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Cadenes: Baules de 5mm d'acer inoxidable AISI 304. Peça més gran (mm): 2500x90x90 / Peça més pesada (kg): 37 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 29 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (TRES MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	
P-213	FQAMQB05	u	Subministrament i instal·lació de Carrusel inclusu MER de BENITO o equiv. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça de diàmetre (m): 2.20 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 30 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (DEU MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10.232,49 €
P-214	FQAMQB25	u	Subministrament i instal·lació de Element de joc circuit amb tres torres unides, tipus THREE de BENITO o equiv, per instal·lació en terra dur, edat recomanada +3 anys. Estructura, Extrusió mixta: Pals de 90x90 de polímer pintat en massa amb ànima alumini extruït. Grapes prefixades a la posició correcta que faciliten al muntatge del joc. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Plataformes, Plàstic: Sòl conformat de polietilè d'alta densitat amb superfície antilliscant i forats per evacuació de l'aigua. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 52 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25.220,65 €
P-215	FQAMUCAQ	u	Centre actiu existent, de dimensions d'envoltura <450x550x300 cm, amb ancoratges soterrats, incloent dau de formigó. Inclou desplaçament:extracció i recol.locació, amb rehabilitació i canvi de material trencat o obsolet. Totalment muntat i acabat. (QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4.687,09 €
P-216	FQZ5UA19	u	Aparcament de bicicletes d'acer inoxidable en U BCN APB03 de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	187,89 €
P-217	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes d'acer galvanitzat en U BCN APB02-E de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	139,16 €
P-218	FR11U205	m2	Actuació d'especialista jardiner en sistema radicular per a protegir el sistema radicular, vigilar actuacions de maquinaria o personal no jardiner, realitzar operacions de cura, etc, ...per a garantir la menor afectació possible de l'enderroc en el sistema radicular de l'arbrat existent. (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99 €
P-219	FR12PRRZ	m	Tanca de proteccio de sistema radicular, disposat i adaptant-se segons procés d'obra i criteri de la DF. Composta per tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, amb tela protectora. Inclòs muntatge, manteniment i trasllats al llarg de l'obra (tanca independent del tancament d'obra contemplat en SiS). (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-220	FR12U0AQ	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	53,43 €
P-221	FR12UAAQ	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	47,22 €
P-222	FR2GUUAQ	m3	Excavació manual per a formació de parterre, jardinera, o superfície de plantació en pla o en talús, en terreny compactat utilitzant mitjant manuals, tenint especial cura en no malmetre arrels existents. Utilitzant les terres en la formació de les terres vegetals previa autorització de la DF. Mesurat sobre perfil excavat. (DISSET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	17,96 €
P-223	FR340001	m2	Subministrament i estesa d'esmena orgànica compostada (0,02 m3/m2), d'origen vegetal/animal, lliure de llavors i amb partícules de 15 mm de gruix com a màxim, inclou la barreja amb motocultor fins 15 cm de profunditat i i reperfilat posterior (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P-224	FR3PU100	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes amb mitjans mecànics i manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reompliment dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	28,11 €
P-225	FR3S0004	m3	Subministrament i estesa d'escorça de pi de 15 a 25 mm de gruix en jardinera, parterre o escocell (QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	41,05 €
P-226	FR41U025	u	Subministrament i transport de Celtis australis de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (DOS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	210,64 €
P-227	FR43UAPL	u	Subministrament i transport de plàtan (Platanus hispanica) de 18/20 cm de perímetre, amb pa de terra, amb el port fletxat i més de dos pisos de branques, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'acopi provisional en cas necessari. Amb manteniment i regs fins a la recepcció de l'obra. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS)	252,00 €
P-228	FR49U0AS	u	Asparagus sprengeri, en contenidor d'1l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
P-229	FR49U3VT	u	Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P-230	FR49U8ER	u	Subministrament i transport de escallonia rubra ´´macrantha´´, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-231	FR49UZVM	u	Subministrament i transport de Vinca minor, en alveol AH-40 / M11, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0,95	€
P-232	FR6BUZ10	u	Plantació d'espècie vegetal en alveol hortícola amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99	€
P-233	FR6BUZ20	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€
P-234	FR6BUZ30	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-235	FR71U025	m2	Sembra de gespa en superfícies < 1.000 m2, incloent el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, el pas del corró, el subministrament de 35 gr/m2 de llavor d'alta qualitat, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i en qualsevol cas, la primera sega. Aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22	€
P-236	FR9FP6AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	24,97	€
P-237	FRA4UAQ1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, amb mitjans mecànics. inclou l'obertura del clot de plantació de 2x2m. la substitució de la terra per terra de textura franc-sorrenca i amb un 5% de mo (en pes), transport a abocador del sobrant, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3) i la millora de la terra amb 60l/m3 de turba rossa.L'adreçament, la formació d'escocell, el subministrament i estesa d'encoixinament de 1.5 m de diàmetre i 10 cm de gruix, format per viruta compostada i el manteniment i regs manuals necessàris fins a la recepció de l'obra. (CENT DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	110,75	€
P-238	FRE612A0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	51,67	€
P-239	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípod des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2 (ZERO EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	0,03	€
P-240	FRMAUM20	m2	Manteniment anual integral de gespa o prat regat. Inclou les segues i el retall i perfilat de les vores, l'eliminació de les males herbes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, els rebats i les resembres necessàries. (DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	10,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-241	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73	€
P-242	FRZ2AQ03	u	Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma, ancorats a la base del clot de plantació, previ a la col·locació del pa de terra. Inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	31,59	€
P-243	FRZ3UM15	m2	Manta antiherbes de doble capa, una de coco natural 100% de densitat 300 gr/m2, amb malla de polipropilè i un teixit antiherba de polipropilè + polièster de densitat 150 gr./m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, i amb part proporcional de rasa superior, totalment col·locada (SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	7,71	€
P-244	FRZEUZAQ	m	Encintat flexible per a protecció disuasoria provisional de parterres fins a implantació i presa de volum de la plantació, de 30cm d'alçària, i suports verticals cada 1m (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79	€
P-245	G21B14AQ	m	Tall d'element de formigó armat vertical amb serra de disc de diamant montat sobre maquinaria, tall en humit, inclòs maquinaria i operacions auxiliars necessàries (suport, fixació, aigua ...) fins a 50cm de gruix. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m de tall a realitzar, en cas contrari no s'abonarà (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20	€
P-246	PAUUSS01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la disposició, per part de l'empresa constructora, de les mesures de seguretat i salut exposades en l'estudi de seguretat que acompanya el present projecte i que han de ser desenvolupades segons el pla de seguretat i salut redactat per l'empresa constructora, inclòs en aquest preu. Inclou l'aplicació i desenvolupament de tots els requeriments del coordinador de seguretat en fase d'execució sense cap sobrecost adicional. (QUINZE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15.563,73	€
P-247	S22EEEAQ	h	Localització de servei enterrat, cable o canonada, mitajançant mecanisme electrònic: sonda, receptor electromagnètic, transmissor de radio, generador de freqüència, actives de 0.5khz a 200khz, i passives 50/60 Hz, LF 5-50Khz, en tres modes, ultrasó, georadar, etc... fins a 3 metres de profunditat. Inclou desplaçament d'equip, marcat de la traça in situ i plànol, amb profunditat. (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	86,79	€
P-248	S22EENAQ	m	Excavacio manual de rasa, en qualsevol entorn, per a localització de serveis existent, de fins a 1,50 m de fondària i amplària no menor de 40cm, inclos el tapat de la rasa amb material procedent de la excavacio, el piconat i la carrega i transport de terres fins a l'abocador. (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	37,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E32D1AAQ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a base/murs/fonament de contenció de base rectilínia, d'una alçària <= 3 m	19,99	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,19920	€
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,45860	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,45879	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,59972	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,13695	€
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000	€
Altres conceptes				16,54674	€
P-2	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	9,68	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,62800	€
	Altres conceptes			8,05200	€
P-3	F21352AQ	m	Enderroc de capçal de mur o parament vertical (sols capçal), amb mitjans manuals i petita maquinaria i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	2,41	€
			Altres conceptes	2,41000	€
P-4	F213U025	m3	Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió	64,84	€
			Altres conceptes	64,84000	€
P-5	F216AQ55	m3	Enderroc amb martells trencadors de baranes o petits murets d'obra, amb compressor, càrrega i transport de runes i canon d'abocament, inclou part proporcional de base/fonament de formigó	86,30	€
			Altres conceptes	86,30000	€
P-6	F2194AAQ	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,96	€
			Altres conceptes	4,96000	€
P-7	F2194AFQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix total amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Amb vigilància de no afectació a les arrels superficials existents.	5,34	€
			Altres conceptes	5,34000	€
P-8	F2194BAQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,09	€
			Altres conceptes	4,09000	€
P-9	F2194JAQ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, i base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclos escossells, amb mini-retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	7,46	€
			Altres conceptes	7,46000	€
P-10	F2194M3Q	m3	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	18,17	€
			Altres conceptes	18,17000	€
P-11	F2194PAQ	m2	Demolició de paviment de panots/peça de formigo i capa de morter, col·locats sobre formigó, inclos escossells, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4,14	€
			Altres conceptes	4,14000	€
P-12	F2194UAQ	m2	Demolició de paviment de llambordins i capa de morter, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				2,60000	€
P-13	F219Q2AQ	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, mesurat en intervals de 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor	0,59	€
			Altres conceptes	0,59000	€
P-14	F219U001	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix , amb compressor i càrrega sobre camió, previa autorització escrita de la df per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà	14,70	€
			Altres conceptes	14,70000	€
P-15	F219U015	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus i la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió	2,74	€
			Altres conceptes	2,74000	€
P-16	F219U01Q	m	Demolició de vorada de secció de qualsevol tipus o escossell, i la seva base de formigó, tenin cura de no afectar al paviment d'un dels costats, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió	2,10	€
			Altres conceptes	2,10000	€
P-17	F219U025	m	Demolició de vorada amb rigola i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió	3,43	€
			Altres conceptes	3,43000	€
P-18	F219U035	m	Demolició de rigola de panots i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió	2,88	€
			Altres conceptes	2,88000	€
P-19	F219U0AQ	m	Demolició de graons i base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió	6,10	€
			Altres conceptes	6,10000	€
P-20	F219U32Q	m2	Demolició de guals i paviment de lloses i peces de formigó i la seva base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió	8,15	€
			Altres conceptes	8,15000	€
P-21	F219U3AQ	m2	Demolició de paviment de panots i capa de morter, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió	5,83	€
			Altres conceptes	5,83000	€
P-22	F219UFAQ	m2	Fresatge, d'1 a 4 cm de gruix, de paviments de formigó, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Amidament per cm de gruix fressat.	0,80	€
			Altres conceptes	0,80000	€
P-23	F219UMAQ	u	Demolició d'escocell format de peces metal·liques, amb mitjans manuals o maquina, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3.	12,06	€
			Altres conceptes	12,06000	€
P-24	F219UXAQ	m2	Fresatge per a borrar pintures de senyalitzacio en paviment asfàltic, d'0 a 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor	1,98	€
			Altres conceptes	1,98000	€
P-25	F219V010	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	1,69	€
			Altres conceptes	1,69000	€
P-26	F219V020	m	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,88000	€
P-27	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió	1,42	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-28	F21DU015	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió	3,09	€
			Altres conceptes	3,09000	€
P-29	F21DU505	m	Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió	7,61	€
			Altres conceptes	7,61000	€
P-30	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	34,22	€
			Altres conceptes	34,22000	€
P-31	F21JU020	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	3,33	€
			Altres conceptes	3,33000	€
P-32	F21QU015	u	Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor	25,41	€
			Altres conceptes	25,41000	€
P-33	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor	25,57	€
			Altres conceptes	25,57000	€
P-34	F21QU035	u	Desmuntatge de bàcul o columna de 10/12 m d'alçaria, inclos base de fromigó i desconexió de la xarxa elèctrica, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a abocador autoritzat o magatzem municipal	80,96	€
			Altres conceptes	80,96000	€
P-35	F21QU045	u	Desmuntatge de banc i ancoratge, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor	16,61	€
			Altres conceptes	16,61000	€
P-36	F21QU0AQ	u	Desmuntatge de retol informatiu i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat o a magatzem municipal, amb posterior recol.locació de l'element amb daus de formigó i connexionat electric.	39,78	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	2,01150	€
			Altres conceptes	37,76850	€
P-37	F21QU105	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor	11,01	€
			Altres conceptes	11,01000	€
P-38	F21R0001	u	Tala i eliminació d'arbre, inclosa la retirada de restes a abocador i arrencada de soca, el rebliment del forat i l'anivellament del terreny	85,08	€
			Altres conceptes	85,08000	€
P-39	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	2,83	€
			Altres conceptes	2,83000	€
P-40	F221U1AQ	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra amb la càrrega mecànica sobre camió, i abocament en zona d'acopi en monticles de menys de 1m d'alçada, per a posterior utilització en operacions de jardineria.	0,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,60000	€
P-41	F221UCAQ	m2	Formació de caixa de paviment sobre terreny consolidat, excavant d'un costat i terreplenant en l'altre, per aconseguir un camí en un terreny amb lleugera pendent, amb balanç de terres 0. Inclòs el repàs i piconatge fins al 95%PM, càrrega, transport i descàrrega dins obra. Es una operació superficial (+20cm) on es tindrà especial cura de no malmetre arrels superficials existents.	2,09	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00218	€
			Altres conceptes	2,08782	€
P-42	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	6,17	€
			Altres conceptes	6,17000	€
P-43	F222U3AQ	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 20x30 cm, reblert per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, per operacions de reg en jardineria.	2,03	€
			Altres conceptes	2,03000	€
P-44	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.	13,82	€
			Altres conceptes	13,82000	€
P-45	F222U9AQ	m3	Excavació amb mitjans mecànics i manuals de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.	24,17	€
			Altres conceptes	24,17000	€
P-46	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments	6,22	€
			Altres conceptes	6,22000	€
P-47	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,38	€
			Altres conceptes	1,38000	€
P-48	F228U105	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornals, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 % P.M. en tongades de 15 cm de gruix com a màxim. Totalment col·locat.	18,77	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-49	F241U005	m3	Transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.	6,50	€
			Altres conceptes	6,50000	€
P-50	F2R34265	m3	Transport i abocament de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	2,45	€
			Altres conceptes	2,45000	€
P-51	F2R54AQR	m3	Transport d'INERTS o TERRES a zona d'acopi i processament provisional	1,09	€
			Altres conceptes	1,09000	€
P-52	F2R54AQT	m3	Transport i abocament de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,67000	€
P-53	F2RA6680	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-37,80	€
	B2RA6680	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perilló	-36,00000	€
			Altres conceptes	-1,80000	€
P-54	F2RA73G1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,15	€
	B2RA73G1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,00000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-55	F2RA7AAR	m3	Matxueig i tractament de materials procedents de la obra siguin TERRES. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traitge per reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. Residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,95	€
			Altres conceptes	4,95000	€
P-56	F2RA7AQR	m3	Matxueig i tractament de materials procedents de la obra siguin INERTS. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traitge per reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. 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)	22,36	€
			Altres conceptes	22,36000	€
P-57	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,91	€
	B2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca	4,68000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-58	F2RA9TD0	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	73,71	€
	B2RA9TD0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perill	70,20000	€
			Altres conceptes	3,51000	€
P-59	F32517H3	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó HA-30/B / 20 / IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb i abocat amb cubilot	134,81	€
	B065EM0B	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 m	90,96150	€
			Altres conceptes	43,84850	€
P-60	F32BU105	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	2,06	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00817	€
			Altres conceptes	2,05183	€
P-61	F32BU205	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	2,07	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00817	€
			Altres conceptes	2,06183	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	F3J1UGAQ	m	Dren realitzat amb estructura de gabió, de 30cm d'ample, i 60cm d'alçada, (20cm per sobre de la rasant d'acabat), en peces de longitud de 200, a 50 cm per formar mòduls de menys de 1 m3. Formats per malla electrosoldada de filferro acabat en bucle i soldadura interna per evitar el punxonament, d'acer galvanitzat Zn-Al de 350 gr/m2 segons EN 10244-2 per superar la prova de 3.000 h en boira salina segons EN-9227, de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla en les cares vistes, part proporcional de panells laterals intemedis, elements per formació d'arestes, tirants de filferro de 5 mm (8ud./m2), filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre, tot per garantir la geometria i estabilitat del conjunt. Reblert amb grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 col·locada amb mitjans mecànics o manuals i sense concertar, inclòs el vibrat insitu en els mòduls on l'alçada total sigui superior de 2 m. Inclòs la preparació de la base i la capa de 10cm de formigó pobre o graves 35/50. Inclou tub ranurat de 90mm en el seu interior	54,34	€
	BD5A1900	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 90 mm de diàmetre	1,90575	€
	B033SJ00	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	2,14200	€
	B35A42AQ	u	Gabió de 1x0,3x0,6 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i	18,00000	€
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,19200	€
	B0331200	t	Grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 mm	3,00000	€
			Altres conceptes	29,10025	€
P-63	F4B0UD05	m2	Malla electrosoldada amb barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2.2 UNE 36092, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. Els m2 per al seu càlcul han de ser els teòrics	5,40	€
	B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	3,70800	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02412	€
			Altres conceptes	1,66788	€
P-64	F6A12BAQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plastificada color verd, de 100x50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 mm, pals de fusta de diàmetre 80 mm col·locats cada 3 m com a màxim amb 2 línees de sensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, clavats 30-40cm i part proporcional de pals per a punts singulars. Inclou obertura/pas per a manteniment. Inclou la retirada al finalzar el temps d'implantació (no menor d'un any des de la recepció).	10,73	€
	BR9AUMR1	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins	2,11650	€
	B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de	2,27250	€
	BR9AUPAQ	u	Porta o mecanisme d'accés per a manteniment	0,50000	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,06710	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01662	€
			Altres conceptes	5,75728	€
P-65	F6A196AQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat color verd, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 2 m com a màxim amb 3 línees de sensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars.	21,93	€
	B6AZA264	u	Pal per a extrems, sensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de di	3,97920	€
	B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35	5,26800	€
	B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de	2,25000	€
			Altres conceptes	10,43280	€
P-66	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,27	€
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,57200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,69800	€
P-67	F7J12050	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	10,21	€
	B7C26200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la co	3,65040	€
			Altres conceptes	6,55960	€
P-68	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	12,94	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,28800	€
			Altres conceptes	3,65200	€
P-69	F8B72BAQ	u	Pintat d'elements metàl·lics columna o bacul, amb protecció contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat. format per 2 capes d'anti òxid (capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm), aplicat de forma manual. i un tractament d'anti-orins com a prevenció de les columnes i bàculs. El tractament anti-orins consistirà en pintar la base dels suports, des de la base de la platina fins a la portella, amb una pintura antiorins, tipus rilsan o ppa de Cover o equivalent, que garanteixi la protecció dels suports contra els orins dels gossos. Inclou ajudes de paleta (obertura i tancament de la base).	44,46	€
	B89ZPE50	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	3,32000	€
	B89ZPPAQ	l	Pintura antiorins, tipus rilsan o ppa de Cover o equivalent	4,59600	€
	B89ZPP60	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	4,59600	€
			Altres conceptes	31,94800	€
P-70	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil.	20,04	€
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	7,93800	€
	B033SJ00	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	6,42600	€
			Altres conceptes	5,67600	€
P-71	F936U010	m3	Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat	89,87	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	70,40250	€
			Altres conceptes	19,46750	€
P-72	F939U100	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO o equivlent, tipus HRM-20/B/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals	86,63	€
	B069U100	m3	Formigó HRM-20/B/20/l amb àrid reciclat H-ZERO, de consistència tova, grandària mà	70,89000	€
			Altres conceptes	15,74000	€
P-73	F96520AQ	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció de 25x20 cm, sense bisell, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	32,90	€
	B96520AQ	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció de 25x20 cm, sense bisell,	6,40500	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,07426	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P / 40 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 m	5,88150	€
			Altres conceptes	20,53924	€
P-74	F965U022	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340,	37,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos		
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x2	8,20050	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,14851	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P / 40 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 m	7,40416	€
			Altres conceptes	21,98683	€
P-75	F965VBAQ	m	Vorada bustia recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó i ciixa d'embornal, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	62,24	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P / 40 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 m	6,53500	€
	B965VBAQ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x2	15,75000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,14851	€
			Altres conceptes	39,80649	€
P-76	F96AU010	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	48,73	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	2,87460	€
	B96AUG20	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els element	35,94000	€
			Altres conceptes	9,91540	€
P-77	F96AUAQ8	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8mm 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/l, traça recta o corba segons plànols	38,32	€
	B96AUAQ8	m	Vorada de xapa galvanitzada de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements me	28,75000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	2,68200	€
			Altres conceptes	6,88800	€
P-78	F974U22E	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.	13,81	€
	B97422E1	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4,70000	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,17160	€
			Altres conceptes	8,93840	€
P-79	F974UF15	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	17,33	€
	B97422E1	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4,70000	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,35250	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,17160	€
			Altres conceptes	9,10590	€
P-80	F974UR20	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó reciclat, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	18,84	€
	B97423E1	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,33280	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069300B	m3	Formigó reciclat HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 2	4,95825	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,17160	€
			Altres conceptes	8,37735	€
P-81	F985V0AQ	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó de 60x40 planes e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter	221,56	€
	B985V030	m	Peces per a gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo	117,07000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	19,53600	€
			Altres conceptes	84,95400	€
P-82	F985VAAQ	m	Gual peatonal de fins a 160 cm de fons amb peces prefabricades de formigó de 60x40 e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter. Amb pendents màximes del 10%, inclòs franja de senyalització tàctil de 70cm amb panot de tacs, segons normativa d'accessibilitat.	301,50	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	19,53600	€
	B985U110	m	Gual per a vehicles de peces prefabricades de formigó de 40x57x25 cm, model V57V	247,08600	€
			Altres conceptes	34,87800	€
P-83	F991Z050	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó	150,73	€
	B99ZZ050	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix	119,17000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	11,72160	€
			Altres conceptes	19,83840	€
P-84	F991Z0AQ	kg	Formació de remat, junta, delimitació d'àrea amb perfil L, LD, T, U, C, O, rodó o planxa d'acer galvanitzat en calent de secció teòrica segons planols, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó	2,19	€
	B99ZZ0AQ	kg	Perfil o planxa d'acer galvanitzat en calent	1,66260	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	0,06512	€
			Altres conceptes	0,46228	€
P-85	F9A1201Q	m3	Paviment de sauló garbellat i rentat, amb estesa i piconatge del material al 95-98 % del PM	29,39	€
	B03210AQ	m3	Sauló garbellat rentat	20,70000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	8,61200	€
P-86	F9AQU210	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	49,18	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	13,60450	€
			Altres conceptes	35,57550	€
P-87	F9AZU0AQ	m2	Incorporació de materials per a estabilitzar paviments granulars, i per a consolidació de paviments granulats, inclou l'estesa del producte i la barreja previa a la col·locació del paviment i la compactació final	1,30	€
	B9AZU0AQ	kg	Producte específic per a consolidació de paviments granulats	1,00000	€
			Altres conceptes	0,30000	€
P-88	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase.	42,55	€
	B9E133MC	m2	Paviment existent inclòs part proporcional de base i subbase	10,20000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00156	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,34248	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,82489	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	3,52410	€
			Altres conceptes	27,65697	€
P-89	F9E1U213	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3), pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	44,84	€
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	8,02740	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,34289	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00156	€
			Altres conceptes	36,46815	€
P-90	F9E1UE13	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	50,80	€
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,58680	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,92820	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,53196	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00156	€
			Altres conceptes	36,75148	€
P-91	F9E1URAQ	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	49,64	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,92820	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,53196	€
	B9E1SRAQ	m2	Panot de color amb ratlles de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	11,48520	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00156	€
			Altres conceptes	36,69308	€
P-92	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	38,98	€
	B9F1U000	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20	15,81000	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,23120	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,03676	€
			Altres conceptes	21,90204	€
P-93	F9F1U012	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 5,0 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	44,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9F1U100	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equival	21,35880	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,23120	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,03676	€
			Altres conceptes	22,17324	€
P-94	F9F1ULAQ	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma quadrada, tipus Link-Stone, de 11x11 cm i 6 cm de gruix per unitat, resistència al trencament => 3,6 MPa, amb armadura incorporada, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm o ull de perdiu i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.	67,36	€
	B9F1ULAQ	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma quadrada, tipus Link-Stone, de 11x11 c	42,84000	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,23120	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,03676	€
			Altres conceptes	23,25204	€
P-95	F9G3CRAQ	m3	Paviment de formigó reciclat amb colorant HFR-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres sintètiques, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Colorant segons carta de color i mostra aprovada per DF.	129,53	€
	B08AU010	kg	Líquid de cura per a formigó	1,59000	€
	B06B13RQ	m3	Formigó reciclat per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistènc	82,01550	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	18,20000	€
			Altres conceptes	27,72450	€
P-96	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	73,43	€
	B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millora	65,29000	€
			Altres conceptes	8,14000	€
P-97	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	68,90	€
	B9H11BE2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat	60,98000	€
			Altres conceptes	7,92000	€
P-98	F9H4B1AQ	m2	Acabat polit de paviment, pla o coronamanet de mur amb mitjans manuals i/o mecànics, inclòs arestes	2,83	€
			Altres conceptes	2,83000	€
P-99	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,61	€
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	0,37500	€
			Altres conceptes	0,23500	€
P-100	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,44	€
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència ti	0,24000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-101	F9P9UC20	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	72,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9PAU020	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 40 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons Altres conceptes	53,77840	€
				18,64160	€
P-102	F9PAU020	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge. Col·locat en dues capes.	70,31	€
	B9PAU020	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 40 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons Altres conceptes	56,88100	€
				13,42900	€
P-103	F9PAU0AQ	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de color únic o variat amb dibuix, de 80 mm de gruix variable segons joc, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge. Col·locat en dues capes.	103,22	€
	B9PAU0AQ	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 80 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons Altres conceptes	82,50000	€
				20,72000	€
P-104	F9RH11AQ	m2	Estesa i compactació manual d'aglomerat asfàltic, inclou el trasllat de maquinaria, tall mecànic i fresat del perímetre, segellat de juntes, operacions de desviaments de trànsit, i demés tasques auxiliars per a realitzar l'asfaltat d'una superfície reduïda i de forma manual	10,51	€
	B05AVA04	kg	Beurada bituminosa anticarburant	0,10800	€
	B05A2000	kg	Beurada de betum d'aplicació manual	0,03500	€
			Altres conceptes	10,36700	€
P-105	F9V2V1AQ	m	Esglaó amb vorada recta de peces de formigó de 15x32x60 cm, tipus Plaza de ICA o equivalent, col·locada sobre base de formigó i rejuntada amb morter, amb senyalització segons normativa d'accessibilitat	35,25	€
	B965W100	m	Peça recta de formigó per esglaons, 20x30x60 cm, amb una resistència de 350 kg/cm	13,46100	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	2,86528	€
			Altres conceptes	18,92372	€
P-106	F9V4UA10	m	Formació d'esglaó de formigó in situ, amb encofrat inclòs	15,06	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,12450	€
	B0D72110	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 3 usos	0,75450	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,91120	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,35250	€
			Altres conceptes	9,91730	€
P-107	F9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter	14,92	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,20000	€
			Altres conceptes	12,72000	€
P-108	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment, i replantejat segons junta del paviment	111,92	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, H	1,55000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	3,35250	€
			Altres conceptes	107,01750	€
P-109	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment i replantejat segons junta del paviment	157,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, H	3,10000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	16,76250	€
			Altres conceptes	137,73750	€
P-110	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant	1,69	€
			Altres conceptes	1,69000	€
P-111	FB12KBAQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 llires cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala.	98,68	€
	BB12AQAQ	kg	Kg d'acer galvanitzat, formant barana, passama o tanca, amb montants T, travessers,	70,95000	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,24000	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,39720	€
			Altres conceptes	23,09280	€
P-112	FB12KPAQ	m	Passamà d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala.	63,18	€
	BB12AQAQ	kg	Kg d'acer galvanitzat, formant barana, passama o tanca, amb montants T, travessers,	39,77500	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,39720	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,24000	€
			Altres conceptes	18,76780	€
P-113	FB12KTAQ	m	Tanca d'acer galvanitzat, amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 llires cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. Inclou part proporcional de portes amb sistema antidits.	87,39	€
	BB12AQAQ	kg	Kg d'acer galvanitzat, formant barana, passama o tanca, amb montants T, travessers,	60,20000	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,39720	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,24000	€
			Altres conceptes	22,55280	€
P-114	FB19TAAQ	m	Tanca composta per elements cilíndrics independents metàl·lics galvanitzats en calent d'una alçada mínima des del nivell del paviment acabat de 90 cm lliures, de D.80mm ext, i e=1.5mm. Els elements cilíndrics estaran units per la base mitjançant una platina metàl·lica e=10mm que faciliti l'ancoratge amb el fonament inclòs. • El diàmetre dels elements cilíndrics serà de 80 mm, i la separació entre ells, també de 80 mm. • Totes les arestes superiors dels elements cilíndrics han de ser arrodonides, la resta romes. • La porta serà d'un mínim de 90 cm d'amplada lliure de pas, composta pels mateixos elements cilíndrics que la resta de la tanca, ancorada a l'element vertical extrem, i amb un pestell de nyló per tancar l'àrea.amb sistema antidits. • S'evitaran els forats de l'interval entre 0,8 a 2,5 cm, on es pot produir l'enganxament. • Els forats de montatge es taparan de manera segura • Inclou protecció equipotencial electrica de ser necessari. Ha de complir els requeriments referits a enganxament, sortints, cantells i arestes continguts en els apartats 4.2.5 i 4.2.7 de la Norma UNE-EN 1176-1, així com els requeriments d'estabilitat estructural continguts en l'apartat 4.2.2. de l'esmentada norma, a més dels requeriments assenyalats a la Llei 20/1991, Decret 135/1995, Llei 13/2014, Orden TMA/851/2021 sobre accessibilitat.	215,41	€
	B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,33000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,70500	€
	B0CHU100	m2	Planxa d'acer lliisa galvanitzada d'1,4 mm de gruix	1,81900	€
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, en perfils conformats t	0,04220	€
	BB19TAAQ	m	Tanca composta per elements cilíndrics independents metàl·lics galvanitzats en calent	157,50000	€
	BHMZ10AQ	u	Conjunt de perns o fixacio mecanica a cimentació	2,00000	€
			Altres conceptes	47,01380	€
P-115	FBA1J5AQ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 a 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinaria i equips de treball.	10,37	€
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,90630	€
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	0,50745	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,89500	€
			Altres conceptes	5,06125	€
P-116	FBA27515	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	4,73	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,45645	€
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	3,04470	€
			Altres conceptes	1,22885	€
P-117	FBA6U130	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment	160,79	€
	BBMAU130	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants	123,01000	€
			Altres conceptes	37,78000	€
P-118	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	881,41	€
			Altres conceptes	881,41000	€
P-119	FBB111AQ	u	Col.locacio de senyal vertical provinent d'acopi, magatzem o de la propia obra per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	19,35	€
			Altres conceptes	19,35000	€
P-120	FBB12111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	53,16	€
	BBM11102	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat,	40,91000	€
			Altres conceptes	12,25000	€
P-121	FBB13121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	80,88	€
	BBM11203	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat,	67,31000	€
			Altres conceptes	13,57000	€
P-122	FBB13252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	94,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1260C	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acab	73,94000	€
			Altres conceptes	20,65000	€
P-123	FBB22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	61,15	€
	BBM1AHA2	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, aca	50,48000	€
			Altres conceptes	10,67000	€
P-124	FBBZU010	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	14,27	€
	B06N0003	m3	Formigó R=15N/mm2, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	1,83660	€
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	8,07000	€
			Altres conceptes	4,36340	€
P-125	FBS1U0AQ	u	Desplaçament de columna semafòrica de fins a 3,5 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament, sense alteració de mecanismes ni cablejat. Totalment instal·lada.	282,77	€
	BBS1JU03	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un	215,85000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	16,76250	€
			Altres conceptes	50,15750	€
P-126	FBSRAQ02	u	Unitat d'operació de millora, afectació o reparació de la xarxa d'aigua o de reg: repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc..	105,00	€
	BBSRAQ01	u	Operació de millora, afectació o reparació de la xarxa	100,00000	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-127	FBSRAQSA	u	Operacions de millora, afectació o reparació de serveis afectats. Adequació de xarxa nova amb l'existent. Unitat d'operació de millora, afectació o reparació de la xarxa de serveis afectats pel decurs de les obres: protecció de encreuaments, reparació dels mecanismes o arquetes a recol·locar,...tall i reconnexió de la xarxa. Tramitació i gestions a companyia, Etc..	105,00	€
	BBSRAQSV	u	Operació de millora, afectació o reparació de la xarxa enllumenat públic	100,00000	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-128	FD352542	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	112,98	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	6,27000	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,22122	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00156	€
	B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,78078	€
			Altres conceptes	105,70644	€
P-129	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	171,86	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	9,87943	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44244	€
	B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	1,95195	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00312	€
			Altres conceptes	159,58306	€
P-130	FD353752	u	Pericó de pas per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	192,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	9,87943	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44244	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00312	€
			Altres conceptes	181,94501	€
P-131	FD3ZCR40	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 400x400x65 mm i de 20 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció ´´Parcs i Jardins - Reg´´.	83,91	€
	BDKZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus Benito Urban SLU TH34X	60,55000	€
			Altres conceptes	23,36000	€
P-132	FD3ZCR60	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 600x600x60 mm i de 36 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció ´´Parcs i Jardins - Reg´´.	232,16	€
	BDKZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus Benito Urban SLU TH54X	195,85000	€
			Altres conceptes	36,31000	€
P-133	FD3ZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH34X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment	83,91	€
	BDKZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus Benito Urban SLU TH34X	60,55000	€
			Altres conceptes	23,36000	€
P-134	FD3ZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH54X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment	232,16	€
	BDKZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus Benito Urban SLU TH54X	195,85000	€
			Altres conceptes	36,31000	€
P-135	FD56FCAQ	m	Cuneta en V amb peça prefabricada de formigó de 30cm d'ample, i ialçada de 9 a 12 cm amb canal en V a la cara superior, Tipus C-13 d'ICA-Sorigue o equivalent, col·locada amb morter de ciment sobre base de formigó HNE-15/P/10, rejuntada amb morter.	38,79	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00062	€
	BDG15CAQ	m	Cuneta en V amb peça prefabricada de formigó de 30cm d'ample, i alçada de 9 a 12 c	12,63000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,16620	€
	B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	2,82576	€
			Altres conceptes	23,16742	€
P-136	FD5A0005	m3	Formació de pou de drenatge de fondària variable, en terreny consistent, de 2x2 m d'amplària, incloent l'excavació, retirada de la terra a instal·lació autoritzada de gestió de residus, geotèxtil de 150 g/m2 embolcallant la paret i el reblert de graves de pedrera de 10 cm.	89,87	€
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	39,02000	€
	B7B111C0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/	3,30200	€
			Altres conceptes	47,54800	€
P-137	FD5A1GAQ	m3	Drenatge estesa de i reblert amb material filtrant fins, en esplanada, rasa, o jardinera, envoltant tub drenant si hi és.	62,85	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	32,90400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				29,94600	€
P-138	FD5A1MAQ	m3	Drenatge s'estesa de material filtrant de grava reciclada 60-120 fins, deixada superficialment en forma d'U invertida, per a reduir escorrentia superficial.	12,79	€
	B0331200	t	Grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 mm	6,75000	€
Altres conceptes				6,04000	€
P-139	FD5A1TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs	3,85	€
	BD5A1900	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 90 mm de diàmetre	1,90575	€
Altres conceptes				1,94425	€
P-140	FD5A2TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs	4,95	€
	BD5A1B00	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm de diàmetre	2,96100	€
Altres conceptes				1,98900	€
P-141	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final.	34,48	€
	BD5A1B00	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm de diàmetre	2,96100	€
	B7B111C0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/	4,06400	€
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	5,41600	€
	Altres conceptes			22,03900	€
P-142	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó	155,07	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,99549	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00468	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	4,42530	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	15,20000	€
Altres conceptes				134,44453	€
P-143	FD5L2581	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, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	6,62	€
	BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adh	4,55400	€
Altres conceptes				2,06600	€
P-144	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	79,79	€
	BD5ZJJJ1	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de	56,62000	€
Altres conceptes				23,17000	€
P-145	FD5ZUVAQ	u	Bastiment i reixa practicable en V per a embornal de fosa dúctil, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	79,79	€
	BD5ZJVAQ	u	Bastiment i reixa practicable en V per a embornal de fosa dúctil, de 755x300 mm, clas	56,62000	€
Altres conceptes				23,17000	€
P-146	FD7FU572	m	Claveguera de tub de PVC de 250 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya	102,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFA15572	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt el	39,85000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	7,77780	€
Altres conceptes				54,80220	€
P-147	FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya	136,88	€
	BFA15573	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt el	63,58000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	9,52110	€
Altres conceptes				63,77890	€
P-148	FDA1U0AQ	u	Pou circular de registre de diàmetre 80 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncoconcònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc	692,85	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,26235	€
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	32,67000	€
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	134,25300	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	35,20125	€
	BDDZAHD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible,	200,44000	€
Altres conceptes				289,02340	€
P-149	FDDZUD18	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 610 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	266,32	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,26235	€
	BDDZAED0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible,	231,61000	€
Altres conceptes				33,44765	€
P-150	FDG30110	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat.	3,71	€
	BD13177B	m	Tub de PE de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	2,71320	€
	Altres conceptes			0,99680	€
P-151	FDG30130	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert amb solera i dau de recobriment de formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat.	22,90	€
	BD13177B	m	Tub de PE de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de D	2,71320	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,70500	€
Altres conceptes				13,48180	€
P-152	FDG50210	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	9,19	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,95000	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària per avis d'instal·lació existent	0,13000	€
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,50650	€
Altres conceptes				4,60350	€
P-153	FDG5U401	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I	14,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	8,52240	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	4,02300	€
			Altres conceptes	1,95460	€
P-154	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I	28,48	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	17,80800	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	8,04600	€
			Altres conceptes	2,62600	€
P-155	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució	21,49	€
	B0CHA001	u	Planxa d'acer de 550x40x8 mm de gruix	20,12000	€
			Altres conceptes	1,37000	€
P-156	FDH2EAQ1	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa de sanejament: neteja, afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol.locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal.lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc..	105,00	€
	BHG2EAQ1	u	Operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa l'enllumenat públic	100,00000	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-157	FDK2UR10	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre. inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fossa dúctil de 62 x 62 cm de resistència d-250 amb tancament de seguritat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	212,41	€
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	50,86000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	38,21850	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	13,30000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,56230	€
			Altres conceptes	107,46920	€
P-158	FDK3URAQ	u	Pericó de 120x60x60 de mides interiors, model de la companyia d'aigües, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava, lliscada i impermeabilitzada amb tubs passamurs de 100 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble d'acer, relleu antilliscant de 120x60 cm de resistència C-250 amb tirador ocultable homologada per companyia, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	374,39	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	18,62000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	30,17250	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,12460	€
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagad	0,91200	€
	BDKZU120	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 158x68 cm amb tirador ocultable i p	56,38000	€
			Altres conceptes	263,18090	€
P-159	FFB26A25	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris Jimten o similar,i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	3,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB26A25	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal, d	0,42840	€
	BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal ext	0,34650	€
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,05000	€
			Altres conceptes	2,26510	€
P-160	FFB26A32	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	3,92	€
	BFB26A32	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal, d	0,59160	€
	BFWB26A3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exteri	0,42300	€
	BFYB26A3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32	0,07000	€
			Altres conceptes	2,83540	€
P-161	FFB27A40	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	5,35	€
	BFB27A40	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal, d	1,15260	€
	BFYB27A4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,11000	€
	BFWB27A4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	0,65550	€
			Altres conceptes	3,43190	€
P-162	FFB28A50	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	6,92	€
	BFWB28A5	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exteri	0,91950	€
	BFB28A50	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal, d	1,78500	€
	BFYB28A5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50	0,17000	€
			Altres conceptes	4,04550	€
P-163	FFB29A63	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	8,80	€
	BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal ext	1,55700	€
	BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,33000	€
	BFB29A63	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal, d	2,78460	€
			Altres conceptes	4,12840	€
P-164	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	2,05	€
	BG225510	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllan	0,26250	€
			Altres conceptes	1,78750	€
P-165	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,99	€
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, con	1,68300	€
			Altres conceptes	2,30700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-166	FG380020	m	cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. inclou connexions i proves, subministrament i col·locació. tot inclòs.	4,34	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,66260	€
			Altres conceptes	2,51740	€
P-167	FGD2314D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,2 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada	44,97	€
	BGD23140	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,2 m2 de superfície i de 2,	30,07000	€
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	3,96000	€
			Altres conceptes	10,94000	€
P-168	FGG390AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, cable de coure nu de 35 mm2, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.	18,40	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,09500	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	2,57320	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d' amplària per avís d'instal·lació existent	0,13650	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,66260	€
			Altres conceptes	9,93270	€
P-169	FGG3R6AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.	21,18	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d' amplària per avís d'instal·lació existent	0,13650	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	8,69200	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	2,57320	€
			Altres conceptes	9,77830	€
P-170	FGG3R9AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.	16,35	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	2,57320	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d' amplària per avís d'instal·lació existent	0,13650	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,09500	€
			Altres conceptes	9,54530	€
P-171	FGG3U3AQ	m	Canalització sota vial amb 4 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 60x120 cm, cable de coure nu de 35 mm2, tubs envoltats de formigo, terres amb capes de 20cm, sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, i darrers 30cm de formigo previ a la capa asfàltica. Inclou càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon.	66,18	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	24,13800	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d' amplària per avís d'instal·lació existent	0,13650	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	17,38400	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	6,61680	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,66260	€
			Altres conceptes	16,24210	€
P-172	FGZZEAQ	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar fins a 15 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a icict o eca de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. tot inclòs.	472,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGZZ0010	u	confecció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a leg	450,00000	€
			Altres conceptes	22,50000	€
P-173	FHGAEAQ1	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació d'enllumenat: afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc..	105,00	€
	BHG2EAQ1	u	Operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa l'enllumenat públic	100,00000	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-174	FHM1CBAQ	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat en calent, de forma cilíndrica D.114mm, tipus ESSENTIALS de Benito o equivalent, de fins a 5 m d'alçària, coronament per a fixació TOP d.60 o d.100, amb base platina i porta reforçades segons prescripcions de l'Ajuntament, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra, proteccio contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat.Totalment instal·lada i anivellada. Color negre texturat RAL 9005.	530,52	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	20,61000	€
	BHM1CBAQ	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat en calent, de forma cilíndrica D.114mm, tipus E	300,00000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de de	5,50000	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, con	8,22000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	20,78550	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	46,73000	€
			Altres conceptes	88,62450	€
P-175	FHNNIBAQ	u	Llumenera LED tipus ILDH A3 3 DECO HORIZON ESSENTIAL 20/30w A3 3000K 16 de Benito o equivalent, totalment instal·lada i en funcionament, amb característiques: Módulo de LEDs: 20-30W 140lm/w FLR BENITO-NOVATILU Formato Zhaga de 8 y 16 LEDs. Módulo sustituible: Si LED: 5050 Nº de LED's: 16-32-48 Formato PCBs: 1 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8 o 2 Zhaga (Book 15) 2x8 + 2 Zhaga (Book 15) 2x4 Eficiencia nominal del LED: 172 lm/W Rendimiento Cromático CRI: >70 Vida Media de los LED - L90B10: L90B10 >100.000 horas Material cuerpo: Fundición de aluminio inyectado a presión del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 según la norma UNE EN 1706. Difusor (cerramiento cavidad óptica): Vidrio Templado de 5 mm. Filtra los UV. Tornillería: Acero Inoxidable 18/8 - AISI 304 Cuerpo: Doble Cavidad: Driver / Módulo LEDs Juntas de estanqueidad: Espuma de Silicona Índice de protección IP de la luminaria: IP66 Índice de protección IP del Grupo Óptico: IP66 Índice de protección IK: IK09 Disipación térmica de los LEDs: Disipación térmica a través del cuerpo de la luminaria, sin aletas externas ni fluidos conductores. Disipación pasiva por convección y asegurando el contacto térmico de los módulos de LEDs a través de material de transferencia térmica de alta conductividad. Pintura: Recubrimiento de pintura en polvo de poliéster, pulverizado electrostáticamente i sublimado al horno. Resistente a la corrosión. Color: Color negro mate RAL 9005 Fijación: Fijación Post - Top o Lateral Ø60mm Orientable: Luminaria orientable de -15º a 15º de inclinación Driver: Driver regulable y programable de corriente constante. Incorporado dentro de la luminaria, precableado. Regulación driver: Driver Regulable 0-10V, programable en 5 niveles Rreducción de flujo: s/cuadro de alumbrado Protector de sobretensiones (SPD): SPD de 10kV y 20kA Tipo 2.	364,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHNNIBAQ	u	Llumenera LED tipus ILDH A3 3 DECO HORIZON ESSENTIAL 20/30w A3 3000K 16	310,00000	€
			Altres conceptes	54,02000	€
P-176	FJM34BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	167,66	€
			Altres conceptes	135,82000	€
	BJM34BE0	u	Ventosa automàtica per a embridar de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pres	31,84000	€
			Altres conceptes		
P-177	FJMZURAQ	u	Connexió a la xarxa general. inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa a fins 6 m3/h, el ramal , connexions, permisos, abonament de drets i taxes i accessoris	3.037,78	€
			Altres conceptes		
			BJMZUZ32	326,23000	€
			BJMZU0C0	932,06000	€
			BJMZUZ31	581,85000	€
	BJM114AQ	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal <	1.000,00000	€
			Altres conceptes	197,64000	€
P-178	FJS120AQ	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, per a mànega de 1" de diàmetre, amb tapa superior de fundicio, racor BCN de connexio tipus standar ajuntament, amb clau i colze de connexió, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter, instal·lada.	105,49	€
			Altres conceptes		
			BJS140AQ	28,00000	€
			BJS130AQ	25,64000	€
			BJS120AQ	38,38000	€
	FJS5N3AQ	m	Tuberia de polietile de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors autocompensats termosoldats interiorment, per a un cabal de 2-2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm col·locada al fons de la rasa. inclou excavació i tapat manual de la rasa	2,37	€
			Altres conceptes		
	BJS5U3AQ	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors term	0,40000	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-180	FJS5R110	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i rebler de terra lateral	36,16	€
			Altres conceptes		
			BJS5R100	4,18000	€
	BJSD2000	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d	16,00000	€
			Altres conceptes	15,98000	€
P-181	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	14,07	€
			Altres conceptes		
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	6,23000	€
			Altres conceptes	7,84000	€
P-182	FJSACB13	u	Programador autònom tipus SOLEM LR-IP de 2 estacions, amb comunicació via Wifi i via Bluetooth de Solem o equivalent, cos de plàstic estanc (IP68) i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament	284,90	€
			Altres conceptes		
	BJSACB13	u	Programador autònom tipus SOLEM LR-IP de 2 estacions, amb comunicaciól via Wifi i	191,80000	€
			Altres conceptes	93,10000	€
P-183	FJSAS0AQ	u	Subministrament i instal·lació d' Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant	2.279,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment.		
			Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors:		
			• LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est).		
			• LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch.		
			• LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V		
			• LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal.		
			• LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.).		
			Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència.		
			Inclou:		
			Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment.		
			Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors:		
			• LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est).		
			• LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch.		
			• LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V		
			• LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal.		
			• LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.).		
			Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència.		
			Inclou:		
			• Mòdul dentrada de sensors; a bateria per al control de fins a 4 entrades per a sensors: 1 entrada dedicada a sensor de temperatura i 3 entrades analògic/digitals per a gestió de cabalímetres, anemòmetres, sensors d'humitat, pluja o altres. Comunicat amb la Plataforma MySolem mitjançant la connexió amb els equips de comunicacions LR-MB o LR-BST25 amb tecnologia LORA de baix consum d'energia, sense necessitat de llicència.		
			La distància màxima entre el mòdul i els sensors és de 30 m. Comunicació directa des del camp mitjançant Bluetooth, sense necessitat de Plataforma Web. Mòdul a bateria. Funciona amb una pila alcalina de 9V amb allotjament independent i estanc a la bateria del tipus 6LR61 (a Europa) no inclosa. Model IP68: 100% estanc i submergible.		
			• Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h.		
			Velocitat d'arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: frecuencia (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC		
			• Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment.		
			• Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'element està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s.		
			• Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats.		
			• Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB.		
			• Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base.		
			Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base.		
			Homologat per l'Ajuntament		
			• Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Velocitat d´arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: freqüencia (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC		
			• Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment.		
			• Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'ylement està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s.		
			• Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats.		
			• Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB.		
			• Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base.		
			Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base.		
			Homologat per l'Ajuntament		
	BJSAS0AQ	u	Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que	2.000,00000	€
			Altres conceptes	279,69000	€
P-184	FJSBUAQP	u	Clau de pas per a tall de sector de reg de rosca femella de fins a 2" DN, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves	34,44	€
	BJSBUAQP	u	Clau de pas per a tall de sector de reg de rosca femella de fins a 2" DN, per a pressio	8,00000	€
	BJSZU100	u	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves	11,54000	€
			Altres conceptes	14,90000	€
P-185	FJSFU050	u	Capçal de sector de reg per goteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9/24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	421,67	€
	BN74UR10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pre	147,73000	€
	BN31U010	u	Vàlvula d'esfera manual per a muntar entre brides, tipus sandwich, de 1"1/2 de diàmet	28,04000	€
	BJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per	121,21000	€
	BJM6UR10	u	Manòmetre de glicerina amb clau de pas i graduat de 0 a 4 bars	49,71000	€
	BJ65UR20	u	Filtre de malla amb rosca mascle d'1 1/2´´ dn per intercalar a la canonada, de 120 mes	16,50000	€
	BFWB1605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exteri	6,58500	€
			Altres conceptes	51,89500	€
P-186	FJSGU0AQ	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diametre nominal exterior, de 10 bar de pressio nominal segons UNE 53-131-90, connectat per electrofussió o a pressio amb accessoris metàl·lics. inclou excavació de rasa amb mitjans mecànics de 30x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització, el transport de terres sobrants a abocador i el canon d'abocador. inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t.	27,10	€
	BFB1940U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de p	1,55040	€
	BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63	0,19000	€
	BFWB1942	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	6,52200	€
			Altres conceptes	18,83760	€
P-187	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclòs completament acabat.	1,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció	0,65000	€
			Altres conceptes	0,37000	€
P-188	FJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves	68,45	€
	BJSZU100	u	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves	11,54000	€
	BJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	12,88000	€
			Altres conceptes	44,03000	€
P-189	FQ10AQ01	u	Banc con respaldo tipus neo barcino de fundició benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidófuga, amb suports de fosa de 200 cm de llargària, cargols inox. col·locat	291,67	€
	BQ10AQ01	u	Banc con respaldo tipus neo barcino de fundició benito o equivalent, de fusta tropical	265.00000	€
			Altres conceptes	26,67000	€
P-190	FQ10AQC1	u	Cadira amb respaldo tipus neo barcino de Fundició Benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidófuga, amb suports de fosa, de 70 cm d'amplariaa, cargols inox. col·locat	262,74	€
	BQ10AQC1	u	Cadira amb raspattler tipus neo barcino de Fundició Benito o equivalent, de fusta tropi	240,00000	€
			Altres conceptes	22,74000	€
P-191	FQ12RSAQ	u	Modul de raspattler d'estructura d'acer galvanitzat de recolçabraç i raspattler de 3 lames de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 150 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat cargolat al banc amb pernns M10 inox avellanats.	320,22	€
	BQ12RSAQ	u	Modul de raspattler d'estructura d'acer galvanitzat i raspattler de lames de fusta massi	290.00000	€
			Altres conceptes	30,22000	€
P-192	FQ1YAQ01	u	Col·locació de banc, de menys de 201 cm de llargària, com a màxim, sobre daus de formigo, inclou, excavació i gestio de sobrants. Dau 80x30x30cm en forma de cunya a 45º. Inclou taco quimic.	29,80	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	2,01150	€
			Altres conceptes	27,78850	€
P-193	FQ1YU005	u	Recol·locació de banc, recolzat al paviment existent, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col·locat. Inclòs camió grua	31,21	€
			Altres conceptes	31,21000	€
P-194	FQ1YU006	u	Recol·locació de banc de llargària superior a 60cm i inferior de 240cm, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col·locada. Inclòs camió grua i daus de formigó en cunya.	63,37	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	2,01150	€
			Altres conceptes	61,35850	€
P-195	FQ21U0AQ	u	Paperera trabucable tipus Circular de Fundición Dúctil Benito o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb poliester al forn.	62,02	€
	BQ21U0AQ	u	Paperera trabucable tipus Circular de Fundición Dúctil Benito o equivalent, metàl·lica d	54,00000	€
			Altres conceptes	8,02000	€
P-196	FQ2YU0AQ	u	Col·locació de paperera sobre pavment dur o granular, inclou dau de formigo amb vores a 45 graus	19,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	3,35250	€
			Altres conceptes	16,27750	€
P-197	FQ31U100	u	Font Canine de la casa ADO, d'acer lacat oxiró gris, amb polsador superior i aixeta inferior per omplert de abeurador, abeurador d'acer inoxidable per a l'ús d'animals amb forat a la part central per evitar l'aigua estancada i amb palanca lateral per inclinar l'abeurador, amb connexió a escomesa d'aigua mitjançant una maniguet de 1/2", filtre de tamís a la instal·lació per evitar que entri terra a la font i es tapi l'aixeta, reixa de desguàs en xapa perforada d'acer inoxidable AISI 304 de 2 mm gruix (forats de 3mm, cada 5mm al portell), fixada amb 4 cargols, marc de 335x614 mm amb perfils L d'acer inoxidable AISI 304 i ancorada amb dau de formigó	976,53	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,70500	€
	BQ3ZU005	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu	27,62000	€
	BQ31U100	u	Font Canine de la casa ADO, d'acer lacat oxiró gris, amb polsador superior i aixeta inf	691,15000	€
			Altres conceptes	251,05500	€
P-198	FQ31UL20	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Tana de la casa Dae o equivalent, de 110 cm d'alçària, amb polsador cromat, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada	1.082,88	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,70500	€
	BQ31UL20	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Tana de la casa Dae o equivalent, de 110 cm d'al	792,44000	€
	BQ3ZU005	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu	27,62000	€
			Altres conceptes	256,11500	€
P-199	FQ3YU011	u	Recol·locació de font. Inclòs daus de formigó	221,82	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,70500	€
			Altres conceptes	215,11500	€
P-200	FQ42UPAQ	u	Pilona flexible tipus HALOS FLEX de Novatilu o equivalent, de 990 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre. Pilona en plàstic elastòmer que resisteix els rajos UV, amb una banda reflectant en la part superior. Supera una flexió de 1500 cicles a 45º i 50 cicles a 90º, sense danys.Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50º segons norma UNE ISO 812. Conforme a la norma UNE EN 1176/1:2009. Inclou col·locació (0.80<H<0.90m)	71,61	€
	BQ42UPAQ	u	Pilona flexible tipus HALOS FLEX de Novatilu o equivalent, de 990 mm d'alçària i 100	55,00000	€
			Altres conceptes	16,61000	€
P-201	FQ4YU010	u	Col·locació de pilona de fosa amb morter o dau de formigó	16,79	€
			Altres conceptes	16,79000	€
P-202	FQABAQ00	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació del mobiliari urbà: repàs del mobiliari, pintat, substitucio de peces, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació amb la situació nova, ...	105,00	€
	BBSRAQ01	u	Operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa	100,00000	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-203	FQABQB00	u	Subministrament i instal·lació de joc individual de 1 molla tipus PAF, FOCA, BUBU, MAIA, VACA, PIG de BENITO o equiv, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. <7.0 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	787,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQABUB00	u	Joc individual de 1 molla tipus PAF, FOCA, BUBU, MAIA, VACA, PIG de BENITO o eq	550,00000	€
			Altres conceptes	237,41000	€
P-204	FQABQB01	u	Subministrament i instal·lació pedals tipus Pedaleta de BENITO o equiv, amb frenada immediata per evitar accidents o lesions a l'usuari oa tercers. Certificat TÜV. Fixació amb daus de formigó inclòs. Totalment muntat i acabat.	291,91	€
	BQABQB01	u	pedals tipus Pedaleta de BENITO, amb frenada immediata per evitar accidents o lesio	250,00000	€
			Altres conceptes	41,91000	€
P-205	FQABQB02	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie ADAPTATS Volants + timó de BENITO o equiv, millora la mobilitat dels membres superiors. Millora la flexibilitat general de les articulacions de les espatlles, clavícules, colzes i nines. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1010x1030x1390 / Peça més pesada (kg): 43 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 14,1 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	1.288,51	€
	BQABQB02	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie ADAPTATS Volants + timó de	1.120,00000	€
			Altres conceptes	168,51000	€
P-206	FQABQB03	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Barras de BENITO o equiv, per al desenvolupament de la força i flexibilitat dels membres superiors, musculatura d'espatlles i pectorals. Millora de la condició muscular d'abdomen i esquena. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1856x550x1655 / Peça més pesada (kg): 45 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,3 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	742,51	€
	BQABQB03	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Barras de BENITO, per	600,00000	€
			Altres conceptes	142,51000	€
P-207	FQABQB04	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Cintura de BENITO o equiv, per exercitar la cintura i ajudar a relaxar la musculatura de cintura i esquena. Augmenta l'agilitat i flexibilitat de la zona lumbar. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica	1.110,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1530x1370x1256 / Peça més pesada (kg): 44,5 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,2 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.		
	BQABQB04	u	Element saludable sèrie PLUS Cintura de BENITO, per exercitar la cintura i ajudar a r Altres conceptes	950,00000 160,01000	€ €
P-208	FQABQB09	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil PIONA de BENITO o equiv, de 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics ia la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 13.55 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	1.988,80	€
	BQABQB09	u	Balancí infantil PIONA de BENITO o equiv, de 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat Altres conceptes	1.700,00000 288,80000	€ €
P-209	FQABQB0A	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil SKY Urban de BENITO o equiv, de 4 places i 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 1640x460x280 / Peça més pesada (kg): 25,50 Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	1.523,60	€
	BQABQB0A	u	Balancí infantil SKY Urban de BENITO o equiv, de 4 places i 2 molls, edat recomanad Altres conceptes	1.200,00000 323,60000	€ €
P-210	FQABQB10	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil GUS de BENITO o equiv, per 2 persones, de 1 molla, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 8.40 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	832,60	€
	BQABQB10	u	Balancí infantil GUS de BENITO o equiv, per 2 persones, de 1 molla, edat recomanad Altres conceptes	650,00000 182,60000	€ €
P-211	FQABQB11	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil FLOP de BENITO o equiv, per a 4 persones amb una molla, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16	906,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 10.80 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.		
	BQABQB11	u	Balancí infantil FLOP de BENITO o equiv, per a 4 persones amb una molla, edat reco Altres conceptes	720,00000 186,10000	€ €
P-212	FQAEQB05	u	Subministrament i instal·lació de gronxador infantil FUSTA de BENITO o equiv, amb 1 NIU, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). Acabat amb dues capes de Lasur. La resina i els nusos en són la part natural. Panells, ECOPLAY: HDPE produït amb material reciclat de 10-12-15-19mm de gruix. Polietilè d'alta densitat. Resistent als raigs UV i lliure de manteniment. Peces de plàstic: Polietilè, polipropilè. Peces metàl·liques: Acer galvanitzat en calent. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Cadenes: Baules de 5mm d'acer inoxidable AISI 304. Peça més gran (mm): 2500x90x90 / Peça més pesada (kg): 37 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 29 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	3.344,07	€
	BQAEQB05	u	Gronxador infantil FUSTA de BENITO o equiv, amb 1 niu, edat recomanada +3 anys. Altres conceptes	3.000,00000 344,07000	€ €
P-213	FQAMQB05	u	Subministrament i instal·lació de Carrusel inclusiu MER de BENITO o equiv. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abrasió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça de diàmetre (m): 2.20 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 30 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	10.232,49	€
	BQAMQB05	u	Carrusel inclusiu MER de BENITO o equiv. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inc Altres conceptes	9.500,00000 732,49000	€ €
P-214	FQAMQB25	u	Subministrament i instal·lació de Element de joc circuit amb tres torres unides, tipus THREE de BENITO o equiv, per instal·lació en terra dur, edat recomanada +3 anys. Estructura, Extrusió mixta: Pals de 90x90 de polímer pintat en massa amb ànima dalumini extruït. Grapes prefixades a la posició correcta que faciliten al muntatge del joc. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Plataformes, Plàstic: Sòl conformat de polietilè d'alta densitat amb superfície antilliscant i forats per evacuació de l'aigua. Cargols: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 52 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat.	25.220,65	€
	BQAMQB25	u	Element de joc circuit amb tres torres unides, tipus THREE de BENITO o equiv, per in Altres conceptes	23.600,00000 1.620,65000	€ €
P-215	FQAMUCAQ	u	Centre actiu existent, de dimensions d'envoltura <450x550x300 cm, amb ancoratges soterrats, incloent dau de formigó. Inclou desplaçament:extracció i recol.locació, amb rehabilitació i canvi de material trencat o obsolet. Totalment muntat i acabat.	4.687,09	€
	BQAMUAAQ	u	Arrenjament de centre actiu Altres conceptes	4.200,00000 487,09000	€ €
P-216	FQZ5UA19	u	Aparcament de bicicletes d'acer inoxidable en U BCN APB03 de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	187,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQZ5UA19	u	Aparcament de bicicletes d'acer inoxidable en U BCN APB03 de GLS o equivalent, de	83,90000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,70500	€
			Altres conceptes	97,28500	€
P-217	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes d'acer galvanitzat en U BCN APB02-E de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	139,16	€
	BQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes d'acer galvanitzat en U BCN APB02-E de GLS o equivalent,	37,49000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,70500	€
			Altres conceptes	94,96500	€
P-218	FR11U205	m2	Actuació d'especialista jardiner en sistema radicular per a protegir el sistema radicular, vigilar actuacions de maquinaria o personal no jardiner, realitzar operacions de cura, etc, ...per a garantir la menor afectació possible de l'enderroc en el sistema radicular de l'arbrat existent.	0,99	€
			Altres conceptes	0,99000	€
P-219	FR12PRRZ	m	Tanca de proteccio de sistema radicular, disposat i adaptant-se segons procés d'obra i criteri de la DF. Composta per tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, amb tela protectora. Inclòs muntatge, manteniment i trasllats al llarg de l'obra (tanca independent del tancament d'obra contemplat en Sis).	3,26	€
	B1Z6AFOA	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per	0,06000	€
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,70000	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-220	FR12U0AQ	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	53,43	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2	31,52000	€
			Altres conceptes	21,91000	€
P-221	FR12UAAQ	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	47,22	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2	25,61000	€
			Altres conceptes	21,61000	€
P-222	FR2GUUAQ	m3	Excavació manual per a formació de parterre, jardineria, o superfície de plantació en pla o en talús, en terreny compactat utilitzant mitjant manuals, tenint especial cura en no malmetre arrels existents. Utilitzant les terres en la formació de les terres vegetals previa autorització de la DF. Mesurat sobre perfil excavat.	17,96	€
			Altres conceptes	17,96000	€
P-223	FR340001	m2	Subministrament i estesa d'esmena orgànica compostada (0,02 m3/m2), d'origen vegetal/animal, lliure de llavors i amb partícules de 15 mm de gruix com a màxim, inclou la barreja amb motocultor fins 15 cm de profunditat i i reperfilat posterior	2,33	€
	BR340001	m3	Esmena orgànica composada d'origen vegetal	0,43320	€
			Altres conceptes	1,89680	€
P-224	FR3PU100	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes amb mitjans mecànics i manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reompliment dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	28,11	€
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb mall	15,22000	€
			Altres conceptes	12,89000	€
P-225	FR3S0004	m3	Subministrament i estesa d'escorça de pi de 15 a 25 mm de gruix en jardineria, parterre o escocell	41,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3P0004	m3	Escorça de pi de 15 a 25 mm de gruix	24,93000	€
			Altres conceptes	16,12000	€
P-226	FR41U025	u	Subministrament i transport de Celtis australis de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari	210,64	€
	BR41U025	u	Celtis australis de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les	200,60600	€
			Altres conceptes	10,03400	€
P-227	FR43UAPL	u	Subministrament i transport de plàtan (Platanus hispanica) de 18/20 cm de perímetre, amb pa de terra, amb el port fletxat i més de dos pisos de branques, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'acopi provisional en cas necessari. Amb manteniment i regs fins a la recepció de l'obra.	252,00	€
	BR43UAPL	u	Submin.-transp.Platanus hispanica. 18/20cm. pa de terra, fletxat., segons les ntj. selec	240,00000	€
			Altres conceptes	12,00000	€
P-228	FR49U0AS	u	Asparagus sprengeri, en contenidor d'1l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari	2,42	€
	BR4EU0AS	u	Lantana càmara, en contenidor d'1l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a	2,30000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-229	FR49U3VT	u	Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari.	4,25	€
	BR4JU3VT	u	Viburnum tinus, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccio	4,05000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-230	FR49U8ER	u	Subministrament i transport de escallonia rubra “macrantha”, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari.	4,25	€
	BR4DU8ER	u	Escallonia rubra "macrantha", en contenidor de 3 litres, segons les NTJ. seleccionat a	4,05000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-231	FR49UZVM	u	Subministrament i transport de Vinca minor, en alveol AH-40 / M11, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari	0,95	€
	BR4DUBVM	u	Vinca minor, en alveol AH-40 / M11, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a	0,90000	€
			Altres conceptes	0,05000	€
P-232	FR6BUZ10	u	Plantació d'espècie vegetal en alveol hortícola amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	0,99	€
			Altres conceptes	0,99000	€
P-233	FR6BUZ20	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	2,14	€
			Altres conceptes	2,14000	€
P-234	FR6BUZ30	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	3,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				3,29000	€
P-235	FR71U025	m2	Sembra de gespa en superfícies < 1.000 m2, incloent el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, el pas del corró, el subministrament de 35 gr/m2 de llavor d'alta qualitat, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i en qualsevol cas, la primera sega. Aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície	4,22	€
	BR4U1D05	kg	Barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	0,10980	€
	Altres conceptes			4,11020	€
P-236	FR9FP6AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics	24,97	€
	BRB5P6A0	m	Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sal	10,27400	€
	B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,61050	€
	Altres conceptes			14,08550	€
P-237	FRA4UAQ1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, amb mitjans mecànics. inclou l'obertura del clot de plantació de 2x2m. la substitució de la terra per terra de textura franc-sorrenca i amb un 5% de mo (en pes), transport a abocador del sobrant, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3) i la millora de la terra amb 60l/m3 de turba rossa.L'adreçament, la formació d'escocell, el subministrament i estesa d'encoixinament de 1.5 m de diàmetre i 10 cm de gruix, format per viruta compostada i el manteniment i regs manuals necessàris fins a la recepció de l'obra.	110,75	€
	Altres conceptes			110,75000	€
P-238	FRE612A0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	51,67	€
	B2RA9SB0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos	4,80000	€
	Altres conceptes			46,87000	€
P-239	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípod des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2	0,03	€
	Altres conceptes			0,03000	€
P-240	FRMAUM20	m2	Manteniment anual integral de gespa o prat regat. Inclou les segues i el retall i perfilat de les vores, l'eliminació de les males herbes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, els rebocats i les resembres necessàries.	10,45	€
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	4,60000	€
	Altres conceptes			5,85000	€
P-241	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	5,73	€
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	2,76000	€
	Altres conceptes			2,97000	€
P-242	FRZ2AQ03	u	Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma, ancorats a la base del clot de plantació, previ a la col·locació del pa de terra. Inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament.	31,59	€
	BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	20,00000	€
	Altres conceptes			11,59000	€
P-243	FRZ3UM15	m2	Manta antiherbes de doble capa, una de coco natural 100% de densitat 300 gr/m2, amb malla de polipropilè i un teixit antiherba de polipropilè + polièster de densitat 150 gr./m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, i amb part proporcional de rasa superior, totalment col·locada	7,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRI3UM15	m2	Manta antiherbes de doble capa, una de coco natural 100% de densitat 300 gr/m2, am	2,16000	€
	Altres conceptes			5,55000	€
P-244	FRZEUAQ	m	Encintat flexible per a protecció disuasoria provisional de parterres fins a implantació i presa de volum de la plantació, de 30cm d'alçària, i suports verticals cada 1m	4,79	€
	BRZLCRAQ	m	Encintat flexible per a protecció disuasoria provisional de parterres fins a implantació i	2,30000	€
P-245	Altres conceptes			2,49000	€
	G21B14AQ	m	Tall d'element de formigó armat vertical amb serra de disc de diamant montat sobre maquinària, tall en humit, inclòs maquinària i operacions auxiliars necessàries (suport, fixació, aigua ...) fins a 50cm de gruix. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m de tall a realitzar, en cas contrari no s'abonarà	21,20	€
	Altres conceptes			21,20000	€
P-246	PAUUSS01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la disposició, per part de l'empresa constructora, de les mesures de seguretat i salut exposades en l'estudi de seguretat que acompanya el present projecte i que han de ser desenvolupades segons el pla de seguretat i salut redactat per l'empresa constructora, inclòs en aquest preu. Inclou l'aplicació i desenvolupament de tots els requeriments del coordinador de seguretat en fase d'execució sense cap sobrecost adicional.	15.563,73	€
	Sense descomposició			15.563,73000	€
P-247	S22EEEAQ	h	Localització de servei enterrat, cable o canonada, mitajança mecanisme electrònic: sonda, receptor electromagnètic, transmissor de radio, generador de freqüència, actives de 0.5khz a 200khz, i passives 50/60 Hz, LF 5-50Khz, en tres modes, ultrasó, georadar, etc... fins a 3 metres de profunditat. Inclou desplaçament d'equip, marcat de la traça in situ i plànol, amb profunditat.	86,79	€
	Altres conceptes			86,79000	€
P-248	S22EENAAQ	m	Excavacio manual de rasa, en qualsevol entorn, per a localització de serveis existent, de fins a 1,50 m de fondària i amplària no menor de 40cm, inclos el tapat de la rasa amb material procedent de la excavacio, el piconat i la carrega i transport de terres fins a l'abocador.	37,93	€
	Altres conceptes			37,93000	€

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Rambla França				
Capitol	01	TREBALLS PREVIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	S22EENAQ	m	Excavacio manual de rasa, en qualsevol entorn, per a localització de serveis existent, de fins a 1,50 m de fondaria i amplaria no menor de 40cm, inclos el tapat de la rasa amb material procedent de la excavacio, el piconat i la carrega i transport de terres fins a l'abocador. (P - 248)	37,93	60,000	2.275,80
2	S22EEEAQ	h	Localització de servei enterrat, cable o canonada, mitjançant mecanisme electrònic: sonda, receptor electromagnètic, transmissor de radio, generador de freqüència, actives de 0.5khz a 200khz, i passives 50/60 Hz, LF 5-50Khz, en tres modes, ultrasó, georadar, etc... fins a 3 metres de profunditat. Inclou desplaçament d'equip, marcat de la traça in situ i plànol, amb profunditat. (P - 247)	86,79	8,000	694,32
3	F21QU015	u	Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	25,41	13,000	330,33
4	FQ2YU0AQ	u	Col·locació de paperera sobre paviment dur o granular, inclou dau de formigo amb vores a 45 graus (P - 196)	19,63	13,000	255,19
5	F21QU045	u	Desmuntatge de banc i ancoratge, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (P - 35)	16,61	80,000	1.328,80
6	FQ1YU005	u	Recol·locació de banc, recolzat al paviment existent, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col·locat. Inclòs camió grua (P - 193)	31,21	43,000	1.342,03
7	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (P - 33)	25,57	42,000	1.073,94
8	F21QU035	u	Desmuntatge de bàcul o columna de 10/12 m d'alçaria, inclos base de fromigó i desconnexió de la xarxa elèctrica, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a abocador autoritzat o magatzem municipal (P - 34)	80,96	1,000	80,96
9	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (P - 30)	34,22	1,000	34,22
10	F21QU0AQ	u	Desmuntatge de retol informatiu i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a l'abocador autoritzat o a magatzem municipal, amb posterior recol·locació de l'element amb daus de formigó i connexionat electric. (P - 36)	39,78	1,000	39,78
11	F936U010	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat (P - 71)	89,87	10,000	898,70
12	F219U001	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix , amb compressor i càrrega sobre camió, previa autorització escrita de la df per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà (P - 14)	14,70	10,000	147,00
13	FR12U0AQ	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 220)	53,43	21,000	1.122,03
14	FR12UAAQ	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 221)	47,22	144,000	6.799,68
15	FQ3YU011	u	Recol·locació de font. Inclòs daus de formigó (P - 199)	221,82	2,000	443,64
16	FR12PRRZ	m	Tanca de proteccio de sistema radicular, disposat i adaptant-se segons procés d'obra i criteri de la DF. Composta per tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, amb tela protectora. Inclòs	3,26	753,000	2.454,78

PRESSUPOST

muntatge, manteniment i trasllats al llarg de l'obra (tanca independent del tancament d'obra contemplat en SiS). (P - 219)						
TOTAL	Capítol	01.01			19.321,20	
Obra		01	Pressupost Rambla França			
Capítol		02	ENDERROCS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219U015	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus i la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 15)	2,74	552,500	1.513,85
2	F219U025	m	Demolició de vorada amb rigola i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 17)	3,43	310,000	1.063,30
3	F219U035	m	Demolició de rigola de panots i base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 18)	2,88	63,000	181,44
4	F219U01Q	m	Demolició de vorada de secció de qualsevol tipus o escossell, i la seva base de formigó, tenin cura de no afectar al paviment d'un dels costats, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 16)	2,10	6,000	12,60
5	F219U32Q	m2	Demolició de guals i paviment de lloses i peces de formigó i la seva base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 20)	8,15	73,960	602,77
6	F219U0AQ	m	Demolició de graons i base de formigó, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 19)	6,10	10,000	61,00
7	F2194AAQ	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 6)	4,96	84,800	420,61
8	F219U001	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix , amb compressor i càrrega sobre camió, previa autorització escrita de la df per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà (P - 14)	14,70	29,000	426,30
9	F2194JAQ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, i base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclos escossells, amb mini-retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 9)	7,46	969,700	7.233,96
10	F2194PAQ	m2	Demolició de paviment de panots/peça de formigo i capa de morter, col·locats sobre formigó, inclos escossells, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 11)	4,14	96,000	397,44
11	F219U3AQ	m2	Demolició de paviment de panots i capa de morter, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió (P - 21)	5,83	96,000	559,68
12	F2194UAQ	m2	Demolició de paviment de llambordins i capa de morter, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 12)	2,60	60,000	156,00
13	F21JU020	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	3,33	653,000	2.174,49
14	F219UFAQ	m2	Fresatge, d'1 a 4 cm de gruix, de paviments de formigó, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Amidament per cm de gruix fressat. (P - 22)	0,80	6.728,000	5.382,40
15	F213U025	m3	Enderroc de mur, fonament o alçat de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 4)	64,84	8,000	518,72
16	F216AQ55	m3	Enderroc amb martells trencadors de baranes o petits murets d'obra, amb compressor, càrrega i transport de runes i canon d'abocament, inclou part proporcional de base/fonament de formigó (P - 5)	86,30	8,000	690,40
17	F21DU015	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió (P - 28)	3,09	5,000	15,45
18	F21DU505	m	Demolició d'interceptor, amb mitjans mecànics, inclou reixes, bastiments, reblerts i recobriments i càrrega de runa sobre camió (P - 29)	7,61	181,500	1.381,22

PRESSUPOST

Pàg.: 3

19	F219V010	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	1,69	351,000	593,19
20	F219V020	m	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	2,88	505,100	1.454,69
21	F2194AFQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix total amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Amb vigilància de no afectació a les arrels superficials existents. (P - 7)	5,34	2.421,000	12.928,14
22	F2194BAQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 8)	4,09	27,000	110,43
23	F2194M3Q	m3	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 10)	18,17	40,540	736,61
24	F219Q2AQ	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, mesurat en intervals de 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	0,59	5.312,500	3.134,38
25	G21B14AQ	m	Tall d'element de formigó armat vertical amb serra de disc de diamant montat sobre maquinària, tall en humit, inclòs maquinària i operacions auxiliars necessàries (suport, fixació, aigua ...) fins a 50cm de gruix. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m de tall a realitzar, en cas contrari no s'abonarà (P - 245)	21,20	22,000	466,40
26	F21352AQ	m	Enderroc de capçal de mur o parament vertical (sols capçal), amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 3)	2,41	10,000	24,10
27	F21QU105	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (P - 37)	11,01	72,200	794,92
28	F219UMAQ	u	Demolició d'escocell format de peces metàl·liques, amb mitjans manuals o màquina, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3. (P - 23)	12,06	54,000	651,24
29	FR11U205	m2	Actuació d'especialista jardiner en sistema radicular per a protegir el sistema radicular, vigilar actuacions de maquinària o personal no jardiner, realitzar operacions de cura, etc, ...per a garantir la menor afectació possible de l'enderroc en el sistema radicular de l'arbrat existent. (P - 218)	0,99	2.421,000	2.396,79

TOTAL	Capítol	01.02	46.082,52
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost Rambla França
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U1AQ	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra amb la càrrega mecànica sobre camió, i abocament en zona d'acopi en monticles de menys de 1m d'alçada, per a posterior utilització en operacions de jardineria. (P - 40)	0,60	1.026,000	615,60
2	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 39)	2,83	768,000	2.173,44
3	F241U005	m3	Transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplecis intermedis provisionals. Amidat sobre perfil. (P - 49)	6,50	65,000	422,50
4	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments (P - 46)	6,22	65,000	404,30
5	F227U105	m2	Reperfilat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 47)	1,38	1.353,000	1.867,14

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

6	F221UCAQ	m2	Formació de caixa de paviment sobre terreny consolidat, excavant d'un costat i terreplantant en l'altre, per aconseguir un camí en un terreny amb lleugera pendent, amb balanç de terres 0. Inclòs el repàs i piconatge fins al 95%PM, càrrega, transport i descàrrega dins obra. Es una operació superficial (+20cm) on es tindrà especial cura de no malmetre arrels superficials existents. (P - 41)	2,09	619,500	1.294,76
---	----------	----	---	------	---------	----------

TOTAL	Capítol	01.03	6.777,74
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost Rambla França
Capítol	04	PAVIMENTS I FERMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (P - 110)	1,69	833,700	1.408,95
2	F965U022	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 74)	37,74	212,000	8.000,88
3	F974UF15	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 79)	17,33	382,200	6.623,53
4	F974U22E	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment. (P - 78)	13,81	20,000	276,20
5	F974UR20	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment i sobre base de formigó reciclat, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 80)	18,84	6,000	113,04
6	F96520AQ	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció de 25x20 cm, sense bisell, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 73)	32,90	262,000	8.619,80
7	F96AU010	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçada, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 (P - 76)	48,73	26,500	1.291,35
8	F96AUAQ8	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8mm de gruix i 200 mm d'alçada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/I, traça recta o corba segons plànols (P - 77)	38,32	26,500	1.015,48
9	FD56FCAQ	m	Cuneta en V amb peça prefabricada de formigó de 30cm d'ample, i ialçada de 9 a 12 cm amb canal en V a la cara superior, Tipus C-13 d'ICA-Sorigue o equivalent, col·locada amb morter de ciment sobre base de formigó HNE-15/P/10, rejuntada amb morter. (P - 135)	38,79	294,000	11.404,26
10	F985VAAQ	m	Gual peatonal de fins a 160 cm de fons amb peces prefabricades de formigó de 60x40 e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter. Amb pendents màximes del 10%, inclòs franja de senyalització tàctil de 70cm amb panot de tacs, segons normativa d'accessibilitat. (P - 82)	301,50	164,100	49.476,15
11	F985V0AQ	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó de 60x40 planes e>15cm, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (P - 81)	221,56	5,000	1.107,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

12	F991Z050	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 de 10 mm de gruix, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó (P - 83)	150,73	14,000	2.110,22
13	F9WZV015	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment, i replantejat segons junta del paviment (P - 108)	111,92	80,000	8.953,60
14	F9WZV025	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment i replantejat segons junta del paviment (P - 109)	157,60	80,000	12.608,00
15	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil. (P - 70)	20,04	525,000	10.521,00
16	F939U100	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO o equivalent, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals (P - 72)	86,63	90,500	7.840,02
17	F4B0UD05	m2	Malla electrosoldada amb barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2.2 UNE 36092, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. Els m2 per al seu càlcul han de ser els teòrics (P - 63)	5,40	1.148,250	6.200,55
18	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 66)	2,27	3.500,000	7.945,00
19	F9G3CRAQ	m3	Paviment de formigó reciclat amb colorant HFR-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres sintètiques, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Colorant segons carta de color i mostra aprovada per DF. (P - 95)	129,53	577,260	74.772,49
20	F9E1UE13	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 90)	50,80	85,190	4.327,65
21	F9E1URAQ	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de color, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 91)	49,64	130,340	6.470,08
22	F9E1U213	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de ciment pòrtland, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3), pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 89)	44,84	62,700	2.811,47
23	F9F1U012	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 5,0 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (P - 93)	44,80	39,000	1.747,20
24	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de	38,98	130,000	5.067,40

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (P - 92)			
25	F991Z0AQ	kg	Formació de remat, junta, delimitació d'àrea amb perfil L, LD, T, U, C, O, rodó o planxa d'acer galvanitzat en calent de secció teorica segons planols, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, fonament i anellat de formigó (P - 84)	2,19	10,000	21,90
26	F9RH11AQ	m2	Estesa i compactació manual d'aglomerat asfàltic, inclou el trasllat de maquinaria, tall mecànic i fresat del perímetre, segellat de juntes, operacions de desviaments de trànsit, i demés tasques auxiliars per a realitzar l'asfaltat d'una superfície reduïda i de forma manual (P - 104)	10,51	42,000	441,42
27	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 99)	0,61	40,000	24,40
28	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 97)	68,90	11,620	800,62
29	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 100)	0,44	40,000	17,60
30	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 96)	73,43	11,620	853,26
31	F9A1201Q	m3	Paviment de sauló garbellat i rentat, amb estesa i piconatge del material al 95-98 % del PM (P - 85)	29,39	83,600	2.457,00
32	F9AQU210	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 mecanics (P - 86)	49,18	94,400	4.642,59
33	F9AZU0AQ	m2	Incorporació de materials per a estabilitzar paviments granulars, i per a consolidació de paviments granulats, inclou l'estesa del producte i la barreja previa a la col·locació del paviment i la compactacio final (P - 87)	1,30	78,600	102,18
34	F9P9UC20	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge (P - 101)	72,42	10,000	724,20
35	F9PAU020	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge. Col·locat en dues capes. (P - 102)	70,31	194,600	13.682,33
36	F9PAU0AQ	m2	Paviment continu protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de color unic o variat amb dibuix, de 80 mm de gruix variable segons joc, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, incloent la repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge. Col·locat en dues capes. (P - 103)	103,22	83,400	8.608,55
37	F9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter (P - 107)	14,92	25,000	373,00
38	F9V4UA10	m	Formació d'esglaó de formigó in situ, amb encofrat inclòs (P - 106)	15,06	73,000	1.099,38
39	F9V2V1AQ	m	Esglaó amb vorada recta de peces de formigó de 15x32x60 cm, tipus Plaza de ICA o equivalent, col·locada sobre base de formigó i rejuntada amb morter, amb senyalització segons normativa d'accessibilitat (P - 105)	35,25	73,000	2.573,25
40	F9F1ULAQ	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma quadrada, tipus Link-Stone, de 11x11 cm i 6 cm de gruix per unitat, resistència al trencament => 3,6 MPa, amb armadura incorporada, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm o ull de perdiu i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb	67,36	7,200	484,99

PRESSUPOST

morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. (P - 94)						
TOTAL	Capítol	01.04	277.618,79			
Obra	01	Pressupost Rambla França				
Capítol	05	DRENATGE I CLAVEGUERAM				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya (P - 147)	136,88	76,000	10.402,88
2	FD7FU572	m	Claveguera de tub de PVC de 250 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya (P - 146)	102,43	157,000	16.081,51
3	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 42)	6,17	20,000	123,40
4	F222U915	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària fons d'excavació entre 0,80 i 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 44)	13,82	67,880	938,10
5	F939U100	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO o equivalent, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals (P - 72)	86,63	47,760	4.137,45
6	F228U105	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornals, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellament i compactació al 95 % P.M. en tongades de 15 cm de gruix com a màxim. Totalment col·locat. (P - 48)	18,77	21,480	403,18
7	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (P - 142)	155,07	63,000	9.769,41
8	FD5ZUJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (P - 144)	79,79	43,000	3.430,97
9	FD5ZUVAQ	u	Bastiment i reixa practicable en V per a embornal de fosa dúctil, de 755x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (P - 145)	79,79	20,000	1.595,80
10	FDDZUD18	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 610 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (P - 149)	266,32	15,000	3.994,80
11	FD3ZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH34X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment (P - 133)	83,91	31,250	2.622,19
12	FD352542	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 128)	112,98	31,250	3.530,63
EUR						

PRESSUPOST

13	FD3ZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH54X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment (P - 134)	232,16	2,000	464,32
14	FD353752	u	Pericó de pas per a tapa registrable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 130)	192,27	2,000	384,54
15	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final. (P - 141)	34,48	149,500	5.154,76
16	F3J1UGAQ	m	Dren realitzat amb estructura de gabió, de 30cm d'ample, i 60cm d'alçada, (20cm per sobre de la rasant d'acabat), en peces de longitud de 200, a 50 cm per formar mòduls de menys de 1 m3. Formats per malla electrosoldada de filferro acabat en bucle i soldadura interna per evitar el punxonament, d'acer galvanitzat Zn-Al de 350 gr/m2 segons EN 10244-2 per superar la prova de 3.000 h en boira salina segons EN-9227, de diàmetre 4,5 mm i 100x50 mm de pas de malla en les cares vistes, part proporcional de panells laterals intermedis, elements per formació d'arestes, tirants de filferro de 5 mm (8ud./m2), filferros de lligat i elements d'unió entre mòduls mitjançant tancament ràpid d'alta resistència de 6 mm de diàmetre, tot per garantir la geometria i estabilitat del conjunt. Reblert amb grava reciclada de prefabricats de formigó 60/120 col·locada amb mitjans mecànics o manuals i sense concertar, inclòs el vibrat insitu en els mòduls on l'alçada total sigui superior de 2 m. Inclòs la preparació de la base i la capa de 10cm de formigó pobre o graves 35/50. Inclou tub ranurat de 90mm en el seu interior (P - 62)	54,34	553,500	30.077,19
17	FD5A1TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=90 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs (P - 139)	3,85	40,000	154,00
18	FD5A2TAQ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm, estes per a reabliment amb material drenant no inclòs (P - 140)	4,95	149,500	740,03
19	FD5A1GAQ	m3	Drenatge estesa de i reblert amb material filtrant fins, en esplanada, rasa, o jardineria, envoltant tub drenant si hi és. (P - 137)	62,85	8,000	502,80
20	F222U9AQ	m3	Excavació amb mitjans mecànics i manuals de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 45)	24,17	134,000	3.238,78
21	FDA1U0AQ	u	Pou circular de registre de diàmetre 80 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc (P - 148)	692,85	1,000	692,85
22	FDH2EAQ1	u	Unitat d'operació de millora, afectació o reparació de la xarxa de sanejament: neteja, afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc.. (P - 156)	105,00	10,000	1.050,00
23	F965VBAQ	m	Vorada bustia recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-5 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó i ciassa d'embornal, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 75)	62,24	2,000	124,48
						EUR

PRESSUPOST

24	FD5A1MAQ	m3	Drenatge s'estesa de material filtrant de grava reciclada 60-120 fins, deixada superficialment en forma d'U invertida, per a reduir escorrentia superficial. (P - 138)	12,79	4,750	60,75
25	FD5A0005	m3	Formació de pou de drenatge de fondària variable, en terreny consistent, de 2x2 m d'amplària, incloent l'excavació, retirada de la terra a instal·lació autoritzada de gestió de residus, geotèxtil de 150 g/m2 embolcallant la paret i el reblert de graves de pedrera de 10 cm. (P - 136)	89,87	48,000	4.313,76

TOTAL	Capítol	01.05	103.988,58
-------	---------	-------	------------

Obra	01	Pressupost Rambla França
Capítol	06	BANCS CONSTRUITS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 39)	2,83	41,180	116,54
2	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil. (P - 70)	20,04	20,590	412,62
3	F9G3CRAQ	m3	Paviment de formigó reciclat amb colorant HFR-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, amb fibres sintètiques, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Colorant segons carta de color i mostra aprovada per DF. (P - 95)	129,53	82,360	10.668,09
4	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 66)	2,27	137,260	311,58
5	E32D1AAQ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a base/murs/fonament de contenció de base rectilínia, d'una alçària <= 3 m (P - 1)	19,99	366,000	7.316,34
6	F32BU105	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric (P - 60)	2,06	3.355,000	6.911,30
7	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 2)	9,68	183,000	1.771,44
8	FD5L2581	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, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal (P - 143)	6,62	183,000	1.211,46
9	F7J12050	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 67)	10,21	18,300	186,84
10	F7J5A490	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (P - 68)	12,94	205,880	2.664,09
11	F9H4B1AQ	m2	Acabat polit de paviment, pla o coronomanet de mur amb mitjans manuals i/o mecànics, inclòs arestes (P - 98)	2,83	137,260	388,45

Obra	01	Pressupost Rambla França
Capítol	07	ENLLUMENAT

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG50210	m	Canalització per a enllumenat públic, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mm, làmina de plàstic per a senyalització i reblert compactat de rases. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 152)	9,19	160,000	1.470,40
2	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 154)	28,48	8,000	227,84
3	FDG5U401	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 153)	14,50	8,000	116,00
4	FD3ZU015	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH34X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment (P - 133)	83,91	7,000	587,37
5	FD3ZU025	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència TH54X de Benito Urban SLU (prototip especial per a MMAMB) o equivalent, col·locat amb morter ciment (P - 134)	232,16	2,000	464,32
6	FD352542	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 128)	112,98	7,000	790,86
7	FD352752	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 129)	171,86	2,000	343,72
8	FG380020	m	cabre nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. inclou connexions i proves, subministrament i col·locació. tot inclòs. (P - 166)	4,34	160,000	694,40
9	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 165)	3,99	160,000	638,40
10	FGD2314D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,2 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (P - 167)	44,97	7,000	314,79
11	FHM1CBAQ	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat en calent, de forma cilíndrica D.114mm, tipus ESSENTIALS de Benito o equivalent, de fins a 5 m d'alçària, coronament per a fixació TOP d.60 o d.100, amb base platina i porta reforçades segons prescripcions de l'Ajuntament, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra, proteccio contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat.Totalment instal·lada i anivellada. Color negre texturat RAL 9005. (P - 174)	530,52	7,000	3.713,64
12	FHNNIBAQ	u	Llumenera LED tipus ILDH A3 3 DECO HORIZON ESSENTIAL 20/30w A3 3000K 16 de Benito o equivalent, totalment instal·lada i en	364,02	7,000	2.548,14

PRESSUPOST

		EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100, EN AC-47100 según la norma UNE EN 1706. Difusor (cerramiento cavidad óptica): Vidrio Templado de 5 mm. Filtra los UV. Tornillería: Acero Inoxidable 18/8 - AISI 304 Cuerpo: Doble Cavidad: Driver / Módulo LEDs Juntas de estanqueidad: Espuma de Silicona Índice de protección IP de la luminaria: IP66 Índice de protección IP del Grupo Óptico: IP66 Índice de protección IK: IK09 Disipación térmica de los LEDs: Disipación térmica a través del cuerpo de la luminaria, sin aletas externas ni fluidos conductores. Disipación pasiva por convección y asegurando el contacto térmico de los módulos de LEDs a través de material de transferencia térmica de alta conductividad. Pintura: Recubrimiento de pintura en polvo de poliéster, pulverizado electrostáticamente i sublimado al horno. Resistente a la corrosión. Color: Color negro mate RAL 9005 Fijación: Fijación Post - Top o Lateral Ø60mm Orientable: Luminaria orientable de -15º a 15º de inclinación Driver: Driver regulable y programable de corriente constante. Incorporado dentro de la luminaria, precableado. Regulación driver: Driver Regulable 0-10V, programable en 5 niveles Rreducción de flujo: s/cuadro de alumbrado Protector de sobretensiones (SPD): SPD de 10kV y 20kA Tipo 2. (P - 175)				
13	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase. (P - 88)	42,55	20,000	851,00
14	FGZZEAQ	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar fins a 15 kw; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a icict o eca de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. tot inclòs. (P - 172)	472,50	1,000	472,50
15	F8B72BAQ	u	Pintat d'elements metal·lics col·lumna o bacul, amb proteccio contra orins i anti òxid homologat per l'Ajuntament, fins a la portella o 40cm del paviment acabat. format per 2 capes d'anti òxid (capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm), aplicat de forma manual. i un tractament d'anti-orins com a prevenció de les columnes i bàculs. El tractament anti-orins consistirà en pintar la base dels suports, des de la base de la platina fins a la portella, amb una pintura antiorins, tipus rilsan o ppa de Cover o equivalent, que garanteixi la protecció dels suports contra els orins dels gossos. Inclou ajudes de paleta (obertura i tancament de la base). (P - 69)	44,46	43,000	1.911,78
16	FHGAEAQ1	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació d'enllumenat: afectació, repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc.. (P - 173)	105,00	43,000	4.515,00
17	FBS1U0AQ	u	Desplaçament de columna semafòrica de fins a 3,5 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament, sense alteració de mecanismes ni cablejat. Totalment instal·lada. (P - 125)	282,77	1,000	282,77

TOTAL	Capítol	01.07	19.942,93
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost Rambla França
Capítol	09	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJMZUR	u	Connexió a la xarxa general. inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric per a escomesa a fins 6 m3/h, el ramal , connexions, permisos, abonament de drets i taxes i accessoris (P - 177)	3.037,78	1,000	3.037,78
2	FDK3UR	u	Pericó de 120x60x60 de mides interiors, model de la companyia d'aigües, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix	374,39	1,000	374,39

PRESSUPOST

			arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava, lliscada i impermeabilitzada amb tubs passamurs de 100 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble d'acer, relleu antilliscant de 120x60 cm de resistència C-250 amb tirador ocultable homologada per companyia, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 158)			
3	FJSGU0AQ	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressio nominal segons UNE 53-131-90, connectat per electrofussió o a pressio amb accessoris metàl·lics. inclou excavació de rasa amb mitjans mecànics de 30x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització, el transport de terres sobrants a abocador i el canon d'abocador. inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 186)	27,10	10,000	271,00
4	F222U315	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 42)	6,17	413,000	2.548,21
5	F222U3AQ	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions d'aigua o elèctriques de 20x30 cm, reblert per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació, per operacions de reg en jardineria. (P - 43)	2,03	868,500	1.763,06
6	FGG3R6AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (P - 169)	21,18	182,000	3.854,76
7	FGG3R9AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (P - 170)	16,35	31,000	506,85
8	FGG3U3AQ	m	Canalització sota vial amb 4 tubs de PE corrugat de d. 160 mm. s'inclou excavació rasa 60x120 cm, cable de coure nu de 35 mm2, tubs envoltats de formigo, terres amb capes de 20cm, sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, i darrers 30cm de formigo previ a la capa asfàltica. Inclou càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (P - 171)	66,18	108,000	7.147,44
9	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase. (P - 88)	42,55	8,000	340,40
10	FJM34BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 176)	167,66	4,000	670,64
11	FJSAS0AQ	u	Subministrament i instal·lació d' Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment. Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors: • LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est). • LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch. • LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V • LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal. • LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.). Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de	2.279,69	1,000	2.279,69

PRESSUPOST

camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència.

Inclou:

Estació Base Exterior tipus Solem; alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica i que es comunica amb la resta d'equips dels sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip s'instal·la a l'exterior (normalment fanals) i té un grau de protecció IP68. Es fixa amb un suport d'acer per a facilitar-ne el manteniment.

Amb comunicacions tipus Radio LORA cap als mòduls d'arqueta, Bluetooth per a configuració i 3G per a comunicació amb el servidor de Solem. Capaç de manejar mòduls de reg, cabalímetre i sensors:

- LR-IP: Equips de bateria a Arqueta per a control de vàlvules Latch (d'1, 2, 4 i 6 Est).
- LR-IP-FL Equips de bateria en arqueta per a control de cabal i vàlvula mestra Latch.
- LR-IS-FL Equips elèctrics per a control de vàlvules de 24V
- LR-FL: Equips de bateria en arqueta per a lectura de cabal.
- LR-MS: Equips de control de sensors (amb quatre entrades on connectar sensors de temperatura, cabalímetres, anemòmetres, sensor d'humitat, etc.).

Consistent en un Mòdul per a exteriors amb bateria d'interior segura per a cas de fallades d'alimentació. Connexió a 230 Vac mitjançant transformador (inclòs) i amb Panell Solar (inclòs). Inclou abraçadores i passants per penjar el mòdul en un fanal. Amb testimoni lluminós de control de funcionament. Capaç de gestionar fins a 25 mòduls de camp (qualsevol dels esmentats) en un radi de fins a 800 m, mitjançant una freqüència ISM sense necessitat de llicència.

Inclou:

- Mòdul dentrada de sensors; a bateria per al control de fins a 4 entrades per a sensors: 1 entrada dedicada a sensor de temperatura i 3 entrades analògic/digitals per a gestió de cabalímetres, anemòmetres, sensors d'humitat, pluja o altres. Comunicat amb la Plataforma MySolem mitjançant la connexió amb els equips de comunicacions LR-MB o LR-BST25 amb tecnologia LORA de baix consum d'energia, sense necessitat de llicència.

La distàntàcia màxima entre el mòdul i els sensors és de 30 m. Comunicació directa des del camp mitjançant Bluetooth, sense necessitat de Plataforma Web. Mòdul a bateria. Funciona amb una pila alcalina de 9V amb allotjament independent i estanc a la bateria del tipus 6LR61 (a Europa) no inclosa. Model IP68: 100% estanc i submergible.

- Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h.

Velocitat d'arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: freqüencia (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC

- Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment.
- Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'element està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s.
- Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats.
- Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB.
- Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base.

Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base.

Homologat per l'Ajuntament

- Sensor de vent; d'alta resistència mecànica. Construït amb plàstic tècnic d'alta resistència, amb rodaments d'acer inoxidable. Rang de treball des de 3 fins a 180 km/h.

PRESSUPOST

Velocitat d'arrencada 8 km/h. Tipus de sortida: freqüencia (polsos). Temperatura de treball: -20 °C - + 80 °C. Protecció IP65. Connexió tipus NC

- Sensor de Pluja Solem Pluviòmetre LEXTRONIC LEXCA009 amb cable; amb regulació des de 3 mm a 20 mm. Inclou 7,6 m de cable resistent als raigs UV. sense manteniment.
- Sensor de Temperatura tipus PT100; amb resposta tèrmica ràpida mentre l'element està protegit. Sensor revestit d'acer inoxidable 316. Longitud de sonda de 100 mm de llargada per 6 mm de diàmetre. Cables amb aïllament PTFE de 3 fils. Ideal per al mesurament de superfícies. Ideal per a aplicacions d'immersió. Grandària petita. Tipus de Sensor: PT100, ceràmic, CEI 60751. Mínima Temperatura detectada: -50 °C. Màxima Temperatura detectada +400 °C. Precisió Classe A. Temps de Resposta 0,1 s.
- Panell Solar Solem i ancoratges; de 20 W de potència i 12 Vdc. Inclou adherències a fanal i cargols adequats.
- Targeta SIM de dades, tarifa de 50 MB.
- Sistema de control professional Solem Canopy, Inclou activació i llicència anual per a 1 estació base.

Posada en marxa d'estació base i programació per al conjunt d'equips i sistemes: aplicació, plataforma, programadors de reg, mòduls de sensors i estacions base.

Homologat per l'Ajuntament

(P - 183)

12 FJSACB13 u Programador autònom tipus SOLEM LR-IP de 2 estacions, amb comunicació via Wifi i via Bluetooth de Solem o equivalent, cos de plàstic estanc (IP68) i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament (P - 182)

13 FJSFU050 u Capçal de sector de reg per goteig de 1'' 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9/24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques. inclou tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 185)

14 FDK2UR10 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre. inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fossa dúctil de 62 x 62 cm de resistència d-250 amb tancament de seguretat i qualsevol altre material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 157)

15 FD352542 u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 128)

16 FD352752 u Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10 i formació de mitja canya, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 129)

17 FD3ZCR40 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 400x400x65 mm i de 20 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció ''Parcs i Jardins - Reg''. (P - 131)

18 FD3ZCR60 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de 600x600x60 mm i de 36 kg de pes, amb bastiment específic per a peces prefabricades, llambordes o pedra, de 10 cm de gruix, referència model FC2S048048AVOTC de EJ o equivalent, col·locat amb morter ciment, amb clau i inscripció ''Parcs i Jardins - Reg''. (P - 132)

PRESSUPOST

19	FFB26A25	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris Jimten o similar,i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 159)	3,09	922,500	2.850,53
20	FFB26A32	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 160)	3,92	28,000	109,76
21	FFB27A40	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 161)	5,35	1.030,000	5.510,50
22	FFB28A50	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 162)	6,92	609,000	4.214,28
23	FFB29A63	m	Tub de polietilè de densitat alta PE40 i ús alimentari, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. (P - 163)	8,80	20,000	176,00
24	FJSBUAQP	u	Clau de pas per a tall de sector de reg de rosca femella de fins a 2" DN, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves (P - 184)	34,44	12,000	413,28
25	FJS5N3AQ	m	Tuberia de polietile de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors autocompensats termosoldats interiorment, per a un cabal de 2-2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm col·locada al fons de la rasa. inclou excavació i tapat manual de la rasa (P - 179)	2,37	5.948,000	14.096,76
26	FJSZUR10	u	Vàlvula antísifó o de rentat per purgat o rentat de les canonades de goteig. inclou arqueta antivandàlica verda rodona hdpe injectada en plàstic d'alta resistència de 33 x 27 cm sobre graves (P - 188)	68,45	4,000	273,80
27	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 181)	14,07	69,000	970,83
28	FJS5R110	u	Vàlvula antísifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 180)	36,16	69,000	2.495,04
29	FJS120AQ	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, per a mànega de 1" de diàmetre, amb tapa superior de fundicio, racor BCN de connexio tipus standar ajuntament, amb clau i colze de connexió, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter, instal·lada. (P - 178)	105,49	17,000	1.793,33
30	FG220500	m	Tub corrugat per a la distribució del cablejat elèctric de control de les electrovàlvules. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 164)	2,05	150,000	307,50
31	FJSZ0E00	m	Cable elèctric pel control de les electrovàlvules d'1,5 mm2 de secció. Inclou subministrament i col·locació.Tot inclòs completament acabat. (P - 187)	1,02	150,000	153,00
32	FDG30110	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert. Tot inclòs completament acabat. (P - 150)	3,71	60,000	222,60
33	FDG30130	m	Passatubs de PE de D 110 mm, inclou excavació, subministrament, transport, col·locació i reblert amb solera i dau de recobriment de formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat. (P - 151)	22,90	10,000	229,00

PRESSUPOST

34	FBSRAQ02	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa d'aigua o de reg: repàs de la xarxa a mantenir, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació...tall i reconnexió de la xarxa. Etc.. (P - 126)	105,00	20,000	2.100,00
35	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (P - 155)	21,49	5,000	107,45

TOTAL	Capítol	01.09	78.461,35
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost Rambla França
Capítol	0A	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21R0001	u	Tala i eliminació d'arbre, inclosa la retirada de restes a abocador i arrencada de soca, el rebliment del forat i l'anivellament del terreny (P - 38)	85,08	5,000	425,40
2	FRE612A0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 238)	51,67	4,000	206,68
3	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics. Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 39)	2,83	26,000	73,58
4	FR2GUUAQ	m3	Excavació manual per a formació de parterre, jardineria, o superfície de plantació en pla o en talús, en terreny compactat utilitzant mitjant manuals, tenint especial cura en no malmetre arrels existents. Utilitzant les terres en la formació de les terres vegetals previa autorització de la DF. Mesurat sobre perfil excavat. (P - 222)	17,96	580,800	10.431,17
5	FR41U025	u	Subministrament i transport de Celtis australis de 20/25 cm de perímetre, pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 226)	210,64	2,000	421,28
6	FR43UAPL	u	Subministrament i transport de plàtan (Platanus hispanica) de 18/20 cm de perímetre, amb pa de terra, amb el port fletxat i més de dos pisos de branques, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any inclou l'acopi provisional en cas necessari. Amb manteniment i regs fins a la recepció de l'obra. (P - 227)	252,00	1,000	252,00
7	FRA4UAQ1	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, amb mitjans mecànics. inclou l'obertura del clot de plantació de 2x2m. la substitució de la terra per terra de textura franc-sorrenca i amb un 5% de mo (en pes), transport a abocador del sobrant, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3) i la millora de la terra amb 60l/m3 de turba rossa.L'adreçament, la formació d'escocell, el subministrament i estesa d'encoixinament de 1.5 m de diàmetre i 10 cm de gruix, format per viruta compostada i el manteniment i regs manuals necessàris fins a la recepció de l'obra. (P - 237)	110,75	3,000	332,25
8	FRZ2AQ03	u	Tutor de fusta format per tres rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 3 m de llargaria, amb subjecció específica per arbres de goma, ancorats a la base del clot de plantació, previ a la col.locació del pa de terra. Inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament. (P - 242)	31,59	3,000	94,77
9	FR340001	m2	Subministrament i estesa d'esmena orgànica compostada (0,02 m3/m2), d'origen vegetal/animal, lliure de llavors i amb partícules de 15 mm de gruix com a màxim, inclou la barreja amb motocultor fins 15 cm de profunditat i i reperfilat posterior (P - 223)	2,33	2.911,500	6.783,80
10	FR3PU100	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes amb mitjans mecànics i manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres	28,11	580,800	16.326,29

PRESSUPOST

		més grans de 10 cm i el reompliment dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 224)				
11	F931UXAQ	m3	Base de grava procedent de granulats reciclats rentats de formigó-ceràmic sense llims, formats per 50% de grava reciclada de formigó de 25 a 40mm de tamany, i per 50% de grava reciclada mixte de formigó - ceràmic de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, amidada sobre perfil. (P - 70)	20,04	435,620	8.729,82
12	FR49UZVM	u	Subministrament i transport de Vinca minor, en alveol AH-40 / M11, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari (P - 231)	0,95	16.710,000	15.874,50
13	FR49U0AS	u	Asparagus sprengeri, en contenidor d'1l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 228)	2,42	4.338,000	10.497,96
14	FR49U8ER	u	Subministrament i transport de escallonia rubra "macrantha", en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari. (P - 230)	4,25	1.684,000	7.157,00
15	FR49U3VT	u	Subministrament i transport de Viburnum tinus, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari. (P - 229)	4,25	375,000	1.593,75
16	FR6BUZ10	u	Plantació d'espècie vegetal en alveol hortícola amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 232)	0,99	16.710,000	16.542,90
17	FR6BUZ20	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 233)	2,14	4.338,000	9.283,32
18	FR6BUZ30	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 234)	3,29	2.059,000	6.774,11
19	FRZ3UM15	m2	Manta antiherbes de doble capa, una de coco natural 100% de densitat 300 gr/m2, amb malla de polipropilè i un teixit antiherba de polipropilè + polièster de densitat 150 gr./m2, col·locada en un terreny preparat, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, i amb part proporcional de rasa superior, totalment col·locada (P - 243)	7,71	2.911,500	22.447,67
20	FR3S0004	m3	Subministrament i estesa d'escorça de pi de 15 a 25 mm de gruix en jardineria, parterre o escocell (P - 225)	41,05	291,150	11.951,71
21	FR71U025	m2	Sembra de gespa en superfícies < 1.000 m2, incloent el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, el pas del corró, el subministrament de 35 gr/m2 de llavor d'alta qualitat, a definir per la DF, la sembra en dues passades perpendiculars, la cobertura manual de la llavor i el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i en qualsevol cas, la primera sega. Aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície (P - 235)	4,22	130,000	548,60
22	FRMAUM20	m2	Manteniment anual integral de gespa o prat regat. Inclou les segues i el retall i perfilat de les vores, l'eliminació de les males herbes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, els rebats i les resembres necessàries. (P - 240)	10,45	130,000	1.358,50
23	FR9FP6AA	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics (P - 236)	24,97	10,000	249,70

PRESSUPOST

24	FRF2U050	m2	Reg d'implantació d'hidrosembra amb aspersors mòbils amb trípode des de la boca de reg, amb una aportació mínima de 6l/m2 (P - 239)	0,03	1.210,000	36,30
25	FRZEUZAQ	m	Encintat flexible per a protecció disuasoria provisional de parterres fins a implantació i presa de volum de la plantació, de 30cm d'alçària, i suports verticals cada 1m (P - 244)	4,79	180,800	866,03
26	F6A12BAQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de malla plastificada color verd, de 100x50 mm de pas de malla i diàmetre 2.2 mm, pals de fusta de diàmetre 80 mm col·locats cada 3 m com a màxim amb 2 linees de sensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, clavats 30-40cm i part proporcional de pals per a punts singulars. Inclou obertura/pas per a manteniment. Inclou la retirada al finalitzar el temps d'implantació (no menor d'un any des de la recepció). (P - 64)	10,73	1.627,200	17.459,86
27	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (P - 241)	5,73	2.911,500	16.682,90
TOTAL Capítol				01.0A		183.401,85
Obra				01	Pressupost Rambla França	
Capítol				0B	MOBILIARI URBA	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FB12KTAQ	m	Tanca d'acer galvanitzat, amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 llires cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. Inclou part proporcional de portes amb sistema antidits. (P - 113)	87,39	309,500	27.047,21
2	FB12KBAQ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, amb marc rectangular 50.5 contenint brèndoles d.12 llires cada 10 cm, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. (P - 111)	98,68	19,000	1.874,92
3	FB12KPAQ	m	Passamà d'acer galvanitzat, amb doble passamà d.50.2 amb montants T.60.5 cada 100cm, travesser inferior, de 90-120 cm d'alçària de protecció, ancorada a l'obra amb morter o fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, segons el cas. De traça en planta en línia recte quebrada segons plànols, i desenvolupament en pla, rampa i escala. (P - 112)	63,18	65,200	4.119,34
4	FB19TAAQ	m	Tanca composta per elements cilíndrics independents metàl·lics galvanitzats en calent d'una alçada mínima des del nivell del paviment acabat de 90 cm lliures, de D.80mm ext, i e=1.5mm. Els elements cilíndrics estaran units per la base mitjançant una platina metàl·lica e=10mm que faciliti l'ancoratge amb el fonament inclòs. • El diàmetre dels elements cilíndrics serà de 80 mm, i la separació entre ells, també de 80 mm. • Totes les arestes superiors dels elements cilíndrics han de ser arrodonides, la resta romes. • La porta serà d'un mínim de 90 cm d'amplada lliure de pas, composta pels mateixos elements cilíndrics que la resta de la tanca, ancorada a l'element vertical extrem, i amb un pestell de nyló per tancar l'àrea.amb sistema antidits. • S'evitaran els forats de l'interval entre 0,8 a 2,5 cm, on es pot produir l'enganxament. • Els forats de mntatge es taparan de manera segura • Inclou protecció equipotencial electrica de ser necessari. Ha de complir els requeriments referits a enganxament, sortints, cantells i arestes continguts en els apartats 4.2.5 i 4.2.7 de la Norma UNE-EN 1176-1, així com els requeriments d'estabilitat estructural continguts en l'apartat 4.2.2. de l'esmentada norma, a més dels requeriments assenyalats a la Llei 20/1991, Decret 135/1995, Llei	215,41	183,000	39.420,03

PRESSUPOST

			13/2014, Orden TMA/851/2021 sobre accessibilitat. (P - 114)			
5	FQ10AQ01	u	Banc con respaldo tipus neo barcino de fundición benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidòfuga, amb suports de fosa de 200 cm de llargària, cargols inox. col·locat (P - 189)	291,67	7,000	2.041,69
6	FQ10AQC1	u	Cadira amb respaldo tipus neo barcino de Fundició Benito o equivalent, de fusta tropical 110x35mm amb protecció fungicida insecticida i hidòfuga, amb suports de fosa, de 70 cm d'amplariaa, cargols inox. col·locat (P - 190)	262,74	14,000	3.678,36
7	FQ1YAQ01	u	Col·locació de banc, de menys de 201 cm de llargària, com a màxim, sobre daus de formigo, inclou, excavació i gestio de sobrants. Dau 80x30x30cm en forma de cunya a 45º. Inclou taco quimic. (P - 192)	29,80	21,000	625,80
8	FQ12RSAQ	u	Modul de raspallter d'estructura d'acer galvanitzat de recolçabraç i raspallter de 3 lames de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, de 150 cm de llargària i 40 cm d'alçada, col·locat cargolat al banc amb pern M10 inox avellanats. (P - 191)	320,22	43,000	13.769,46
9	FQ21U0AQ	u	Paperera trabucable tipus Circular de Fundición Dúctil Benito o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb poliester al forn. (P - 195)	62,02	14,000	868,28
10	FQ2YU0AQ	u	Col·locació de paperera sobre paviment dur o granular, inclou dau de formigo amb vores a 45 graus (P - 196)	19,63	14,000	274,82
11	FQ42UPAQ	u	Pilona flexible tipus HALOS FLEX de Novatilu o equivalent, de 990 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre. Pilona en plàstic elastòmer que resisteix els rajos UV, amb una banda reflectant en la part superior. Supera una flexió de 1500 cicles a 45º i 50 cicles a 90º, sense danys.Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50º segons norma UNE ISO 812. Conforme a la norma UNE EN 1176/1:2009. Inclou col·locació (0.80<H<0.90m) (P - 200)	71,61	24,000	1.718,64
12	FQ4YU010	u	Col·locació de pilona de fosa amb morter o dau de formigó (P - 201)	16,79	24,000	402,96
13	FQZ5UA19	u	Aparcament de bicicletes d'acer inoxidable en U BCN APB03 de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (P - 216)	187,89	24,000	4.509,36
14	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes d'acer galvanitzat en U BCN APB02-E de GLS o equivalent, de 950 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (P - 217)	139,16	12,000	1.669,92
15	F6A196AQ	m	Reixat d'acer d'alçària 100cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat color verd, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 2 m com a màxim amb 3 línies de sensors-suports de la malla, amb directiu recta o corba, sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars. (P - 65)	21,93	20,000	438,60
16	F32517H3	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó HA-30/B / 20 / IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb i abocat amb cubilot (P - 59)	134,81	14,850	2.001,93
17	F32BU205	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric (P - 61)	2,07	734,250	1.519,90
18	FQ31U100	u	Font Canine de la casa ADO, d'acer lacat oxidó gris, amb polsador superior i aixeta inferior per omplert de abeurador, abeurador d'acer inoxidable per a l'ús d'animals amb forat a la part central per evitar l'aigua estancada i amb palanca lateral per inclinar l'abeurador, amb connexió a escomesa d'aigua mitjançant una maniguet de 1/2", filtre de tamís a la instal·lació per evitar que entri terra a la font i es tapi l'aixeta, reixa de desguàs en xapa perforada d'acer inoxidable AISI	976,53	1,000	976,53

PRESSUPOST

		304 de 2 mm gruix (forats de 3mm, cada 5mm al portell), fixada amb 4 cargols, marc de 335x614 mm amb perfils L d'acer inoxidable AISI 304 i ancorada amb dau de formigó (P - 197)				
19	FQ31UL20	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Tana de la casa Dae o equivalent, de 110 cm d'alçària, amb polsador cromat, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada (P - 198)	1.082,88	2,000	2.165,76
20	FQ3YU011	u	Recol·locació de font. Inclòs daus de formigó (P - 199)	221,82	1,000	221,82
21	FQABAQ00	u	Unitat d'operació de millora, afectació o reparació del mobiliari urbà: repàs del mobiliari, pintat, substitució de peces, reparació dels mecanismes a recol·locar, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal·lació amb la situació nova, ... (P - 202)	105,00	10,000	1.050,00
TOTAL Capítol			01.0B			110.395,33
Obra			01	Pressupost Rambla França		
Capítol			0C	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SEGURETAT VIAL		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219W0AQ	m2	Esborrat de pintura sobre vial, fresatge i carrega mecànica a tot el paviment, de menys de 5mm de gruix, de paviments asfàltics, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió (P - 27)	1,42	600,260	852,37
2	FBZU010	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 124)	14,27	51,000	727,77
3	FB111AQ	u	Col·locació de senyal vertical provinent d'acopi, magatzem o de la pròpia obra per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 119)	19,35	30,000	580,50
4	FBA1J5AQ	m2	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal o transversal, contínua o discontinua, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 a 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual o mecànicament mitjançant polvorització. Inclou desplaçament de maquinària i equips de treball. (P - 115)	10,37	250,000	2.592,50
5	FB12111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 120)	53,16	6,000	318,96
6	FB22201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 123)	61,15	11,000	672,65
7	FB13252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 122)	94,59	33,000	3.121,47
8	FB13121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 121)	80,88	15,000	1.213,20
9	FBA27515	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 116)	4,73	30,000	141,90
10	FBA6U130	m	Banda sonora i reductora de velocitat de Cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment (P - 117)	160,79	9,000	1.447,11
11	FBAZU100	u	Desplaçament de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinària formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (P - 118)	881,41	1,000	881,41

PRESSUPOST

12	F219UXAQ	m2	Fresatge per a borrar pintures de senyalitzacio en paviment asfàltic, d'0 a 1 cm de gruix, amb escombrat, talls i acabats a tapes i reixes i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	1,98	100,000	198,00
TOTAL Capítol				01.0C		12.747,84
Obra				01	Pressupost Rambla França	
Capítol				0D	JOCS INFANTILS / GENT GRAN	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQABAQ00	u	Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació del mobiliari urbà: repàs del mobiliari, pintat, substitucio de peces, reparació dels mecanismes a recol.local, incorporació de mecanismes necessaris per fer compatible la instal.lació amb la situació nova, ... (P - 202)	105,00	10,000	1.050,00
2	FQ1YU006	u	Recol-locació de banc de llargària superior a 60cm i inferior de 240cm, inclòs material i maquinària necessaris per deixar totalment col.locada. Inclòs camió grua i daus de formigó en cunya. (P - 194)	63,37	2,000	126,74
3	FQAMUCAQ	u	Centre actiu existent, de dimensions d'envoltura <450x550x300 cm, amb ancoratges soterrats, incloent dau de formigó. Inclou desplaçament:extracció i recol.locació, amb rehabilitació i canvi de material trencat o obsolet. Totalment muntat i acabat. (P - 215)	4.687,09	1,000	4.687,09
4	FQABQB01	u	Subministrament i instal·lació pedals tipus Pedaleta de BENITO o equiv, amb frenada immediata per evitar accidents o lesions a l'usuari oa tercers. Certificat TÜV. Fixació amb daus de formigó inclòs. Totalment muntat i acabat. (P - 204)	291,91	5,000	1.459,55
5	FQABQB02	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie ADAPTATS Volants + timó de BENITO o equiv, millora la mobilitat dels membres superiors. Millora la flexibilitat general de les articulacions de les espatlles, clavícules, colzes i nines. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1010x1030x1390 / Peça més pesada (kg): 43 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 14,1 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 205)	1.288,51	1,000	1.288,51
6	FQABQB03	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Barras de BENITO o equiv, per al desenvolupament de la força i flexibilitat dels membres superiors, musculatura d'espatlles i pectorals. Millora de la condició muscular d'abdomen i esquena. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1856x550x1655 / Peça més pesada (kg): 45 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,3 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 206)	742,51	1,000	742,51

PRESSUPOST

7	FQABQB04	u	Subministrament i instal·lació d'element saludable sèrie PLUS Cintura de BENITO o equiv, per exercitar la cintura i ajudar a relaxar la musculatura de cintura i esquena. Augmenta l'agilitat i flexibilitat de la zona lumbar. Edat recomanada +14 anys. Fixació en terra dur sobre sòcol de formigó inclòs. Estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1530x1370x1256 / Peça més pesada (kg): 44,5 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 15,2 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 207)	1.110,01	1,000	1.110,01
8	FQAEQB05	u	Subministrament i instal·lació de gronxador infantil FUSTA de BENITO o equiv, amb 1 NIU, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). Acabat amb dues capes de Lasur. La resina i els nusos en són la part natural. Panells, ECOPLAY: HDPE produït amb material reciclat de 10-12-15-19mm de gruix. Polietilè d'alta densitat. Resistent als raigs UV i lliure de manteniment. Peces de plàstic: Polietilè, polipropilè. Peces metàl·liques: Acer galvanitzat en calent. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Cadenes: Baules de 5mm d'acer inoxidable AISI 304. Peça més gran (mm): 2500x90x90 / Peça més pesada (kg): 37 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 29 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 212)	3.344,07	1,000	3.344,07
9	FQABQB00	u	Subministrament i instal·lació de joc individual de 1 molla tipus PAF, FOCA, BUBU, MAIA, VACA, PIG de BENITO o equiv, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. <7.0 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 203)	787,41	2,000	1.574,82
10	FQABQB09	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil PIONA de BENITO o equiv, de 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics ia la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 13.55 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 208)	1.988,80	1,000	1.988,80

PRESSUPOST

11	FQABQB0A	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil SKY Urban de BENITO o equiv, de 4 places i 2 molls, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 1640x460x280 / Peça més pesada (kg): 25,50 Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 209)	1.523,60	1,000	1.523,60
12	FQABQB10	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil GUS de BENITO o equiv, per 2 persones, de 1 molla, edat recomanada +1 any. Fixat en terra dur amb un sòcol de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Estructura, Fusta laminada: Fusta de pi escandinau laminada i amb tractament autoclau (classe IV). La resina i els nusos en són la part natural. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 8.40 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 210)	832,60	1,000	832,60
13	FQABQB11	u	Subministrament i instal·lació de balancí infantil FLOP de BENITO o equiv, per a 4 persones amb una molla, edat recomanada +3 anys. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça més gran (mm): 497x250x220 / Peça més pesada (kg): 16 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 10.80 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 211)	906,10	1,000	906,10
14	FQAMQB25	u	Subministrament i instal·lació de Element de joc circuit amb tres torres unides, tipus THREE de BENITO o equiv, per instal·lació en terra dur, edat recomanada +3 anys. Estructura, Extrusió mixta: Pals de 90x90 de polímer pintat en massa amb ànima d'alumini extruït. Grapes prefixades a la posició correcta que faciliten al muntatge del joc. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Plataformes, Plàstic: Sòl conformat de polietilè d'alta densitat amb superfície antilliscant i forats per evacuació de l'aigua. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. S'aconsella el revestiment del terra segons la norma EN1176-1:2017 Disponibilitat de recanvis: 10 anys ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida 52 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 214)	25.220,65	1,000	25.220,65
15	FQAMQB05	u	Subministrament i instal·lació de Carrusel inclusiu MER de BENITO o equiv. Fixat a terra tou amb un dau de formigó inclòs. Panells, HDPE: Polietilè d'alta densitat amb alta resistència als abrasius químics i la corrosió, amb alta resistència als impactes. Peces metàl·liques: Acer inoxidable AISI-304, acer galvanitzat en	10.232,49	1,000	10.232,49

PRESSUPOST

			calent i alumini. Acer galvanitzat i pintat al forn amb gran resistència a l'abradió, la corrosió, els químics, les taques i molt resistent a la intempèrie. Cargoles: Cargols electro galvanitzats i d'acer inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304. Peça de diàmetre (m): 2.20 ZONA D'IMPACTE: Superfície de seguretat requerida. 30 m² Certificat TÜV. Totalment muntat i acabat. (P - 213)			
TOTAL	Capítol		01.0D			56.087,54
Obra		01	Pressupost Rambla França			
Capítol		0E	RESOLUCIO DE SERVEIS AFECTATS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBSRAQSA	u	Operacions de millora, afectació o reparació de serveis afectats. Adequació de xarxa nova amb l'existent. Unitat d'operacio de millora, afectació o reparació de la xarxa de serveis afectats pel decurs de les obres: protecció de encreuaments, reparació dels mecanismes o arquetes a recol·locar,...tall i reconexió de la xarxa. Tramitació i gestions a companyia, Etc.. (P - 127)	105,00	30,000	3.150,00
2	FGG390AQ	m	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de d. 90 mm. s'inclou excavació rasa 40x60 cm,tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, cable de coure nu de 35 mm2, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres a disposit controlat i canon. (P - 168)	18,40	60,000	1.104,00
3	F9E133MC	m2	Reposició de paviment existent en vial (asfalt, panot, llamborda,...), inclòs base i subbase. (P - 88)	42,55	24,000	1.021,20
TOTAL	Capítol		01.0E			5.275,20
Obra		01	Pressupost Rambla França			
Capítol		0F	GESTIO DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R54AQT	m3	Transport i abocament de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	7,67	647,560	4.966,79
2	F2RA73G1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 54)	24,15	305,850	7.386,28
3	F2R34265	m3	Transport i abocament de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 50)	2,45	632,700	1.550,12
4	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 57)	4,91	703,000	3.451,73
5	F2RA6680	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	-37,80	1,440	-54,43
6	F2RA9TD0	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	73,71	10,000	737,10
7	F2R54AQR	m3	Transport d'INERTS o TERRES a zona d'acopi i processament provisional (P - 51)	1,09	388,240	423,18
8	F2RA7AQR	m3	Matxueig i tractament de materials procedents de la obra siguin INERTS. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traïte per	22,36	520,780	11.644,64

PRESSUPOST

		reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. 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 - 56)				
9	F2RA7AAR	m3	Matxuqueig i tractament de materials procedents de la obra siguin TERRES. Inclou desplaçament i feina de matxacadora i traitge per reutilització dintre la propia obra o fora d'àmbit. Residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 55)	4,95	91,390	452,38

TOTAL	Capítol	01.0F				30.557,79
-------	---------	-------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost Rambla França
Capítol	0G	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAUUS01	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la disposició, per part de l'empresa constructora, de les mesures de seguretat i salut exposades en l'estudi de seguretat que acompanya el present projecte i que han de ser desenvolupades segons el pla de seguretat i salut redactat per l'empresa constructora, inclòs en aquest preu. Inclou l'aplicació i desenvolupament de tots els requeriments del coordinador de seguretat en fase d'execució sense cap sobrecost adicional. (P - 246)	15.563,73	1,000	15.563,73

TOTAL	Capítol	01.0G				15.563,73
-------	---------	-------	--	--	--	-----------

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	19.321,20
Capítol	01.02	ENDERROCS	46.082,52
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	6.777,74
Capítol	01.04	PAVIMENTS I FERMS	277.618,79
Capítol	01.05	DRENATGE I CLAVEGUERAM	103.988,58
Capítol	01.06	BANCS CONSTRUITS	31.958,75
Capítol	01.07	ENLLUMENAT	19.942,93
Capítol	01.09	XARXA DE REG	78.461,35
Capítol	01.0A	JARDINERIA	183.401,85
Capítol	01.0B	MOBILIARI URBA	110.395,33
Capítol	01.0C	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SEGURETAT VIAL	12.747,84
Capítol	01.0D	JOCs INFANTILS / GENT GRAN	56.087,54
Capítol	01.0E	RESOLUCIO DE SERVEIS AFECTATS	5.275,20
Capítol	01.0F	GESTIO DE RESIDUS	30.557,79
Capítol	01.0G	SEGURETAT I SALUT	15.563,73
Obra	01	Pressupost Rambla França	998.181,14
			998.181,14
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Rambla França	998.181,14
			998.181,14

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	998.181,14
13 % Despeses Generals SOBRE 998.181,14.....	129.763,55
6 % Benefici Industrial SOBRE 998.181,14.....	59.890,87

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.187.835,56

21 % IVA SOBRE 1.187.835,56.....	249.445,47
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

1.437.281,03

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

un milió quatre-cents trenta-set mil dos-cents vuitanta-un euros amb tres cèntims

Redactor

ARQUITECTURA AGRONOMIA SLP

Jordi Nebot, arquitecte

Propietat / Promotor

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Tenint en compte que no s'han de considerar despeses d'expropiacions i/o ocupacions temporals, el Pressupost per Coneixement de l'Administració coincideix amb el Pressupost d'Execució per Contracte amb IVA.

Així doncs, el Pressupost per al Coneixement de l'Administració puja a la quantitat de

un milió quatre-cents trenta-set mil dos-cents vuitanta-un euros amb tres cèntims (1.437.281,03)