1.2 PRESSUPOST

Resum del pressupost

Amidaments

Pressupost

Justificació de preus

Quadre de preus descomposats

Quadre de preus núm. 1

Quadre de preus núm. 2

ARDÈVOL
CONSULTORS ASSOCIATS S.L.P.

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/12/14 Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítulo			Import
Subcapítulo	01.05.01	JOCS TIPUS BDU	27.196,00
Subcapítulo	01.05.02	JOCS TIPUS HPC	34.575,00
Subcapítulo	01.05.03	ALTRES	11.528,21
Capítulo	01.05	JOCS	73.299,21
Subcapítulo	01.07.01	Xarxa de Reg - Zona 1	4.692,88
Subcapítulo	01.07.02	Xarxa de Reg - Zona 2	5.705,00
Subcapítulo	01.07.03	Xarxa de reg per goteig - Zona Cabana i arbres	5.129,92
Subcapítulo	01.07.04	Xarxa de reg - Tres Zones	783,30
Capítulo	01.07	INSTAL·LACIONS DE REG	16.311,10
			89.610,31

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	OPERACIONS PREVIES	4.999,96
Capítulo	01.02	MOVIMENT DE TERRES	10.406,99
Capítulo	01.03	DRENATGE	4.394,42
Capítulo	01.04	PAVIMENTS	59.009,45
Capítulo	01.05	JOCS	73.299,21
Capítulo	01.06	MOBILIARI	12.113,82
Capítulo	01.07	INSTAL·LACIONS DE REG	16.311,10
Capítulo	01.08	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	283,56
Capítulo	01.09	JARDINERIA	21.577,43
Capítulo	01.10	PINTURA PARETS I PAVIMENT	3.766,75
Capítulo	01.11	SEGURETAT I SALUT	2.080,00
Obra	01	Pressupost CANFELIU	208.242,69
			208.242,69

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost CANFELIU	208.242,69
			208.242,69

AMIDAMENTS

Data: 09/12/14 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 01 OPERACIONS PREVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21RARD1	u	Tala controlada directa, deixant la soca a la vista, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FRE6ARD1	u	Poda branques baixes, 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). Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F21RARD2	u	Tala controlada de canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	600,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F21RARD3	u	Tala controlada de rizomes canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F21BARD1	m	Desmuntatge de tanca de jocs i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 8 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

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

1			1,000	12,500		12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

7 PAUX0001 u Partida alçada a justificar per la Direcció Facultativa, per a actuacions imprevistes durant l'execució de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació terres camins		1,000	1.890,000	0,300		567,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	635,000	0,500		317,500	C#*D#*E#*F#
3	Tirolina		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 905,000

2 F222RG10 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació de rasa per tanca (cabana i tanca verda area jocs)		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	Excavació terres col·lectors i drentages		1,000	30,500			30,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,500

3 F222142B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les

prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou de drentatge		1,000	1,500	1,500	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
2	Pericó		1,000	0,800	0,800	1,000	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,140

4 F2422035 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
- Excavacions en terreny fluix: 15%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 25%
- Excavacions en roca: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplè tobogan		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

5 F2264E0F m3

Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplè tobogan		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

6 F2R450AR m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
- Excavacions en terreny fluix: 15%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 25%
- Excavacions en roca: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Evaquació de terres sobrants		1,200	884,500			1.061,400	C#*D#*E#*F#
2			1,200	44,500			53,400	C#*D#*E#*F#
3			1,200	5,140			6,168	C#*D#*E#*F#
4			-1,200	125,000			-150,000	C#*D#*E#*F#
5			1,200	20,500			24,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 995,568

7 F2241010 m2

Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reperfilats superficials		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
2				110,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,000

8 FR3PRG01 m3 Aportació i incorporació de terra vegetal adobada i cribada, i escampada amb retroexcavadora mitjana.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra vegetal muntanya tobogans (40cm)		1,000	76,500			76,500	C#*D#*E#*F#
2	Terra vegetal rasa salix (70x70cm)		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,500

9 GR3P1C16 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Anivellament i repassada manual TV		1,000	235,000			235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 03 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5HARD1	m	Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FD5HARD2 u Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 FD7JE625 m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la tuberia instal·lada.

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

1	*Previsió de connexio		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4 2DB1ARD1 u

Pou de drenatge de 150x150cm i de 2,00 m de fondària, format per reblert de graves de formigó reciclat tipus reble, i embolcallat per Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou p/p de l'excavació. Totalment acabat segons indicacions de la DF

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 KD5A1600 m

Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió connexio entre pous		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Sorra rentada		1,000	36,000	0,300		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

2 FRARMU1 m3

Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable,
col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mulch. 30cm		1,000	561,500	0,300		168,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,450

3 E7B3ARD9 m2

Suministre i col·locació de malla antiherba
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.925,000			2.925,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.925,000

4 2953ARD8 m2

Ferm flexible per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial monocapa amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhitius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	967,000			967,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 967,000

5 F9G8ARD1 m2

Paviment de formigó, de 15 cm, de gruix, colorejat en massa, armat, i acabat escombrat Inclou p/p d'encofrat i formació d'arestes.
Inclou aportacio d'arids locals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	513,500			513,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 513,500

6 K9VCARD1 m2

Formigonament d'esglaons, formigó amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, col·lorejat en massa, i acabat escombrat. Inclou p/p d'encofrat i formació de cantells
Inclou aportacio d'arids locals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

7 F921R01J m3

Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó		1,000	513,500	0,150		77,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,025

8 E225ARD2 m3

Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT 1,200

9 ER3PARD1 m3

Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Còdols de riu 25-40cm		1,000	108,000	0,400		43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

10 ER3PARD5 m3

Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graves de riu 2-5cm		1,000	36,000	0,200		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

11 F9P9U020 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', superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

12 F9265C11 m3

Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6,500	0,200		1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,300

13 F961ARD1 m

Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

14 F961ARD2 m

Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt cuneta		1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

15 F961ARD3 m

Vorada per asfalt L40mm canal zona mur. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal zona mur		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
2	Canal zona font		1,000	20,500			20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

16 F9P9U04R m

Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per a zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, de superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, fixades amb adhesiu

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

17 E9QCARD1 m2

Subministrament i col·locació mitjançant el sistema de fixació oculta, de paviment de tarima per a exterior, tipus Visendum o equivalent, format per taulers de fusta fixades sobre llistons de fusta separats entre ells 60 cm i fixats al suport mitjançant paletades de morter de ciment. Inclús p/p de clips i cargols d'acer inoxidable per a subjecció dels posts a les llates d'empostissar, peces especials. Tot muntat segons especificacions del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,200			16,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,200

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 05 JOCS
Subcapítulo 01 JOCS TIPUS BDU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQA2ARD1	u	Suministre de taula quadrada per a jocs de sorra, de la casa BDU, o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 FQA2ARD2 u

Suministre de Tirolina amb reforç de 40 m, de la casa BDU o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 FQA2ARD3 u

Suministre de reina dels gronxadors, de la casa BDU o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FQA2ARD4 u

Suministre de Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5 FQA2ARD6 u

Muntatge per a conjunt de jocs de la casa BDU, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 05 JOCS
Subcapítulo 02 JOCS TIPUS HPC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQA2ARD7	u	Suministre de gronxador amb cistella metàl·lica, de la cada HPC o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 FQA2ARD8 u Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 FQA2ARD9 u Suministre de tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m de la cada HPC, o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FQA2AR10 u Suministre de Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m, de la casa HPC o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 FQA2AR11 u Muntatge per a conjunt de jocs de la casa HPC, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 05 JOCS
Subcapítulo 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQAFARD1	u	Suministre i col·locació de Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 FQAFARD2 u Suministre i col·locació de taula de ping pong de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 FQAFARD7 u Suministre i col·locació de taula de escacs de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 FQAFARD3 u Suministre i col·locació de Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 F6A7ARD5 m Formació de tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any. Tot completament muntat segons instruccions del suministrador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#

EUR

2		1,000	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,500

6	FQAFARD4	u	Suministre i col·locació de troncs de fusta tractada de 3 a 5 m de llargària per a formació de jocs d'equilibri, mitjançant troncs de fusta col·locats de manera aleatoria, ancorats mecanicament, al terreny i entre ells. Segons especificacions de projecte. S'inclou elements de fixació, fonamentació i medis auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

7	FQAFARD5	u	Suministre i col·locació de troncs tallats a mida per a formació de seients. Segons especificacions de projecte

AMIDAMENT DIRECTE 32,000

8	EQN2U001	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l amb acabat galvanitzat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	FQZZARD1	u	Element auxiliar per ancoratge de muntants de fusta, per a protecció d'empotrament a terreny, col·locat i dissenyat segons especificacions de projecte. Inclou p/p, d'excavació, col·locació i medis auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 06 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21QARD1	u	Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de plaques d'ancoratge, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclús reparació de la superfície.

AMIDAMENT DIRECTE 17,000

2	FQ11ARD1	u	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

3	FQ11ARD2	u	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4	FQ11ARD3	u	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5	F21QARD4	u	Trasllat de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i reubicació a obra

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

6	K9QAARD8	m2	Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

7 FBB2ARD1 u Senyalètica jocs 70x70 estructura de fusta guies inox i metacrilat protector, fixada mecànicament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

8 FBB2ARD2 u Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 07 INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo 01 XARXA DE REG - ZONA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222RG01 m Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	675,000			675,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 675,000

2 FFB2RG02 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	429,000			429,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 429,000

3 FFB2RG03 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	240,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

4 FFB2RG04 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

5 FJSBRG91 u Desmuntatge d'electrovàlvules existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 FJSBRG01 u Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FJS2RG91 u Desmuntatge d'aspersor existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 FJS2RG01 u Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	24,700			24,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,700

9 FJSDR50G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FJSDRG01 u Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

11 F222RG02 u Unitat global de Treballs de adaptació dels sector existents i reconexió a la nova cantonada. Inclóu accessori necessari.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 07 INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo 02 XARXA DE REG - ZONA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	811,000			811,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 811,000

2	FFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	492,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 492,000

3	FFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	377,000			377,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 377,000

4	FJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5	FJS2RG01	u	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

6	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 FJSDRG01 u Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 07 INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo 03 XARXA DE REG PER GOTEIG - ZONA CABANA I ARBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222RG01 m Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	812,000			812,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 812,000

2 FFB2RG02 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	812,000			812,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 812,000

3 FFB2RG05 m Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	94,000			94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,000

4 FJS5RG01 m Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	131,000			131,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,000

5 FJSBRG01 u Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.

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

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 FJSDRG02 u Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FJS5RG02 u Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 FJS5RG03 u Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 FJS5RG04 u Regulador de pressió de llautó de 1´´

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 FJSDRG01 u Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 07 INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo 04 XARXA DE REG - TRES ZONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSARG01	u	Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FG1ARG91 u Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FJSARG02 u Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FJSARG03 u Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 08 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA1IL01	u	Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 09 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR72ARD1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	6.290,000			6.290,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.290,000

2 FR61ARB1 u Transplant de Platanus. Inclou Renovació del 20% de clot de plantació 1x1x0.80m amb adob orgànic

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 FR6PARB2 u Evaquació de plantacions Aesculus, acer, Pi i Celtis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aesculus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Acer i Pi		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 FR662331 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbust mediterrani		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

5 FR44EMF1 u Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Albers Populus Alba		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 FR42ARB3 u Subministrament de Celtis australis multitronc
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis australis		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

7 FR45EMF2 u Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

8 FR61EMFA u Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis australis		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	Albers Populus Alba		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Sophora Japonica		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

9 FR44EMF5 u Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

10 FR44EMF3 u Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prunus Serrulata kanzan		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

11 FR44EMF4 u Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

12 FR61EMF5 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
2	Prunus Serrulata kanzan		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Malus Evereste Perpetu		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

13 FR4FF8F1 u Subministrament de Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nerium Olenader		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

14 FR4E3DF1 u Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Iris pseudocorus		216,000				216,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

15 FR4EVLF2 u Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lythrum salicaria		216,000				216,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

16 FR6B1152 u Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nerium Olenader		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
2	Iris pseudocorus		206,000				206,000	C#*D#*E#*F#
3	Lythrum salicaria		206,000				206,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 772,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 10 PINTURA PARETS I PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E898D620 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	625,000			625,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 625,000

2 EBA1G130 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals.
Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat per l'eix de la faixa al terreny.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	610,000			610,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,000

3 E83DARD1 m2 Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST CANFELIU
Capítulo 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAUESS00 u Global Seguretat i Salut (1.5%)

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	1,000

PRESSUPOST

Data: 09/12/14 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 01 OPERACIONS PREVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21RARD1	u	Tala controlada directa, deixant la soca a la vista, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (P - 17)	65,05	1,000	65,05
2	FRE6ARD1	u	Poda branques baixes, 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). Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 101)	29,62	1,000	29,62
3	F21RARD2	u	Tala controlada de canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (P - 18)	0,51	600,000	306,00
4	F21RARD3	u	Tala controlada de rizomes canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (P - 19)	5,77	200,000	1.154,00
5	F21BARD1	m	Desmuntatge de tanca de jocs i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 8 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 14)	5,06	10,000	50,60
6	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 13)	4,65	12,500	58,13
7	PAUX0001	u	Partida alçada a justificar per la Direcció Facultativa, per a actuacions imprevistes durant l'execució de l'obra. (P - 107)	3.336,56	1,000	3.336,56

TOTAL Capítulo 01.01 4.999,96

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 20)	2,86	905,000	2.588,30
2	F222RG10	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.	6,10	44,500	271,45

			Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 24)			
3	F222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 21)	4,84	5,140	24,88
4	F2422035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (P - 27)	4,31	125,000	538,75
5	F2264E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 26)	4,35	125,000	543,75
6	F2R450AR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (P - 28)	2,89	995,568	2.877,19
7	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 25)	1,79	220,000	393,80

8	FR3PRG01	m3	Aportació i incorporació de terra vegetal adobada i cribada, i escampada amb retroexcavadora mitjana. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 83)	28,03	90,500	2.536,72
9	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 102)	2,69	235,000	632,15

TOTAL Capítulo 01.02 10.406,99

Obra 01 Pressupost CANFELIU

Capítulo 03 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5HARD1	m	Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 41)	227,28	2,000	454,56
2	FD5HARD2	u	Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 42)	366,47	3,000	1.099,41
3	FD7JE625	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la tuberia instal·lada. (P - 43)	69,94	25,000	1.748,50
4	2DB1ARD1	u	Pou de drenatge de 150x150cm i de 2,00 m de fondària, format per reblert de graves de formigó reciclat tipus reble, i embolcallat per Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou p/p de l'excavació. Totalment acabat segons indicacions de la DF (P - 2)	135,55	7,000	948,85
5	KD5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 105)	9,54	15,000	143,10

TOTAL Capítulo 01.03 4.394,42

Obra 01 Pressupost CANFELIU

Capítulo 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 35)	50,76	10,800	548,21
2	FRARMU1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny. (P - 100)	27,38	168,450	4.612,16
3	E7B3ARD9	m2	Suministre i col·locació de malla antiherba Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 4)	1,32	2.925,000	3.861,00

4	2953ARD8	m2	Ferm flexible per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial monocapa amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhitius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment. (P - 1)	9,40	967,000	9.089,80
5	F9G8ARD1	m2	Paviment de formigó, de 15 cm, de gruix, colorejat en massa, armat, i acabat escombrat Inclou p/p d'encofrat i formació d'arestes. Inclou aportacio d'arids locals (P - 36)	38,82	513,500	19.934,07
6	K9VCARD1	m2	Formigonament d'esglaons, formigó amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, col·lorejat en massa, i acabat escombrat. Inclou p/p d'encofrat i formació de cantells Inclou aportacio d'arids locals (P - 104)	56,12	80,000	4.489,60
7	F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 30)	20,68	77,025	1.592,88
8	E225ARD2	m3	Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 3)	13,38	1,200	16,06
9	ER3PARD1	m3	Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 11)	60,74	43,200	2.623,97
10	ER3PARD5	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 12)	38,24	7,200	275,33
11	F9P9U020	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', superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie (P - 37)	77,64	6,500	504,66
12	F9265C11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 31)	82,49	1,300	107,24
13	F961ARD1	m	Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 32)	44,45	18,000	800,10
14	F961ARD2	m	Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 33)	46,55	25,500	1.187,03
15	F961ARD3	m	Vorada per asfalt L40mm canal zona mur. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 34)	40,25	48,000	1.932,00
16	F9P9U04R	m	Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per a zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, de superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, fixades amb adhesiu (P - 38)	18,76	15,000	281,40
17	E9QCARD1	m2	Subministrament i col·locació mitjançant el sistema de fixació oculta, de paviment de tarima per a exterior, tipus Visendum o equivalent, format per taulers de fusta fixades sobre llistons de fusta separats	122,92	58,200	7.153,94

entre ells 60 cm i fixats al suport mitjançant paletades de morter de ciment. Inclús p/p de clips i cargols d'acer inoxidable per a subjecció dels posts a les llates d'empostissar, peces especials. Tot muntat segons especificacions del fabricant. (P - 7)

TOTAL Capítulo 01.04 59.009,45

Obra	01	Pressupost CANFELIU
Capítulo	05	JOCS
Subcapítulo	01	JOCS TIPUS BDU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQA2ARD1	u	Suministre de taula quadrada per a jocs de sorra, de la casa BDU, o equivalent (P - 68)	850,00	2,000	1.700,00
2	FQA2ARD2	u	Suministre de Tirolina amb reforç de 40 m, de la casa BDU o equivalent (P - 69)	7.765,00	1,000	7.765,00
3	FQA2ARD3	u	Suministre de reina dels gronxadors, de la casa BDU o equivalent (P - 70)	9.290,00	1,000	9.290,00
4	FQA2ARD4	u	Suministre de Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral. (P - 71)	1.705,00	3,000	5.115,00
5	FQA2ARD6	u	Muntatge per a conjunt de jocs de la casa BDU, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element. (P - 72)	3.326,00	1,000	3.326,00

TOTAL Subcapítulo 01.05.01 27.196,00

Obra	01	Pressupost CANFELIU
Capítulo	05	JOCS
Subcapítulo	02	JOCS TIPUS HPC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQA2ARD7	u	Suministre de gronxador amb cistella metàl·lica, de la cada HPC o equivalent (P - 73)	2.715,00	1,000	2.715,00
2	FQA2ARD8	u	Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element. (P - 74)	9.822,60	1,000	9.822,60
3	FQA2ARD9	u	Suministre de tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m de la cada HPC, o equivalent (P - 75)	8.575,00	1,000	8.575,00
4	FQA2AR10	u	Suministre de Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m, de la casa HPC o equivalent (P - 66)	8.640,00	1,000	8.640,00
5	FQA2AR11	u	Muntatge per a conjunt de jocs de la casa HPC, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element. (P - 67)	4.822,40	1,000	4.822,40

TOTAL Subcapítulo 01.05.02 34.575,00

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 05 JOCS
Subcapítulo 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQAFARD1	u	Suministre i col·locació de Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars. (P - 76)	540,18	0,000	0,00
2	FQAFARD2	u	Suministre i col·locació de taula de ping pong de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars. (P - 77)	1.627,23	2,000	3.254,46
3	FQAFARD7	u	Suministre i col·locació de taula de escacs de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars. (P - 81)	817,23	2,000	1.634,46
4	FQAFARD3	u	Suministre i col·locació de Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml (P - 78)	3.489,72	1,000	3.489,72
5	F6A7ARD5	m	Formació de tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any. Tot completament muntat segons instruccions del suministrador (P - 29)	12,63	33,500	423,11
6	FQAFARD4	u	Suministre i col·locació de troncs de fusta tractada de 3 a 5 m de llargària per a formació de jocs d'equilibri, mitjançant troncs de fusta col·locats de manera aleatoria, ancorats mecanicament, al terreny i entre ells. Segons especificacions de projecte. S'inclou elements de fixació, fonamentació i medis auxiliars. (P - 79)	129,64	14,000	1.814,96
7	FQAFARD5	u	Suministre i col·locació de troncs tallats a mida per a formació de seients. Segons especificacions de projecte (P - 80)	9,21	32,000	294,72
8	EQN2U001	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l amb acabat galvanitzat (P - 10)	87,49	1,000	87,49
9	FQZZARD1	u	Element auxiliar per ancoratge de muntants de fusta, per a protecció d'empotrament a terreny, col·locat i dissenyat segons especificacions de projecte. Inclou p/p, d'excavació, col·locació i medis auxiliars. (P - 82)	176,43	3,000	529,29

TOTAL Subcapítulo 01.05.03 11.528,21

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 06 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21QARD1	u	Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de plaques d'ancoratge, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclús reparació de la superfície. (P - 15)	37,36	17,000	635,12
2	FQ11ARD1	u	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament. (P - 63)	513,09	12,000	6.157,08
3	FQ11ARD2	u	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament. (P - 64)	317,09	5,000	1.585,45
4	FQ11ARD3	u	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament. (P - 65)	223,09	4,000	892,36

5	F21QARD4	u	Trasllat de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i reubicació a obra (P - 16)	34,77	4,000	139,08
6	K9QAARD8	m2	Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte (P - 103)	126,51	10,800	1.366,31
7	FBB2ARD1	u	Senyalètica jocs 70x70 estructura de fusta guies inox i metacrilat protector, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 39)	248,65	3,000	745,95
8	FBB2ARD2	u	Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 40)	197,49	3,000	592,47

TOTAL Capítulo 01.06 12.113,82

Obra	01	Pressupost CANFELIU
Capítulo	07	INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo	01	Xarxa de Reg - Zona 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 22)	2,37	675,000	1.599,75
2	FFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (P - 44)	1,91	429,000	819,39
3	FFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (P - 45)	2,35	240,000	564,00
4	FFB2RG04	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (P - 46)	3,01	75,000	225,75
5	FJSBRG91	u	Desmuntatge d'electrovàlvules existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg (P - 59)	8,31	5,000	41,55
6	FJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern. (P - 58)	35,46	2,000	70,92
7	FJS2RG91	u	Desmuntatge d'aspersor existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg (P - 50)	5,11	20,000	102,20
8	FJS2RG01	u	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada. (P - 49)	20,60	24,700	508,82
9	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 60)	36,77	2,000	73,54
10	FJSDRG01	u	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador (P - 61)	2,48	75,000	186,00

11	F222RG02	u	Unitat global de Treballs de adaptació dels sector existents i reconexió a la nova cantonada. Inclóu accessori necessari. (P - 23)	500,96	1,000	500,96

TOTAL Subcapítulo 01.07.01 4.692,88

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 07 INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo 02 Xarxa de Reg - Zona 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 22)	2,37	811,000	1.922,07
2	FFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (P - 44)	1,91	492,000	939,72
3	FFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (P - 45)	2,35	377,000	885,95
4	FJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern. (P - 58)	35,46	7,000	248,22
5	FJS2RG01	u	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada. (P - 49)	20,60	62,000	1.277,20
6	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació. (P - 62)	34,80	4,000	139,20
7	FJSDRG01	u	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador (P - 61)	2,48	118,000	292,64

TOTAL Subcapítulo 01.07.02 5.705,00

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 07 INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo 03 Xarxa de reg per goteig - Zona Cabana i arbres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 22)	2,37	812,000	1.924,44
2	FFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (P - 44)	1,91	812,000	1.550,92
3	FFB2RG05	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial. (P - 47)	1,58	94,000	148,52
4	FJS5RG01	m	Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm (P - 51)	8,05	131,000	1.054,55
5	FJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el	35,46	3,000	106,38

			relè i purgador intern. (P - 58)			
6	FJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació. (P - 62)	34,80	2,000	69,60
7	FJS5RG02	u	Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé (P - 52)	15,64	3,000	46,92
8	FJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé (P - 53)	15,64	3,000	46,92
9	FJS5RG04	u	Regulador de pressió de llautó de 1´´ (P - 54)	39,89	3,000	119,67
10	FJSDRG01	u	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador (P - 61)	2,48	25,000	62,00

TOTAL Subcapítulo 01.07.03 5.129,92

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 07 INSTAL·LACIONS DE REG
Subcapítulo 04 Xarxa de reg - Tres Zones

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSARG01	u	Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat. (P - 55)	396,46	1,000	396,46
2	FG1ARG91	u	Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg. (P - 48)	77,61	1,000	77,61
3	FJSARG02	u	Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent. (P - 56)	182,17	1,000	182,17
4	FJSARG03	u	Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana. (P - 57)	127,06	1,000	127,06

TOTAL Subcapítulo 01.07.04 783,30

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 08 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPA1IL01	u	Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament (P - 9)	141,78	2,000	283,56

TOTAL Capítulo 01.08 283,56

Obra 01 Pressupost CANFELIU
Capítulo 09 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR72ARD1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 99)	0,67	6.290,000	4.214,30
2	FR61ARB1	u	Transplant de Platanus. Inclou Renovació del 20% de clot de plantació 1x1x0.80m amb adob orgànic (P - 93)	187,38	2,000	374,76
3	FR6PARB2	u	Evaquació de plantacions Aesculus, acer, Pi i Celtis (P - 98)	179,64	4,000	718,56

4	FR662331	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 96)	5,29	36,000	190,44
5	FR44EMF1	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 85)	59,70	15,000	895,50
6	FR42ARB3	u	Subministrament de Celtis australis multitronc Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 84)	61,80	34,000	2.101,20
7	FR45EMF2	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 89)	106,00	18,000	1.908,00
8	FR61EMFA	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 95)	37,35	67,000	2.502,45
9	FR44EMF5	u	Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 88)	80,35	19,000	1.526,65
10	FR44EMF3	u	Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 86)	128,00	35,000	4.480,00
11	FR44EMF4	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 87)	39,90	11,000	438,90
12	FR61EMF5	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 94)	21,63	65,000	1.405,95
13	FR4FF8F1	u	Subministrament de Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 92)	0,48	360,000	172,80
14	FR4E3DF1	u	Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 90)	0,82	216,000	177,12
15	FR4EVLF2	u	Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 91)	0,75	216,000	162,00
16	FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 97)	0,40	772,000	308,80

TOTAL Capítulo 01.09 21.577,43

PRESSUPOST

Data: 09/12/14 Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 6)	2,73	625,000	1.706,25
2	EBA1G130	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat per l'eix de la faixa al terreny.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 8)	2,71	610,000	1.653,10
3	E83DARD1	m2	Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte (P - 5)	13,58	30,000	407,40
TOTAL	Capítulo		01.10			3.766,75

Obra 01 Pressupost CANFELIU

Capítulo 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAUESS00	u	Global Seguretat i Salut (1.5%) (P - 106)	2.080,00	1,000	2.080,00
TOTAL	Capítulo		01.11			2.080,00

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/14

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A	MÀ D'OBRA			
A0	MÀ D'OBRA EMPRESARIAL			
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL			
A012	OFICIALS			
A0121000	h	Oficial 1a	21,51000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	21,51000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	21,51000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	21,51000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	21,88000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	21,51000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	21,89000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	21,51000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,11000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,24000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	21,51000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	21,51000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	20,16000	€
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	28,41000	€
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL			
A013	AJUDANTS			
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,08000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,08000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	19,14000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	19,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A013A000	h	Ajudant fuster	19,23000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	19,08000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	19,82000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	19,08000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	19,08000	€

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A014 MANOBRES

A0140000	h	Manobre	18,28000	€

A01 MÀ D'OBRA INDIVIDUAL
A015 MANOBRES ESPECIALISTES

A0150000	h	Manobre especialista	18,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/14

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C	MAQUINÀRIA			
C1	MAQUINÀRIA			
C11	MAQUINÀRIA TRENCADORA			
C110	MAQUINÀRIA TRENCADORA			
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,76000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	60,82000	€
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES			
C131	CARREGADORES EXCAVADORES			
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	78,73000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	75,28000	€
C1312350	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	110,63000	€
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	126,44000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	45,68000	€
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES			
C133	ANIVELLADORES I COMPACTADORES			
C1331100	h	Motoanivelladora petita	52,02000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	60,47000	€
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	71,43000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,43000	€
C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C150	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	28,62000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	34,11000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	37,75000	€

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1503000	h	Camió grua	40,76000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	38,61000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	42,91000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	34,53000	€
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS		
C170		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS		
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	143,19000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	25,96000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,62000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,62000	€
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	49,32000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	55,29000	€
C2		EINES		
C20		EINES		
C200		EINES		
C2001000	h	Martell trencador manual	3,29000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,46000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,85000	€
CR		MAQUINÀRIA PER A JARDINERIA		
CR7		MAQUINÀRIA PER A SEMBRES		
CR71		MAQUINÀRIA PER A SEMBRES		
CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	32,43000	€
CRE		MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS		
CRE2		MAQUINÀRIA PER A PODES		
CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	3,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CRE23000	h	Motoserra	2,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B	MATERIALS			
B0	MATERIALS BÀSICS			
B01	LÍQUIDS			
B011	NEUTRES			
B0111000	m3	Aigua	1,37000	€
B03	GRANULATS			
B031	SORRES			
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	16,46000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	16,87000	€
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	37,14000	€
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	12,28000	€
B03	GRANULATS			
B033	GRAVES			
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	16,99000	€
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	22,14000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	17,94000	€
B033ARD1	t	Grava de granulat reciclat de 20 a 40 mm	7,87000	€
B033GRVL	m3	Arid pedra local de 20mm max	25,00000	€
B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	9,36000	€
B03	GRANULATS			
B037	TOT-U			
B0372000	m3	Tot-u artificial	14,96000	€
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	12,61000	€
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B051	CIMENTS			
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	94,36000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS		
B053		CALÇS		
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,09000	€
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS		
B055		LLIGANTS HIDROCARBONATS		
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,41000	€
B06		FORMIGONS DE COMPRA		
B064		FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA		
B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,85000	€
B064300C	m3	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	57,38000	€
B06		FORMIGONS DE COMPRA		
B065		FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR		
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	58,93000	€
B06		FORMIGONS DE COMPRA		
B06N		FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL		
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	51,17000	€
B09		ADHESIUS		
B090		ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL		
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	4,72000	€
B0A		FERRETERIA		
B0A1		FILFERROS		
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A	FERRETERIA			
B0A3	CLAUS			
B0A31000	kg	Clau acer	1,05000	€
B0A	FERRETERIA			
B0A4	VISOS			
B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,01000	€
B0A	FERRETERIA			
B0A6	TACS I VISOS			
B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	0,66000	€
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES			
B0B2	ACER EN BARRES CORRUGADES			
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,54000	€
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES			
B0B3	MALLES ELECTROSOLDADES			
B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,74000	€
B0D	MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D2	TAULONS			
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000	€
B0D	MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D3	LLATES			
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	192,56000	€
B0D	MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D7	TAULERS			
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,11000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS		
B0DZ		MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS		
B0DZA000	l	Desencofrant	2,40000	€
B0G		PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS		
B0G1		PEDRES NATURALS		
B0G1ARD1	m2	Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte	10,00000	€
B0K		PERFILS DE COMPOSITE DE FUSTA I PLÀSTIC		
B0K1		TARIMES		
B0K1ARD1	m	Tarima de fusta tipus Visendum o equivalent	5,31000	€
B0K		PERFILS DE COMPOSITE DE FUSTA I PLÀSTIC		
B0K3		RASTRELLS		
B0K3ARD1	m	Rastrell de fusta, per a tarima Visendum o equivalent, segons especificacions del fabricant	5,59000	€
B2		MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES		
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS		
B2RA		DISPOSICIÓ DE RESIDUS		
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	41,11000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	77,65000	€
B4		MATERIALS PER A ESTRUCTURES		
B43		MATERIALS DE FUSTA PER A ESTRUCTURES		
B433		BIGUES DE FUSTA		
B433ARD1	m	Tronc de fusta tractada per a jocs d'equilibri	7,00000	€
B44		MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES		
B44Z		PLANXES I PERFILS D'ACER		
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,66000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44ZARD1	u	Peça d'acer per a ancoratge de pilars de fusta per encastament a terreny, segons especificacions de projecte	155,25000	€
B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,82000	€
B6		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
B6A		MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES		
B6A7		TANQUES PER A ESPAIS PÚBLICS		
B6A7ARD5	m	tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any.	6,54000	€
B7		MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
B7B		GEOTÈXTILS		
B7B1		GEOTÈXTILS		
B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,40000	€
B7B1ARD9	m2	Malla anitherba	0,49000	€
B8		MATERIALS PER A REVESTIMENTS		
B89		MATERIALS PER A PINTURES		
B89Z		PINTURES, PASTES I ESMALTS		
B89Z2000	kg	Pintura a la calç	0,58000	€
B9		MATERIALS PER A PAVIMENTS		
B96		MATERIALS PER A VORADES		
B961		PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES		
B961ARD1	m	Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	24,00000	€
B961ARD2	m	Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	26,00000	€
B961ARD3	m	Vorada per asfalt L40mm canal. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	20,00000	€
B9G		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ		
B9G8		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB TEXTURA ESPECIAL		
B9G8RD1	m3	Formigó colorejat en massa	100,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H		MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS		
B9H1		MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT		
B9H11351	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	48,34000	€
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM		
B9P9		LLOSETES DE CAUTXÚ RECICLAT		
B9P9U04R	m	Remat perimetral de paviment protector de caigudes format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, segons norma UNE-EN 1177	13,05000	€
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM		
B9PA		AGLOMERAT SINTÈTIC		
B9PAU020	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 40 mm de gruix, absorvent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	63,00000	€
B9Q				
B9QA		TARIMES		
B9QAARD8	m2	Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte	105,85000	€
BB		MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
BBA		MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL		
BBA1		MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS		
BBA12000	kg	Pintura no reflectora per a senyalització	5,69000	€
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT		
BBM1		SENYALS		
BBM1ARD1	u	Senyalètica jocs 70x70	235,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM1ARD2	u	Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament.	190,00000	€

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD5A TUBS DE PVC PER A DRENATGES

BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	3,54000	€

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD5H CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES

BD5HARD1	m	Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	200,00000	€
BD5HARD2	u	Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal	260,00000	€

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS
BD7J TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS

BD7JE600	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2	27,45000	€

BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE
BDDZ MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE

BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	4,41000	€

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS
BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ
BFB2 TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA

BFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	0,62000	€
BFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	1,05000	€
BFB2RG04	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	1,86000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB2RG05	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm.	0,19000	€
BFW		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS		
BFWB		ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ		
BFWB2305	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,04000	€
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,76000	€
BFY		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS		
BFYB		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ		
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,07000	€
BG				
BG1				
BG1A		FAMÍLIA G1A		
BG1ARG91	u	Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg.	64,90000	€
BJ		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA		
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJS2		ASPERSORS		
BJS2RG01	u	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada.	18,50000	€
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJS5		MATERIAL PER A REG PER DEGOTEIG		
BJS5RG01	m	Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm	7,21000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJS5RG02	u	Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé	9,97000	€
BJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé	9,97000	€
BJS5RG04	u	Regulador de pressió de llautó de 1´´	34,22000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSA	PROGRAMADORS			
BJSARG01	u	Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.	355,43000	€
BJSARG02	u	Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent.	141,14000	€
BJSARG03	u	Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana.	115,94000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSB	ELECTROVÀLVULES			
BJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.	18,67000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSD	PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
BJSDR500	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	19,77000	€
BJSDRG01	m	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador	2,29000	€
BJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	22,68000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSW	ACCESSORIS GENÈRICS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	5,50000	€
BP	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ			
BPA	MATERIALS PER A INSTAL.LACIONS DE CTTV			
BPA1	CÀMARES I ACCESSORIS PER A CTTV			
BPA1IL01	u	Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament	125,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS		
BQ1		BANCS		
BQ11		BANCS DE FUSTA		
BQ11ARD1	u	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	465,00000	€
BQ11ARD2	u	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	269,00000	€
BQ11ARD3	u	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	175,00000	€
BQA		APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR		
BQA2		JOCS DE FUSTA PER A INFANTS		
BQA2AR10	u	Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m,	8.640,00000	€
BQA2AR11	u	Elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	1.930,00000	€
BQA2ARD1	u	Taula quadrada per a jocs de sorra	850,00000	€
BQA2ARD2	u	Tirolina amb reforç de 40 m	7.765,00000	€
BQA2ARD3	u	Reina dels gronxador	9.290,00000	€
BQA2ARD4	u	Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral.	1.705,00000	€
BQA2ARD6	u	Elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	1.670,80000	€
BQA2ARD7	u	Gronxador amb cistella metàl·lica	2.715,00000	€
BQA2ARD8	u	Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	9.822,60000	€
BQA2ARD9	u	Tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m	8.575,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQA		APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR		
BQAF		ESTRUCTURES DE CORDA		
BQAFARD1	u	Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent	378,35000	€
BQAFARD2	u	Taula de Ping Pong	1.505,00000	€
BQAFARD3	u	Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml	3.165,00000	€
BQAFARD7	u	Taula d'escacs, Benito Urban	695,00000	€
BR		MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL		
BR3		CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
BR34		ESMENES BIOLÒGIQUES		
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	37,20000	€
BR34J000	kg	Bioactivador microbià	6,05000	€
BR3		CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
BR36		ESMENES D'ORIGEN SINTÈTIC		
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	7,50000	€
BR3		CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
BR3A		ADOBS MINERALS SÒLIDS DE FONS		
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	5,34000	€
BR3		CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
BR3P		TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA		
BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,84000	€
BR3PARD1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny.	19,95000	€
BR3PARD3	t	Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals.	35,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR3PARD5	t	Grava de riu, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	20,00000	€
BR3PRG01	m3	Terra vegetal adobada	21,55000	€
BR4	ARBRES I PLANTES			
BR44	ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)			
BR44EMF1	u	Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	59,70000	€
BR44EMF3	u	Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	128,00000	€
BR44EMF4	u	Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400	39,90000	€
BR44EMF5	u	Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350	80,35000	€
BR4	ARBRES I PLANTES			
BR45	ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)			
BR45EMF2	u	Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra	106,00000	€
BR4	ARBRES I PLANTES			
BR4E	ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)			
BR4E3DF1	u	Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3	0,82000	€
BR4EVLF2	u	Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3	0,75000	€
BR4	ARBRES I PLANTES			
BR4F	ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)			
BR4FF8F1	u	Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3	0,48000	€
BR4	ARBRES I PLANTES			
BR4U	BARREGES DE LLAVORS I PANS D'HERBA PER IMPLANTACIONS DE GESPA			
BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	4,10000	€
C	MAQUINÀRIA			
CE				
CEA				
CEA3	Familia EA3			
CEA3ARB3	u	Subministrament de Celtis australis multitronc	61,80000	€

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D		ELEMENTS COMPOSTOS	
D0		ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS	
D06		FORMIGONS SENSE ADDITIUS	
D060		FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CIMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS	

D060M0B2 m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l.
Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
Rend.: 1,000 — 71,54000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	18,91000	=	17,01900	
				Subtotal:			17,01900	17,01900
Maquinària								
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	2,62000	=	1,17900	
				Subtotal:			1,17900	1,17900
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	94,36000	=	14,15400	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	17,94000	=	27,80700	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	16,87000	=	10,96550	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,37000	=	0,24660	
				Subtotal:			53,17310	53,17310
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17019
				COST DIRECTE				71,54129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,54129

D060M0C1 m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.
Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
Rend.: 1,000 — 79,19000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	18,91000	=	20,80100	
				Subtotal:			20,80100	20,80100
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,62000	=	0,97200	
				Subtotal:			0,97200	0,97200
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,37000	=	0,24660	
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400	x	22,14000	=	30,99600	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	94,36000	=	14,15400	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700	x	16,87000	=	11,80900	
				Subtotal:			57,20560	57,20560
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,20801
			COST DIRECTE					79,18661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,18661

D07 MORTERS I PASTES
D070 MORTERS SENSE ADDITIUS

D0701821 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. Rend.: 1,000 81,38000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	18,91000	=	18,91000	
				Subtotal:			18,91000	18,91000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,62000	=	1,13400	
				Subtotal:			1,13400	1,13400
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	94,36000	=	35,85680	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	16,46000	=	25,01920	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,37000	=	0,27400	
				Subtotal:			61,15000	61,15000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,18910
			COST DIRECTE					81,38310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					81,38310

D070A8B1 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Rend.: 1,000 97,17000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	18,91000	=	19,85550	
				Subtotal:			19,85550	19,85550
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,62000	=	1,17450	
				Subtotal:			1,17450	1,17450

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	16,46000	=	22,71480	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	94,36000	=	35,85680	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	190,000	x	0,09000	=	17,10000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,37000	=	0,27400	
				Subtotal:			75,94560	75,94560
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,19856
			COST DIRECTE					97,17416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,17416

D0B ACER FERRALLAT O TREBALLAT
D0B2 ACER EN BARRES

D0B2A100 kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2.
Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments. Rend.: 1,000 0,78000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	19,08000	=	0,09540	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	21,51000	=	0,10755	
				Subtotal:			0,20295	0,20295
Materials								
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,54000	=	0,56700	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,00000	=	0,01020	
				Subtotal:			0,57720	0,57720
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00203
			COST DIRECTE					0,78218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,78218

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/14

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
1		CONJUNTS DE PARTIDES D'EDIFICACIÓ	
13		FONAMENTS I CONTENCIONS	
135		FONAMENTS DE FORMIGÓ ARMAT	
1351		RASES I POUS DE FONAMENTS	

13512H30 m3 Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades.
Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.

Rend.: 1,000 — 116,90 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	1,000	x	84,70826	=	84,70826	
E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	30,000	x	1,07321	=	32,19630	
					Subtotal:		116,90456	116,90456

COST DIRECTE			116,90456
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,90456

2		CONJUNTS DE PARTIDES D'URBANITZACIÓ
29		FERMS I PAVIMENTS
295		FERMS FLEXIBLES
2953		FERMS FLEXIBLES PER A FREQÜÈNCIA BAIXA DE TRÀNSIT PESAT

2953ARD8 m2 Ferm flexible per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial monocapa amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhitius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment.

Rend.: 1,000 — 9,40 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
F931201J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon	0,100	x	23,38346	=	2,33835	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.						
F9H11351	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	0,120	x	52,23280	=	6,26794	
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	1,000	x	0,79561	=	0,79561	
				Subtotal:			9,40190	9,40190
				COST DIRECTE				9,40190
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,40190

2D SANEJAMENT I CANALITZACIONS
2DB POUS DE REGISTRE
2DB1 POUS DE REGISTRE D'OBRA DE FÀBRICA

2DB1ARD1	u	Pou de drenatge de 150x150cm i de 2,00 m de fondària, format per reblert de graves de formigó reciclat tipus reble, i embolcallat per Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou p/p de l'excavació. Totalment acabat segons indicacions de la DF	Rend.: 1,000		135,55	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
F222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els	4,500	x	4,84208	=	21,78936	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.						
F228ARD1	m3	Rebliment de pou, tipus reble, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	4,500	x	19,04080	=	85,68360	
F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	16,500	x	1,70185	=	28,08053	
				Subtotal:			135,55349	135,55349
				COST DIRECTE				135,55349
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,55349

E PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ
E2 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
E22 MOVIMENTS DE TERRES
E225 REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS

E225ARD2 m3 Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim Rend.: 1,000 13,38 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	18,28000	=	0,18280	
				Subtotal:			0,18280	0,18280
Maquinària								
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	78,73000	=	0,47238	
				Subtotal:			0,47238	0,47238
Materials								
B033ARD1	t	Grava de granulat reciclat de 20 a 40 mm	1,616	x	7,87000	=	12,71792	
				Subtotal:			12,71792	12,71792
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00274
				COST DIRECTE				13,37584
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,37584

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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

E31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
Rend.: 1,000 — 84,71 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,28000	=	5,48400	
				Subtotal:			5,48400	5,48400
Maquinària								
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	143,19000	=	14,31900	
				Subtotal:			14,31900	14,31900
Materials								
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x	58,93000	=	64,82300	
				Subtotal:			64,82300	64,82300

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08226
COST DIRECTE				84,70826
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,70826

E31 RASES I POUS
E31B ARMADURES PER A RASES I POUS

E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)
Rend.: 1,000 — 1,07 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	19,08000	=	0,15264	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	21,51000	=	0,12906	
				Subtotal:			0,28170	0,28170
Materials								
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2.	1,000	x	0,78218	=	0,78218	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,00000	=	0,00510	
				Subtotal:			0,78728	0,78728
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00423
			COST DIRECTE					1,07321
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,07321

E3C LLOSES
E3CB ARMADURES PER A LLOSES DE FONAMENTS

E3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				4,67	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,033	/R x	19,08000	=	0,62964	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,033	/R x	21,51000	=	0,70983	
				Subtotal:			1,33947	1,33947
Materials								
B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,74000	=	3,28800	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x	1,00000	=	0,02040	
				Subtotal:			3,30840	3,30840
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02009
			COST DIRECTE					4,66796
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,66796

E4 ESTRUCTURES
E43 ESTRUCTURES DE FUSTA
E433 BIGUES DE FUSTA

E433ARD1	m	Suministre i col·locació de tronc de fusta per a formació de jocs infantils	Rend.: 1,000				15,35	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	21,89000	=	4,37800	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	19,23000	=	3,84600	
				Subtotal:			8,22400	8,22400
Materials								

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B433ARD1	m	Tronc de fusta tractada per a jocs d'equilibri	1,000	x	7,00000	=	7,00000	
				Subtotal:			7,00000	7,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12336
			COST DIRECTE					15,34736
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,34736

E43 ESTRUCTURES DE FUSTA
E43Z ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURES DE FUSTA

E43Z1100 u Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta. Rend.: 1,000 1,12 €
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	21,51000	=	1,07550	
				Subtotal:			1,07550	1,07550
Materials								
B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,010	x	3,01000	=	0,03010	
				Subtotal:			0,03010	0,03010
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01613
			COST DIRECTE					1,12173
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,12173

E44 ESTRUCTURES D'ACER
E442 ELEMENTS D'ANCORATGE

E442512C kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Rend.: 1,000 2,17 €
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	19,08000	=	0,22896	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	22,24000	=	0,26688	
				Subtotal:			0,49584	0,49584
Materials								
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	1,66000	=	1,66000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			1,66000	1,66000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01240
		COST DIRECTE				2,16824
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,16824

E44 ESTRUCTURES D'ACER
E44B CORRETGES D'ACER

E44BF132 kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Rend.: 1,000 2,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	19,14000	=	0,38280	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x	21,88000	=	0,76580	
					Subtotal:			1,14860	1,14860
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	2,85000	=	0,09975	
					Subtotal:			0,09975	0,09975
Materials									
	B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,82000	=	0,82000	
					Subtotal:			0,82000	0,82000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,02872
			COST DIRECTE						2,09707
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,09707

E7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
E7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES
E7B3 GEOTÈXTILS DE FIBRA DE VIDRE

E7B3ARD9 m2 Suministre i col·locació de malla antiherba
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Rend.: 1,000 1,32 €

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,020	/R x	21,51000	=	0,43020	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,14000	=	0,38280	
				Subtotal:			0,81300	0,81300
Materials								
B7B1ARD9	m2	Malla anitherba	1,000	x	0,49000	=	0,49000	
				Subtotal:			0,49000	0,49000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01220
			COST DIRECTE					1,31520
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,31520

E8 REVESTIMENTS
E83 APLACATS
E83D APLACATS DE PEDRA BASÀLTICA TREBALLADA

E83DARD1 m2 Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte Rend.: 1,000 13,58 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	18,28000	=	1,64520	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,090	/R x	21,51000	=	1,93590	
				Subtotal:			3,58110	3,58110
Materials								
B0G1ARD1	m2	Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte	1,000	x	10,00000	=	10,00000	
				Subtotal:			10,00000	10,00000
			COST DIRECTE					13,58110
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,58110

E89 PINTATS
E898 PINTAT DE PARAMENTS

E898D620 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. Rend.: 1,000 2,73 €

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	19,08000	=	0,19080		
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	21,51000	=	2,15100		
				Subtotal:			2,34180	2,34180	
Materials									
B89Z2000	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,58000	=	0,34904		
				Subtotal:			0,34904	0,34904	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03513	
				COST DIRECTE				2,72597	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,72597	

E9 PAVIMENTS
E9Q PARQUETS, PAVIMENTS DE FUSTA I DE COMPOSITES DE FUSTA
E9QC TARIMA DE COMPOSITE DE FUSTA I PLÀSTIC

E9QCARD1 m2 Subministrament i col·locació mitjançant el sistema de fixació oculta, de paviment de tarima per a exterior, tipus Visendum o equivalent, format per taulers de fusta fixades sobre llistons de fusta separats entre ells 60 cm i fixats al suport mitjançant paletades de morter de ciment. Inclús p/p de clips i cargols d'acer inoxidable per a subjecció dels posts a les llates d'empostissar, peces especials. Tot muntat segons especificacions del fabricant. Rend.: 1,000 122,92 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013A000	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	19,23000	=	17,30700	
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	21,89000	=	19,70100	
				Subtotal:			37,00800	37,00800
Materials								
B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	8,000	x	0,66000	=	5,28000	
B0K3ARD1	m	Rastrell de fusta, per a tarima Visendum o equivalent, segons especificacions del fabricant	2,613	x	5,59000	=	14,60667	
B0K1ARD1	m	Tarima de fusta tipus Visendum o equivalent	10,500	x	5,31000	=	55,75500	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	97,17416	=	9,71742	
				Subtotal:			85,35909	85,35909
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55512
				COST DIRECTE				122,92221
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,92221

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

EB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
EBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
EBA1 MARQUES LONGITUDINALS

EBA1G130 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals.
Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat per l'eix de la faixa al terreny.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. Rend.: 1,000 2,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	18,28000	=	1,09680	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,060	/R x	21,51000	=	1,29060	
					Subtotal:			2,38740	2,38740
Materials									
	BBA12000	kg	Pintura no reflectora per a senyalització	0,050	x	5,69000	=	0,28450	
					Subtotal:			0,28450	0,28450
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03581
					COST DIRECTE				2,70771
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,70771

EP INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ
EPA INSTAL·LACIONS DE CTTV
EPA1 CÀMERES I ACCESSORIS PER A CÀMERES DE CTTV

EPA1IL01 u Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament Rend.: 1,000 141,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,08000	=	7,63200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	22,24000	=	8,89600	
					Subtotal:			16,52800	16,52800
Materials									
	BPA1IL01	u	Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament	1,000	x	125,00000	=	125,00000	
					Subtotal:			125,00000	125,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24792
					COST DIRECTE				141,77592
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,77592

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

EQ EQUIPAMENTS
EQN ESCALES PREFABRICADES
EQN2 ESCALES PREFABRICADES RECTES

EQN2U001 m Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l amb acabat galvanitzat — Rend.: 1,000 — 87,49 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	18,28000	=	27,42000	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	21,51000	=	32,26500	
				Subtotal:			59,68500	59,68500
Materials								
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,045	x	81,38310	=	3,66224	
BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,000	x	4,41000	=	22,05000	
				Subtotal:			25,71224	25,71224
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		2,08898
				COST DIRECTE				87,48622
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,48622

ER JARDINERIA
ER3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
ER3P APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA

ER3PARD1 m3 Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. — Rend.: 1,000 — 60,74 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	19,08000	=	3,81600	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,200	/R x	21,51000	=	4,30200	
				Subtotal:			8,11800	8,11800
Materials								
BR3PARD3	t	Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals.	1,500	x	35,00000	=	52,50000	
				Subtotal:			52,50000	52,50000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12177
COST DIRECTE			60,73977
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,73977

ER3PARD5 m3 Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 38,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,200	/R x	21,51000	=	4,30200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	19,08000	=	3,81600	
					Subtotal:			8,11800	8,11800
Materials									
	BR3PARD5	t	Grava de riu, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,500	x	20,00000	=	30,00000	
					Subtotal:			30,00000	30,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12177
COST DIRECTE			38,23977
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,23977

F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ
F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
F21 DEMOLICIONS
F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

F2194AB5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.
Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 4,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x	60,82000	=	3,64920	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,022	/R x	45,68000	=	1,00496	
					Subtotal:			4,65416	4,65416

COST DIRECTE			4,65416
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,65416

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F21 DEMOLICIONS
F21B ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ

F21BARD1 m Desmuntatge de tanca de jocs i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 8 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.
Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 5,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	21,51000	=	1,07550	
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	18,28000	=	2,92480	
					Subtotal:			4,00030	4,00030
Maquinària									
	C1312350	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	0,009	/R x	110,63000	=	0,99567	
					Subtotal:			0,99567	0,99567
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06000
					COST DIRECTE				5,05597
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,05597

F21 DEMOLICIONS
F21Q DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS

F21QARD1 u Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de plaques d'ancoratge, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclús reparació de la superfície. Rend.: 1,000 37,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500	/R x	18,91000	=	9,45500	
					Subtotal:			9,45500	9,45500
Maquinària									
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	14,76000	=	7,38000	
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	40,76000	=	20,38000	
					Subtotal:			27,76000	27,76000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14183
					COST DIRECTE				37,35683
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,35683

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F21QARD4	u	Trasllat de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i reubicació a obra	Rend.: 1,000			34,77		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	18,91000	= 2,83650		
A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	18,28000	= 13,71000		
A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	21,51000	= 8,60400		
				Subtotal:		25,15050	25,15050	
Maquinària								
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	14,76000	= 1,10700		
C2001000	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	3,29000	= 2,46750		
				Subtotal:		3,57450	3,57450	
Materials								
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0792	x	71,54129	= 5,66607		
				Subtotal:		5,66607	5,66607	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,37726	
			COST DIRECTE				34,76833	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,76833	

F21 DEMOLICIONS
F21R ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS

F21RARD1	u	Tala controlada directa, deixant la soca a la vista, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF	Rend.: 1,000			65,05		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	19,08000	= 4,96080		
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,260	/R x	21,51000	= 5,59260		
				Subtotal:		10,55340	10,55340	
Maquinària								
C1503000	h	Camió grua	0,700	/R x	40,76000	= 28,53200		
CRE23000	h	Motoserra	0,260	/R x	2,80000	= 0,72800		
				Subtotal:		29,26000	29,26000	
Materials								
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat	0,100	x	41,11000	= 4,11100		

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	B2RA9TD0	t Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,270	x	77,65000	=	20,96550	
				Subtotal:			25,07650	25,07650
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15830
			COST DIRECTE					65,04820
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					65,04820

F21RARD2 u Tala controlada de canya, 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).
Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF — Rend.: 1,000 — 0,51 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,005	/R x	21,51000	=	0,10755	
				Subtotal:			0,10755	0,10755
Maquinària								
CRE23000	h	Motoserra	0,005	/R x	2,80000	=	0,01400	
				Subtotal:			0,01400	0,01400
Materials								
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,005	x	77,65000	=	0,38825	
				Subtotal:			0,38825	0,38825
			COST DIRECTE					0,50980
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,50980

F21RARD3 u Tala controlada de rizomes canya, 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).
Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF — Rend.: 1,000 — 5,77 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x	21,51000	=	0,43020	
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,030	/R x	19,08000	=	0,57240	
				Subtotal:			1,00260	1,00260
Maquinària								

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CRE23000	h	Motoserra	0,020	/R x	2,80000	=	0,05600	
C1503000	h	Camió grua	0,020	/R x	40,76000	=	0,81520	
				Subtotal:			0,87120	0,87120
Materials								
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,050	x	77,65000	=	3,88250	
				Subtotal:			3,88250	3,88250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01504
				COST DIRECTE				5,77134
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,77134

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

F2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. Rend.: 1,000 2,86 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	75,28000	=	2,86064	
				Subtotal:			2,86064	2,86064
				COST DIRECTE				2,86064
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,86064

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F22		MOVIMENTS DE TERRES	
F222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS	

F222142B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Rend.: 1,000 — 4,84 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,106	/R x	45,68000	=	4,84208	
				Subtotal:			4,84208	4,84208
				COST DIRECTE				4,84208
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,84208

F222RG01 m Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

Rend.: 1,000 — 2,37 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,128	/R x	18,28000	=	2,33984	
				Subtotal:			2,33984	2,33984
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03510
				COST DIRECTE				2,37494
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,37494

F222RG02 u Unitat global de Treballs de adaptació dels sector existents i reconexió a la nova cantonada. Inclóu accessori necessari.

Rend.: 1,000 — 500,96 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	27,000	/R x	18,28000	=	493,56000	
				Subtotal:			493,56000	493,56000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	7,40340
COST DIRECTE			500,96340
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			500,96340

F222RG10 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. Rend.: 1,000 6,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,095	/R x	18,28000	=	1,73660	
					Subtotal:			1,73660	1,73660
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,095	/R x	45,68000	=	4,33960	
					Subtotal:			4,33960	4,33960

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02605
COST DIRECTE			6,10225
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,10225

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F224 REPÀS I PICONATGE DE TALUSOS

F2241010 m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics. Rend.: 1,000 1,79 €
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,022	/R x	18,28000	=	0,40216	
					Subtotal:			0,40216	0,40216
Maquinària									
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109	/R x	126,44000	=	1,37820	
					Subtotal:			1,37820	1,37820

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00603
COST DIRECTE			1,78639
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,78639

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES

F2264E0F m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Rend.: 1,000 4,35 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055	/R x	60,47000	=	3,32585	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x	78,73000	=	1,02349	
					Subtotal:			4,34934	4,34934

COST DIRECTE			4,34934
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,34934

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES

F228ARD1 m3 Rebliment de pou, tipus reble, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm,
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Rend.: 1,000 19,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x	18,91000	=	3,78200	
					Subtotal:			3,78200	3,78200
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	45,68000	=	2,74080	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	6,43000	=	1,28600	
					Subtotal:			4,02680	4,02680
Materials									
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,200	x	9,36000	=	11,23200	
					Subtotal:			11,23200	11,23200

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		19,04080
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,04080

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA
F242 CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA

F2422035 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
- Excavacions en terreny fluix: 15%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 25%
- Excavacions en roca: 25%

Rend.: 1,000 4,31 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,090	/R x	28,62000	=	2,57580	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022	/R x	78,73000	=	1,73206	
				Subtotal:			4,30786	4,30786

COST DIRECTE		4,30786
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,30786

F2R GESTIÓ DE RESIDUS
F2R4 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

F2R450AR m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
- Excavacions en terreny fluix: 15%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 25%
- Excavacions en roca: 25%

Rend.: 1,000 2,89 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,015	/R x	78,73000	=	1,18095	
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,050	/R x	34,11000	=	1,70550	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	2,88645		2,88645
		COST DIRECTE			2,88645
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,88645

F6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
F6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
F6A7 TANQUES PER A ESPAIS PÚBLICS

F6A7ARD5 m Formació de tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any. Tot completament muntat segons instruccions del suministrador Rend.: 1,000 12,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,150	/R x	21,51000	=	3,22650	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,150	/R x	19,08000	=	2,86200	
					Subtotal:			6,08850	6,08850
Materials									
	B6A7ARD5	m	tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any.	1,000	x	6,54000	=	6,54000	
					Subtotal:			6,54000	6,54000
					COST DIRECTE				12,62850
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,62850

F7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
F7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES
F7B4 GEOTÈXTILS DE POLIÈSTER

F7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. Rend.: 1,000 1,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	21,51000	=	0,86040	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,14000	=	0,38280	
					Subtotal:			1,24320	1,24320
Materials									
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x	0,40000	=	0,44000	
					Subtotal:			0,44000	0,44000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01865
		COST DIRECTE			1,70185
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,70185

F9 PAVIMENTS
F92 SUBBASES
F921 SUBBASES DE TOT-U

F921R01J m3 Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. Rend.: 1,000 20,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,28000	=	0,91400	
					Subtotal:			0,91400	0,91400
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	37,75000	=	0,94375	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	60,47000	=	2,41880	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	52,02000	=	1,82070	
					Subtotal:			5,18325	5,18325
Materials									
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	12,61000	=	14,50150	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,37000	=	0,06850	
					Subtotal:			14,57000	14,57000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01371
					COST DIRECTE				20,68096
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,68096

F92 SUBBASES
F926 SUBBASES DE FORMIGÓ

F9265C11 m3 Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 82,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	18,28000	=	8,22600	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	21,51000	=	3,22650	
				Subtotal:			11,45250	11,45250
Maquinària								
C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,46000	=	0,66900	
				Subtotal:			0,66900	0,66900
Materials								
B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,85000	=	70,19250	
				Subtotal:			70,19250	70,19250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17179
				COST DIRECTE				82,48579
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,48579

F93 BASES

F931 BASES DE TOT-U

F931201J m3 Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. Rend.: 1,000 23,38 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,28000	=	0,91400	
				Subtotal:			0,91400	0,91400
Maquinària								
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	52,02000	=	1,82070	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	60,47000	=	2,41880	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	37,75000	=	0,94375	
				Subtotal:			5,18325	5,18325
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,37000	=	0,06850	
B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	14,96000	=	17,20400	
				Subtotal:			17,27250	17,27250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01371
				COST DIRECTE				23,38346
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,38346

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F96 VORADES

F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL

F961ARD1 m Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
Rend.: 1,000 44,45 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	21,51000	=	5,09787	
A0140000	h	Manobre	0,522	/R x	18,28000	=	9,54216	
				Subtotal:			14,64003	14,64003
Materials								
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0858	x	51,17000	=	4,39039	
B961ARD1	m	Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,050	x	24,00000	=	25,20000	
				Subtotal:			29,59039	29,59039
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21960
				COST DIRECTE				44,45002
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,45002

F961ARD2 m Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
Rend.: 1,000 46,55 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,522	/R x	18,28000	=	9,54216	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	21,51000	=	5,09787	
				Subtotal:			14,64003	14,64003
Materials								
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0858	x	51,17000	=	4,39039	
B961ARD2	m	Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons	1,050	x	26,00000	=	27,30000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		les especificacions de la DT.			
		Subtotal:	31,69039		31,69039
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21960
		COST DIRECTE			46,55002
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,55002

F961ARD3 m Vorada per asfalt L40mm canal zona mur. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 40,25 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	21,51000	=	5,09787	
A0140000	h	Manobre	0,522	/R x	18,28000	=	9,54216	
				Subtotal:			14,64003	14,64003
Materials								
B961ARD3	m	Vorada per asfalt L40mm canal. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,050	x	20,00000	=	21,00000	
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0858	x	51,17000	=	4,39039	
				Subtotal:			25,39039	25,39039
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21960
				COST DIRECTE				40,25002
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,25002

F9A PAVIMENTS GRANULARS
F9AQ PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS

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 Rend.: 1,000 50,76 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,28000	=	0,91400	
				Subtotal:			0,91400	0,91400
Maquinària								
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	0,500	/R x	71,43000	=	35,71500	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		35,71500		35,71500
Materials								
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150	x	12,28000	=	14,12200	
				Subtotal:		14,12200		14,12200
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01371
			COST DIRECTE					50,76471
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,76471

F9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
F9G8 PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB TEXTURA ESPECIAL

F9G8ARD1 m2 Paviment de formigó, de 15 cm, de gruix, colorejat en massa, armat, i acabat escombrat Inclou p/p d'encofrat i formació d'arestes. Inclou aportacio d'arids locals Rend.: 1,000 38,82 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	18,28000	=	3,29040	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	21,51000	=	3,22650	
A0133000	h	Ajudant encofrador	0,180	/R x	19,08000	=	3,43440	
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	21,51000	=	4,30200	
				Subtotal:			14,25330	14,25330
Maquinària								
C2005000	h	Regle vibratori	0,030	/R x	4,46000	=	0,13380	
				Subtotal:			0,13380	0,13380
Materials								
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,300	x	0,39000	=	0,50700	
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,11000	=	1,22100	
B033GRVL	m3	Arid pedra local de 20mm max	0,090	x	25,00000	=	2,25000	
B9G8RD1	m3	Formigó colorejat en massa	0,150	x	100,00000	=	15,00000	
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	192,56000	=	0,57768	
				Subtotal:			19,55568	19,55568
Partides d'obra								
E3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	4,66796	=	4,66796	
				Subtotal:			4,66796	4,66796
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21380
			COST DIRECTE					38,82454
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,82454

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT

F9H11351 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. Rend.: 1,000 52,23 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	18,28000	=	1,57208	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	21,51000	=	0,40869	
				Subtotal:			1,98077	1,98077
Maquinària								
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	60,47000	=	0,72564	
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	49,32000	=	0,49320	
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	55,29000	=	0,66348	
				Subtotal:			1,88232	1,88232
Materials								
B9H11351	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	48,34000	=	48,34000	
				Subtotal:			48,34000	48,34000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02971
COST DIRECTE			52,23280
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,23280

F9J REGS SENSE GRANULATS
F9J1 REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS

F9J12E70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. Rend.: 1,000 0,80 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,004	/R x	18,91000	=	0,07564	
				Subtotal:			0,07564	0,07564

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	25,96000	=	0,10384	
				Subtotal:			0,10384	0,10384
Materials								
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	1,500	x	0,41000	=	0,61500	
				Subtotal:			0,61500	0,61500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00113
				COST DIRECTE				0,79561
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,79561

F9P PAVIMENTS SINTÈTICS

F9P9 PAVIMENTS DE CAUTXÚ RECICLAT

F9P9U020 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', superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie — Rend.: 1,000 — 77,64 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,28000	=	5,48400	
A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	21,51000	=	6,45300	
				Subtotal:			11,93700	11,93700
Materials								
B9PAU020	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 40 mm de gruix, absorvent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	1,040	x	63,00000	=	65,52000	
				Subtotal:			65,52000	65,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17906
				COST DIRECTE				77,63606
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,63606

F9P9U04R m Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per a zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, de superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, fixades amb adhesiu — Rend.: 1,000 — 18,76 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	19,14000	=	2,29680	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	21,51000	=	2,58120	
				Subtotal:			4,87800	4,87800

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	0,050	x	4,72000	=	0,23600	
B9P9U04R	m	Remat perimetral de paviment protector de caigudes format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, segons norma UNE-EN 1177	1,040	x	13,05000	=	13,57200	
				Subtotal:			13,80800	13,80800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07317
			COST DIRECTE					18,75917
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,75917

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
FBB2 SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ

FBB2ARD1	u	Senyalètica jocs 70x70 estructura de fusta guies inox i metacrilat protector, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	Rend.: 1,000				248,65	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,1785	/R x	19,08000	=	3,40578	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1785	/R x	22,24000	=	3,96984	
				Subtotal:			7,37562	7,37562
Maquinària								
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,1785	/R x	34,53000	=	6,16361	
				Subtotal:			6,16361	6,16361
Materials								
BBM1ARD1	u	Senyalètica jocs 70x70	1,000	x	235,00000	=	235,00000	
				Subtotal:			235,00000	235,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11063
			COST DIRECTE					248,64986
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					248,64986

FBB2ARD2	u	Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	Rend.: 1,000				197,49	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,1785	/R x	19,08000	=	3,40578	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1785	/R x	22,24000	=	3,96984	
				Subtotal:			7,37562	7,37562

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBM1ARD2	u	Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament.	1,000	x	190,00000	=	190,00000	
				Subtotal:			190,00000	190,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11063
			COST DIRECTE					197,48625
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					197,48625

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS
FD5 DRENATGES
FD5H CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES

FD5HARD1 m Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix Rend.: 1,000 227,28 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,370	/R x	21,51000	=	7,95870	
A0140000	h	Manobre	0,555	/R x	18,28000	=	10,14540	
				Subtotal:			18,10410	18,10410
Materials								
BD5HARD1	m	Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	1,000	x	200,00000	=	200,00000	
B064300C	m3	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	0,160	x	57,38000	=	9,18080	
				Subtotal:			209,18080	209,18080
			COST DIRECTE					227,28490
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					227,28490

FD5HARD2 u Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix Rend.: 1,000 366,47 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,555	/R x	18,28000	=	10,14540	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,370	/R x	21,51000	=	7,95870	
				Subtotal:			18,10410	18,10410
Materials								

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BD5HARD2	u	Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal	1,000	x	260,00000	=	260,00000	
B064300C	m3	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	1,540	x	57,38000	=	88,36520	
				Subtotal:			348,36520	348,36520
				COST DIRECTE				366,46930
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				366,46930

FD7 CLAVEGUERES

FD7J CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

FD7JE625 m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la tuberia instal·lada.

Rend.: 1,000 69,94 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	22,24000	=	22,24000	
A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	19,08000	=	19,08000	
				Subtotal:			41,32000	41,32000
Materials								
BD7JE600	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,020	x	27,45000	=	27,99900	
				Subtotal:			27,99900	27,99900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61980
				COST DIRECTE				69,93880
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,93880

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
FFB		TUBS DE POLIETILÈ	
FFB2		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA	

FFB2RG02 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa — Rend.: 1,000 — 1,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,019	/R x	19,08000	=	0,36252	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,019	/R x	22,24000	=	0,42256	
					Subtotal:			0,78508	0,78508
Materials									
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x	2,76000	=	0,41400	
	BFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	1,020	x	0,62000	=	0,63240	
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
					Subtotal:			1,11640	1,11640
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01178
					COST DIRECTE				1,91326
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,91326

FFB2RG03 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa — Rend.: 1,000 — 2,35 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,019	/R x	19,08000	=	0,36252	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,019	/R x	22,24000	=	0,42256	
					Subtotal:			0,78508	0,78508
Materials									
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x	2,76000	=	0,41400	
	BFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i	1,020	x	1,05000	=	1,07100	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		col.locat al fons de la rasa				
		Subtotal:			1,55500	1,55500
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01178
		COST DIRECTE				2,35186
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,35186

FFB2RG04 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa Rend.: 1,000 3,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	22,24000	=	0,33360	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	19,08000	=	0,28620	
					Subtotal:			0,61980	0,61980
Materials									
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x	2,76000	=	0,41400	
	BFB2RG04	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	1,020	x	1,86000	=	1,89720	
			Subtotal:					2,38120	2,38120
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00930
			COST DIRECTE						3,01030
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,01030

FFB2RG05 m Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial. Rend.: 1,000 1,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	19,08000	=	0,57240	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	22,24000	=	0,66720	
					Subtotal:			1,23960	1,23960
Materials									
	BFB2RG05	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm.	1,020	x	0,19000	=	0,19380	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
BFWB2305	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,100	x	1,04000	=	0,10400	
				Subtotal:			0,31780	0,31780
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01859
			COST DIRECTE					1,57599
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,57599

FG
FG1
FG1A Familia G1A

FG1ARG91 u Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg. Rend.: 1,000 77,61 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	19,82000	=	6,93700	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	23,11000	=	5,77750	
				Subtotal:			12,71450	12,71450
Materials								
BG1ARG91	u	Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg.	1,000	x	64,90000	=	64,90000	
				Subtotal:			64,90000	64,90000
			COST DIRECTE					77,61450
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					77,61450

FJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES
FJS EQUIPS PER A REG
FJS2 ASPERSORS

FJS2RG01 u Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada. Rend.: 1,000 20,60 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	19,08000	=	0,95400	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	22,24000	=	1,11200	
				Subtotal:			2,06600	2,06600
Materials								
BJS2RG01	u	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada.	1,000	x	18,50000	=	18,50000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			18,50000	18,50000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03099
		COST DIRECTE				20,59699
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,59699

FJS2RG91 u Desmuntatge d'aspersor existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg Rend.: 1,000 5,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,264	/R x	19,08000	=	5,03712	
			Subtotal:					5,03712	5,03712
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07556
			COST DIRECTE						5,11268
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,11268

FJS EQUIPS PER A REG
FJS5 REG PER DEGOTEIG

FJS5RG01 m Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm Rend.: 1,000 8,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	22,24000	=	0,44480	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	19,08000	=	0,38160	
			Subtotal:					0,82640	0,82640
Materials									
	BJS5RG01	m	Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm	1,000	x	7,21000	=	7,21000	
			Subtotal:					7,21000	7,21000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01240
			COST DIRECTE						8,04880
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,04880

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FJS5RG02	u	Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé	Rend.: 1,000			15,64		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	22,24000 =	5,56000		
				Subtotal:		5,56000	5,56000	
Materials								
	BJS5RG02	u Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé	1,000	x	9,97000 =	9,97000		
				Subtotal:		9,97000	9,97000	
			DESPESES AUXILIARS		2,00 %		0,11120	
			COST DIRECTE				15,64120	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,64120	
FJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé	Rend.: 1,000			15,64		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	22,24000 =	5,56000		
				Subtotal:		5,56000	5,56000	
Materials								
	BJS5RG03	u Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé	1,000	x	9,97000 =	9,97000		
				Subtotal:		9,97000	9,97000	
			DESPESES AUXILIARS		2,00 %		0,11120	
			COST DIRECTE				15,64120	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,64120	
FJS5RG04	u	Regulador de pressió de llautó de 1´´	Rend.: 1,000			39,89		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	22,24000 =	5,56000		
				Subtotal:		5,56000	5,56000	
Materials								
	BJS5RG04	u Regulador de pressió de llautó de 1´´	1,000	x	34,22000 =	34,22000		
				Subtotal:		34,22000	34,22000	
			DESPESES AUXILIARS		2,00 %		0,11120	
			COST DIRECTE				39,89120	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,89120	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FJS	EQUIPS PER A REG							
FJSA	PROGRAMADORS							
FJSARG01	u	Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.	Rend.: 1,000			396,46		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h Oficial 1a muntador	1,800	/R x	22,24000	= 40,03200		
				Subtotal:		40,03200	40,03200	
Materials								
	BJSARG01	u Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.	1,000	x	355,43000	= 355,43000		
				Subtotal:		355,43000	355,43000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,00080	
			COST DIRECTE				396,46280	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				396,46280	
FJSARG02	u	Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent.	Rend.: 1,000			182,17		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h Oficial 1a muntador	1,800	/R x	22,24000	= 40,03200		
				Subtotal:		40,03200	40,03200	
Materials								
	BJSARG02	u Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent.	1,000	x	141,14000	= 141,14000		
				Subtotal:		141,14000	141,14000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,00080	
			COST DIRECTE				182,17280	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				182,17280	
FJSARG03	u	Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana.	Rend.: 1,000			127,06		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,24000	= 11,12000		
				Subtotal:		11,12000	11,12000	
Materials								
	BJSARG03	u Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana.	1,000	x	115,94000	= 115,94000		

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			115,94000	115,94000
		COST DIRECTE				127,06000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				127,06000

FJS EQUIPS PER A REG
FJSB ELECTROVÀLVULES

FJSBRG01 u Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern. Rend.: 1,000 35,46 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,24000	=	11,12000	
		Subtotal:					11,12000	11,12000
Materials								
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	1,000	x	5,50000	=	5,50000	
BJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.	1,000	x	18,67000	=	18,67000	
		Subtotal:					24,17000	24,17000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,16680
		COST DIRECTE						35,45680
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,45680

FJSBRG91 u Desmuntatge d'electrovàlvules existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg Rend.: 1,000 8,31 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,368	/R x	22,24000	=	8,18432	
		Subtotal:					8,18432	8,18432
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,12276
		COST DIRECTE						8,30708
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,30708

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJS		EQUIPS PER A REG	
FJSD		PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG	

FJSDR50G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral — Rend.: 1,000 — 36,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	18,28000	=	7,31200	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	21,51000	=	8,60400	
					Subtotal:			15,91600	15,91600
Materials									
	BJSDR500	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	19,77000	=	19,77000	
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x	16,99000	=	0,84950	
					Subtotal:			20,61950	20,61950
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23874
					COST DIRECTE				36,77424
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,77424

FJSDRG01 u Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador — Rend.: 1,000 — 2,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	18,28000	=	0,18280	
					Subtotal:			0,18280	0,18280
Materials									
	BJSDRG01	m	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador	1,000	x	2,29000	=	2,29000	
					Subtotal:			2,29000	2,29000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00274
					COST DIRECTE				2,47554
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,47554

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	Rend.: 1,000			34,80		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,28000	= 5,48400		
A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	21,51000	= 6,45300		
				Subtotal:		11,93700	11,93700	
Materials								
BJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	1,000	x	22,68000	= 22,68000		
				Subtotal:		22,68000	22,68000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17906	
			COST DIRECTE				34,79606	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,79606	

FQ MOBILIARI URBÀ
FQ1 BANCS
FQ11 BANCS DE FUSTA

FQ11ARD1	u	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	Rend.: 1,000			513,09		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	22,24000	= 13,34400		
A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	18,28000	= 10,96800		
				Subtotal:		24,31200	24,31200	
Maquinària								
C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,600	/R x	38,61000	= 23,16600		
				Subtotal:		23,16600	23,16600	
Materials								
BQ11ARD1	u	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	1,000	x	465,00000	= 465,00000		
				Subtotal:		465,00000	465,00000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,60780	
			COST DIRECTE				513,08580	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				513,08580	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FQ11ARD2	u	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	Rend.: 1,000			317,09		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	22,24000	= 13,34400		
A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	18,28000	= 10,96800		
				Subtotal:		24,31200	24,31200	
Maquinària								
C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,600	/R x	38,61000	= 23,16600		
				Subtotal:		23,16600	23,16600	
Materials								
BQ11ARD2	u	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	1,000	x	269,00000	= 269,00000		
				Subtotal:		269,00000	269,00000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,60780	
				COST DIRECTE			317,08580	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			317,08580	

FQ11ARD3	u	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	Rend.: 1,000			223,09		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	18,28000	= 10,96800		
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	22,24000	= 13,34400		
				Subtotal:		24,31200	24,31200	
Maquinària								
C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,600	/R x	38,61000	= 23,16600		
				Subtotal:		23,16600	23,16600	
Materials								
BQ11ARD3	u	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	1,000	x	175,00000	= 175,00000		
				Subtotal:		175,00000	175,00000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,60780	
				COST DIRECTE			223,08580	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			223,08580	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR
FQA2 JOCS DE FUSTA PER A INFANTS

FQA2AR10 u Suministre de Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m, de la casa HPC o equivalent — Rend.: 1,000 — 8.640,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQA2AR10	u	Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m,	1,000	x	8.640,00000	=	8.640,00000	
				Subtotal:			8.640,00000	8.640,00000
				COST DIRECTE				8.640,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8.640,00000

FQA2AR11 u Muntatge per a conjunt de jocs de la casa HPC, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element. — Rend.: 1,000 — 4.822,40 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	70,000	/R x	22,24000	=	1.556,80000	
A013M000	h	Ajudant muntador	70,000	/R x	19,08000	=	1.335,60000	
				Subtotal:			2.892,40000	2.892,40000
Materials								
BQA2AR11	u	Elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	1,000	x	1.930,00000	=	1.930,00000	
				Subtotal:			1.930,00000	1.930,00000
				COST DIRECTE				4.822,40000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.822,40000

FQA2ARD1 u Suministre de taula quadrada per a jocs de sorra, de la casa BDU, o equivalent — Rend.: 1,000 — 850,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQA2ARD1	u	Taula quadrada per a jocs de sorra	1,000	x	850,00000	=	850,00000	
				Subtotal:			850,00000	850,00000
				COST DIRECTE				850,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				850,00000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQA2ARD2	u	Suministre de Tirolina amb reforç de 40 m, de la casa BDU o equivalent	Rend.: 1,000			7.765,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQA2ARD2	u Tirolina amb reforç de 40 m	1,000	x	7.765,00000 =	7.765,00000	
				Subtotal:		7.765,00000	7.765,00000
				COST DIRECTE			7.765,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.765,00000
FQA2ARD3	u	Suministre de reina dels gronxadors, de la casa BDU o equivalent	Rend.: 1,000			9.290,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQA2ARD3	u Reina dels gronxador	1,000	x	9.290,00000 =	9.290,00000	
				Subtotal:		9.290,00000	9.290,00000
				COST DIRECTE			9.290,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.290,00000
FQA2ARD4	u	Suministre de Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral.	Rend.: 1,000			1.705,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQA2ARD4	u Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral.	1,000	x	1.705,00000 =	1.705,00000	
				Subtotal:		1.705,00000	1.705,00000
				COST DIRECTE			1.705,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.705,00000
FQA2ARD6	u	Muntatge per a conjunt de jocs de la casa BDU, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	Rend.: 1,000			3.326,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h Ajudant col·locador	40,000	/R x	19,14000 =	765,60000	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	40,000	/R x	22,24000 =	889,60000	
				Subtotal:		1.655,20000	1.655,20000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BQA2ARD6	u	Elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	1,000	x	1.670,80000	=	1.670,80000	
				Subtotal:			1.670,80000	1.670,80000
				COST DIRECTE				3.326,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.326,00000

FQA2ARD7	u	Suministre de gronxador amb cistella metàl·lica, de la cada HPC o equivalent	Rend.: 1,000	2.715,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
BQA2ARD7	u	Gronxador amb cistella metàl·lica	1,000	x 2.715,00000 =	2.715,00000	
			Subtotal:		2.715,00000	2.715,00000
			COST DIRECTE			2.715,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.715,00000

FQA2ARD8	u	Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	Rend.: 1,000	9.822,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
BQA2ARD8	u	Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.	1,000	x 9.822,60000 =	9.822,60000	
			Subtotal:		9.822,60000	9.822,60000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		9.822,60000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		9.822,60000

FQA2ARD9 u Suministre de tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m de la cada HPC, o equivalent Rend.: 1,000 8.575,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQA2ARD9	u	Tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m	1,000	x	8.575,00000	=	8.575,00000	
				Subtotal:			8.575,00000	8.575,00000

COST DIRECTE		8.575,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8.575,00000

FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR
FQAF ESTRUCTURES DE CORDA

FQAFARD1 u Suministre i col·locació de Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars. Rend.: 1,000 540,18 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	22,24000	=	44,48000	
A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	19,08000	=	38,16000	
				Subtotal:			82,64000	82,64000
Materials								
BQAFARD1	u	Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent	1,000	x	378,35000	=	378,35000	
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	1,000	x	79,18661	=	79,18661	
				Subtotal:			457,53661	457,53661

COST DIRECTE		540,17661
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		540,17661

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/12/14

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FQAFARD2	u	Suministre i col·locació de taula de ping pong de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.	Rend.: 1,000			1.627,23		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	19,08000	= 38,16000		
A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	22,24000	= 44,48000		
				Subtotal:		82,64000	82,64000	
Materials								
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,500	x	79,18661	= 39,59331		
BQAFARD2	u	Taula de Ping Pong	1,000	x	1.505,00000	= 1.505,00000		
				Subtotal:		1.544,59331	1.544,59331	
				COST DIRECTE			1.627,23331	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.627,23331	
FQAFARD3	u	Suministre i col·locació de Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml	Rend.: 1,000			3.489,72		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	8,000	/R x	21,51000	= 172,08000		
A013P000	h	Ajudant jardiner	8,000	/R x	19,08000	= 152,64000		
				Subtotal:		324,72000	324,72000	
Materials								
BQAFARD3	u	Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml	1,000	x	3.165,00000	= 3.165,00000		
				Subtotal:		3.165,00000	3.165,00000	
				COST DIRECTE			3.489,72000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.489,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FQAFARD4	u	Suministre i col·locació de troncs de fusta tractada de 3 a 5 m de llargària per a formació de jocs d'equilibri, mitjançant troncs de fusta col·locats de manera aleatoria, ancorats mecanicament, al terreny i entre ells. Segons especificacions de projecte. S'inclou elements de fixació, fonamentació i medis auxiliars.	Rend.: 1,000 129,64	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.	0,100	x	116,90456	=	11,69046	
E433ARD1	m	Suministre i col·locació de tronc de fusta per a formació de jocs infantils	5,000	x	15,34736	=	76,73680	
E44BF132	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	7,100	x	2,09707	=	14,88920	
E43Z1100	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.	8,000	x	1,12173	=	8,97384	
E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	8,000	x	2,16824	=	17,34592	
				Subtotal:			129,63622	129,63622

COST DIRECTE			129,63622
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,63622

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQAFARD5	u	Suministre i col·locació de troncs tallats a mida per a formació de seients. Segons especificacions de projecte	Rend.: 1,000			9,21	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
E433ARD1	m	Suministre i col·locació de tronc de fusta per a formació de jocs infantils	0,600	x	15,34736 =	9,20842	
				Subtotal:		9,20842	9,20842
				COST DIRECTE			9,20842
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,20842
FQAFARD7	u	Suministre i col·locació de taula de escacs de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.	Rend.: 1,000			817,23	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	22,24000 =	44,48000	
A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	19,08000 =	38,16000	
				Subtotal:		82,64000	82,64000
Materials							
BQAFARD7	u	Taula d'escacs, Benito Urban	1,000	x	695,00000 =	695,00000	
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,500	x	79,18661 =	39,59331	
				Subtotal:		734,59331	734,59331
				COST DIRECTE			817,23331
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			817,23331

FQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS

FQZZ MATERIALS AUXILIARS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

FQZZARD1	u	Element auxiliar per ancoratge de muntants de fusta, per a protecció d'empotrament a terreny, col·locat i dissenyat segons especificacions de projecte. Inclou p/p, d'excavació, col·locació i medis auxiliars.	Rend.: 1,000			176,43	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,24000 =	11,12000	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,08000 =	9,54000	
				Subtotal:		20,66000	20,66000
Materials							

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B44ZARD1	u	Peça d'acer per a ancoratge de pilars de fusta per encastament a terreny, segons especificacions de projecte	1,000	x	155,25000	=	155,25000	
				Subtotal:			155,25000	155,25000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,51650
			COST DIRECTE					176,42650
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					176,42650

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

FR3PRG01 m3 Aportació i incorporació de terra vegetal adobada i cribada, i escampada amb retroexcavadora mitjana.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 28,03 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,050	/R x	19,08000	=	0,95400	
				Subtotal:			0,95400	0,95400
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050	/R x	45,68000	=	2,28400	
				Subtotal:			2,28400	2,28400
Materials								
BR3PRG01	m3	Terra vegetal adobada	1,150	x	21,55000	=	24,78250	
				Subtotal:			24,78250	24,78250
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01431
			COST DIRECTE					28,03481
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,03481

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
FR42 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)

FR42ARB3 u Subministrament de Celtis australis multitronc
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 61,80 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
CEA3ARB3	u	Subministrament de Celtis australis multitronc	1,000	x	61,80000	=	61,80000	
				Subtotal:			61,80000	61,80000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		61,80000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,80000

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
FR44 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

FR44EMF1 u Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
Rend.: 1,000 59,70 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR44EMF1	u	Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	59,70000	=	59,70000	
				Subtotal:			59,70000	59,70000

COST DIRECTE		59,70000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,70000

FR44EMF3 u Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
Rend.: 1,000 128,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR44EMF3	u	Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	128,00000	=	128,00000	
				Subtotal:			128,00000	128,00000

COST DIRECTE		128,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		128,00000

FR44EMF4 u Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
Rend.: 1,000 39,90 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR44EMF4	u	Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400	1,000	x	39,90000	=	39,90000	
				Subtotal:			39,90000	39,90000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		39,90000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,90000

FR44EMF5 u Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350 Rend.: 1,000 80,35 €
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR44EMF5	u	Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350	1,000	x	80,35000	=	80,35000	
				Subtotal:			80,35000	80,35000

COST DIRECTE		80,35000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,35000

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
FR45 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)

FR45EMF2 u Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra Rend.: 1,000 106,00 €
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR45EMF2	u	Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra	1,000	x	106,00000	=	106,00000	
				Subtotal:			106,00000	106,00000

COST DIRECTE		106,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,00000

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
FR4E SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)

FR4E3DF1 u Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3. Rend.: 1,000 0,82 €
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4E3DF1	u	Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,82000	=	0,82000	
				Subtotal:			0,82000	0,82000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,82000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,82000

FR4EVLF2 u Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
Rend.: 1,000 0,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4EVLF2	u	Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3	1,000	x	0,75000	=	0,75000	
					Subtotal:			0,75000	0,75000

COST DIRECTE			0,75000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,75000

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
FR4F SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)

FR4FF8F1 u Subministrament de Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
Rend.: 1,000 0,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4FF8F1	u	Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
					Subtotal:			0,48000	0,48000

COST DIRECTE			0,48000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,48000

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
FR61 PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS

FR61ARB1 u Transplant de Platanus. Inclou Renovació del 20% de clot de plantació 1x1x0.80m amb adob orgànic
Rend.: 1,000 187,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,500	/R x	21,51000	=	10,75500	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	1,000	/R x	20,16000	=	20,16000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,630	/R x	19,08000	=	12,02040	
					Subtotal:			42,93540	42,93540
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5555	/R x	45,68000	=	25,37524	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x	42,91000	=	21,45500		
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,460	/R x	28,62000	=	13,16520		
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,410	/R x	37,75000	=	15,47750		
				Subtotal:			75,47294	75,47294	
Materials									
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	1,4175	x	37,14000	=	52,64595		
B0111000	m3	Aigua	0,450	x	1,37000	=	0,61650		
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,405	x	37,20000	=	15,06600		
				Subtotal:			68,32845	68,32845	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,64403	
				COST DIRECTE				187,38082	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				187,38082	

FR61EMF5	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				21,63	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	19,08000	=	1,90800	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	21,51000	=	2,15100	
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,100	/R x	20,16000	=	2,01600	
				Subtotal:			6,07500	6,07500
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	45,68000	=	4,56800	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x	28,62000	=	2,86200	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,100	/R x	37,75000	=	3,77500	
C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	38,61000	=	3,86100	
				Subtotal:			15,06600	15,06600
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,360	x	1,37000	=	0,49320	
				Subtotal:			0,49320	0,49320
				COST DIRECTE				21,63420
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,63420

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FR61EMFA	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	37,35	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	21,51000	=	2,15100	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	20,16000	=	4,03200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,210	/R x	19,08000	=	4,00680	
					Subtotal:			10,18980	10,18980
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	37,75000	=	4,15250	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	38,61000	=	5,09652	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2536	/R x	45,68000	=	11,58445	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,210	/R x	28,62000	=	6,01020	
					Subtotal:			26,84367	26,84367
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,120	x	1,37000	=	0,16440	
					Subtotal:			0,16440	0,16440
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15285
				COST DIRECTE					37,35072
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,35072

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
FR66 PLANTACIÓ D'ARBUSTS I ARBRES DE PETIT FORMAT

FR662331	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	5,29	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	19,08000	=	4,57920	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x	20,16000	=	0,40320	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	21,51000	=	0,21510	
					Subtotal:			5,19750	5,19750
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,37000	=	0,01370	
					Subtotal:			0,01370	0,01370

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07796
COST DIRECTE			5,28916
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,28916

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
FR6B PLANTACIÓ DE PLANTES DE PETIT PORT

FR6B1152 u Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 0,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,004	/R x	21,51000	=	0,08604	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,012	/R x	19,08000	=	0,22896	
					Subtotal:			0,31500	0,31500
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x	37,75000	=	0,07550	
					Subtotal:			0,07550	0,07550
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,005	x	1,37000	=	0,00685	
					Subtotal:			0,00685	0,00685

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00473
COST DIRECTE			0,40208
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,40208

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
FR6P TRASPLANTAMENT D'ARBRES I ARBUSTS DINS DE L'OBRA

FR6PARB2 u Evaquació de plantacions Aesculus, acer, Pi i Celtis Rend.: 1,000 179,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,000	/R x	28,41000	=	28,41000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,000	/R x	19,08000	=	19,08000	
					Subtotal:			47,49000	47,49000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000	/R x	45,68000	=	45,68000	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	1,340	/R x	34,11000	=	45,70740	
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	40,76000	=	40,76000	
					Subtotal:			132,14740	132,14740

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			179,63740
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,63740

FR7 IMPLANTACIÓ DE GESPA
FR72 IMPLANTACIÓ DE GESPA PER HIDROSEMBRA

FR72ARD1 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 0,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x	21,51000	=	0,06453	
					Subtotal:			0,06453	0,06453
Maquinària									
	CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x	32,43000	=	0,04865	
	C1503000	h	Camió grua	0,0015	/R x	40,76000	=	0,06114	
					Subtotal:			0,10979	0,10979
Materials									
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,009	x	6,05000	=	0,05445	
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x	4,10000	=	0,04100	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,37000	=	0,00274	
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,100	x	0,84000	=	0,08400	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,035	x	7,50000	=	0,26250	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,010	x	5,34000	=	0,05340	
					Subtotal:			0,49809	0,49809

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00097
COST DIRECTE			0,67338
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,67338

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

FRA Familia RA
FRA

FRARMU1 m3 Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny. Rend.: 1,000 27,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	19,08000	=	1,90800	
					Subtotal:			1,90800	1,90800
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x	45,68000	=	5,51814	
					Subtotal:			5,51814	5,51814
Materials									
	BR3PARD1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny.	1,000	x	19,95000	=	19,95000	
					Subtotal:			19,95000	19,95000
					COST DIRECTE				27,37614
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,37614

FRE OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS
FRE6 PODA

FRE6ARD1 u Poda branques baixes, 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).
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 29,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,420	/R x	28,41000	=	11,93220	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,420	/R x	19,08000	=	8,01360	
					Subtotal:			19,94580	19,94580
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,113	/R x	40,76000	=	4,60588	
	CRE23000	h	Motoserra	0,420	/R x	2,80000	=	1,17600	
	CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,420	/R x	3,67000	=	1,54140	
					Subtotal:			7,32328	7,32328
Materials									

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,050	x	41,11000	=	2,05550	
				Subtotal:			2,05550	2,05550
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29919
			COST DIRECTE					29,62377
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,62377

G PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL
GR MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA
GR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
GR3P APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA

GR3P1C16 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita Rend.: 1,000 2,69 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,004	/R x	21,51000	=	0,08604	
				Subtotal:			0,08604	0,08604
Maquinària								
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,050	/R x	52,02000	=	2,60100	
				Subtotal:			2,60100	2,60100
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00129
			COST DIRECTE					2,68833
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,68833

K PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI
K9 PAVIMENTS
K9Q PARQUETS, PAVIMENTS DE FUSTA I DE COMPOSITES DE FUSTA
K9QA ENTARIMATS

K9QAARD8 m2 Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte Rend.: 1,000 126,51 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,24000	=	11,12000	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,08000	=	9,54000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		20,66000		20,66000
Materials								
B9QAARD8	m2	Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte	1,000	x	105,85000	= 105,85000		
				Subtotal:		105,85000		105,85000
				COST DIRECTE				126,51000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,51000

K9V ESGLAONS
K9VC ESGLAONS DE FORMIGÓ FETS IN SITU

K9VCARD1 m2 Formigonament d'esglaons, formigó amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, col·lorejat en massa, i acabat escombrat. Inclou p/p d'encofrat i formació de cantells
Inclou aportacio d'arids locals

Rend.: 1,000 56,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	21,51000	=	10,75500		
A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	19,08000	=	9,54000		
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	21,51000	=	1,07550		
A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	18,28000	=	2,19360		
				Subtotal:			23,56410		23,56410
Maquinària									
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,070	/R x	143,19000	=	10,02330		
				Subtotal:			10,02330		10,02330
Materials									
B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x	1,05000	=	0,10500		
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,300	x	0,39000	=	0,50700		
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	192,56000	=	0,57768		
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,11000	=	1,22100		
B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,40000	=	0,09600		
B9G8RD1	m3	Formigó colorejat en massa	0,150	x	100,00000	=	15,00000		
				Subtotal:			17,50668		17,50668

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
E3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	4,66796	=	4,66796	
				Subtotal:			4,66796	4,66796
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,35346
			COST DIRECTE					56,11550
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,11550

KD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
KD5 DRENATGES
KD5A DRENATGES AMB TUBS PLÀSTICS

KD5A1600 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm Rend.: 1,000 9,54 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,095	/R x	18,28000	=	1,73660	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	21,51000	=	4,08690	
				Subtotal:			5,82350	5,82350
Materials								
BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	1,050	x	3,54000	=	3,71700	
				Subtotal:			3,71700	3,71700
			COST DIRECTE					9,54050
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,54050

P TIPOLOGIA P
PA
PAU
PAUE Familia AUE

PAUESS00 u Global Seguretat i Salut (1.5%) Rend.: 1,000 2.080,00 €

PAU
PAUX Familia AUX

PAUX0001 u Partida alçada a justificar per la Direcció Facultativa, per a actuacions imprevistes durant l'execució de l'obra. Rend.: 1,000 3.336,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
1		CONJUNTS DE PARTIDES D'EDIFICACIÓ		
13		FONAMENTS I CONTENCIONS		
135		FONAMENTS DE FORMIGÓ ARMAT		
1351		RASES I POUS DE FONAMENTS		
13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres. (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	116,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
2		CONJUNTS DE PARTIDES D'URBANITZACIÓ		
29		FERMS I PAVIMENTS		
295		FERMS FLEXIBLES		
2953		FERMS FLEXIBLES PER A FREQÜÈNCIA BAIXA DE TRÀNSIT PESAT		
2953ARD8	m2	Ferm flexible per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial monocapa amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhitius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment. (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40	€
2D		SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
2DB		POUS DE REGISTRE		
2DB1		POUS DE REGISTRE D'OBRA DE FÀBRICA		
2DB1ARD1	u	Pou de drenatge de 150x150cm i de 2,00 m de fondària, format per reblert de graves de formigó reciclat tipus reble, i embolcallat per Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou p/p de l'excavació. Totalment acabat segons indicacions de la DF (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	135,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ		
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
E22		MOVIMENTS DE TERRES		
E225		REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS		
E225ARD2	m3	Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13,38	€
E3		FONAMENTS		
E31		RASES I POUS		
E315		FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	84,71	€
E31B		ARMADURES PER A RASES I POUS		
E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07	€
E3C		LLOSES		
E3CB		ARMADURES PER A LLOSES DE FONAMENTS		
E3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67	€
E4		ESTRUCTURES		
E43		ESTRUCTURES DE FUSTA		
E433		BIGUES DE FUSTA		
E433ARD1	m	Suministre i col·locació de tronc de fusta per a formació de jocs infantils (QUINZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	15,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E43Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURES DE FUSTA		
E43Z1100	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12	€
E44		ESTRUCTURES D'ACER		
E442		ELEMENTS D'ANCORATGE		
E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
E44B		CORRETGES D'ACER		
E44BF132	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10	€
E7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
E7B		GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES		
E7B3		GEOTÈXTILS DE FIBRA DE VIDRE		
E7B3ARD9	m2	Suministre i col·locació de malla antiherba Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€
E8		REVESTIMENTS		
E83		APLACATS		
E83D		APLACATS DE PEDRA BASÀLTICA TREBALLADA		
E83DARD1	m2	Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E89		PINTATS		
E898		PINTAT DE PARAMENTS		
E898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73	€
E9		PAVIMENTS		
E9Q		PARQUETS, PAVIMENTS DE FUSTA I DE COMPOSITES DE FUSTA		
E9QC		TARIMA DE COMPOSITE DE FUSTA I PLÀSTIC		
E9QCARD1	m2	Subministrament i col·locació mitjançant el sistema de fixació oculta, de paviment de tarima per a exterior, tipus Visendum o equivalent, format per taulers de fusta fixades sobre llistons de fusta separats entre ells 60 cm i fixats al suport mitjançant paletades de morter de ciment. Inclús p/p de clips i cargols d'acer inoxidable per a subjecció dels posts a les llates d'empostissar, peces especials. Tot muntat segons especificacions del fabricant. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	122,92	€
EB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
EBA		SENYALITZACIÓ HORITZONTAL		
EBA1		MARQUES LONGITUDINALS		
EBA1G130	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat per l'eix de la faixa al terreny.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71	€
EP		INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ		
EPA		INSTAL·LACIONS DE CTTV		
EPA1		CÀMERES I ACCESSORIS PER A CÀMERES DE CTTV		
EPA1IL01	u	Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	141,78	€
EQ		EQUIPAMENTS		
EQN		ESCALES PREFABRICADES		
EQN2		ESCALES PREFABRICADES RECTES		
EQN2U001	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l amb acabat galvanitzat (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	87,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ER		JARDINERIA		
ER3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS		
ER3P		APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA		
ER3PARD1	m3	Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,74	€
ER3PARD5	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	38,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
F21		DEMOLICIONS		
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT		
F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65	€
F21B		ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ		
F21BARD1	m	Desmuntatge de tanca de jocs i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 8 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
F21Q		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS		
F21QARD1	u	Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de plaques d'ancoratge, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclús reparació de la superfície. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	37,36	€
F21QARD4	u	Trasllat de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i reubicació a obra (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	34,77	€
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS		
F21RARD1	u	Tala controlada directa, deixant la soca a la vista, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	65,05	€
F21RARD2	u	Tala controlada de canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51	€
F21RARD3	u	Tala controlada de rizomes canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F22	MOVIMENTS DE TERRES			
F221	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY			
F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86	€
F222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS			
F222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84	€
F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37	€
F222RG02	u	Unitat global de Treballs de adaptació dels sector existents i reconexió a la nova cantonada. Inclóu accessori necessari. (CINC-CENTS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	500,96	€
F222RG10	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F224		REPÀS I PICONATGE DE TALUSOS		
F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79	€
F226		TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES		
F2264E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35	€
F228		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES		
F228ARD1	m3	Rebliment de pou, tipus reble, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	19,04	€
F24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA		
F242		CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA		
F2422035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31	€
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R4		CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R450AR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
F6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES		
F6A7		TANQUES PER A ESPAIS PÚBLICS		
F6A7ARD5	m	Formació de tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any. Tot completament muntat segons instruccions del suministrador (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63	€
F7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
F7B		GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES		
F7B4		GEOTÈXTILS DE POLIÈSTER		
F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€
F9		PAVIMENTS		
F92		SUBBASES		
F921		SUBBASES DE TOT-U		
F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68	€
F926		SUBBASES DE FORMIGÓ		
F9265C11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	82,49	€
F93		BASES		
F931		BASES DE TOT-U		
F931201J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	23,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96	VORADES			
F961	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL			
F961ARD1	m	Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	44,45	€
F961ARD2	m	Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	46,55	€
F961ARD3	m	Vorada per asfalt L40mm canal zona mur. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	40,25	€
F9A	PAVIMENTS GRANULARS			
F9AQ	PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS			
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 (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	50,76	€
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
F9G8	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB TEXTURA ESPECIAL			
F9G8ARD1	m2	Paviment de formigó, de 15 cm, de gruix, colorejat en massa, armat, i acabat escombrat Inclou p/p d'encofrat i formació d'arestes. Inclou aportacio d'arids locals (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	38,82	€
F9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
F9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT			
F9H11351	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	52,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9J		REGS SENSE GRANULATS		
F9J1		REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS		
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80	€
F9P		PAVIMENTS SINTÈTICS		
F9P9		PAVIMENTS DE CAUTXÚ RECICLAT		
F9P9U020	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', superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	77,64	€
F9P9U04R	m	Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per a zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, de superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, fixades amb adhesiu (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76	€
FB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
FBB		SENYALITZACIÓ VERTICAL		
FBB2		SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ		
FBB2ARD1	u	Senyalètica jocs 70x70 estructura de fusta guies inox i metacrilat protector, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	248,65	€
FBB2ARD2	u	Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	197,49	€
FD		SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
FD5		DRENATGES		
FD5H		CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES		
FD5HARD1	m	Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	227,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD5HARD2	u	Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	366,47	€
FD7	CLAVEGUERES			
FD7J	CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA			
FD7JE625	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la tuberia instal·lada. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,94	€
FF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
FFB	TUBS DE POLIETILÈ			
FFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA			
FFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91	€
FFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35	€
FFB2RG04	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01	€
FFB2RG05	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial. (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58	€
FG1A	Familia G1A			
FG1ARG91	u	Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	77,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJ		EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES		
FJS		EQUIPS PER A REG		
FJS2		ASPERSORS		
FJS2RG01	u	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada. (VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	20,60	€
FJS2RG91	u	Desmuntatge d'aspersor existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11	€
FJS5		REG PER DEGOTEIG		
FJS5RG01	m	Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm (VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	8,05	€
FJS5RG02	u	Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,64	€
FJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,64	€
FJS5RG04	u	Regulador de pressió de llautó de 1´´ (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	39,89	€
FJSA		PROGRAMADORS		
FJSARG01	u	Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	396,46	€
FJSARG02	u	Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	182,17	€
FJSARG03	u	Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	127,06	€
FJSB		ELECTROVÀLVULES		
FJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	35,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJSBRG91	u	Desmuntatge d'electrovàlvules existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31	€
FJSD		PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	36,77	€
FJSDRG01	u	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
FJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	34,80	€
FQ		MOBILIARI URBÀ		
FQ1		BANCS		
FQ11		BANCS DE FUSTA		
FQ11ARD1	u	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	513,09	€
FQ11ARD2	u	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	317,09	€
FQ11ARD3	u	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	223,09	€
FQA		APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR		
FQA2		JOCS DE FUSTA PER A INFANTS		
FQA2AR10	u	Suministre de Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m, de la casa HPC o equivalent (VUIT MIL SIS-CENTS QUARANTA EUROS)	8.640,00	€
FQA2AR11	u	Muntatge per a conjunt de jocs de la casa HPC, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element. (QUATRE MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4.822,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQA2ARD1	u	Suministre de taula quadrada per a jocs de sorra, de la casa BDU, o equivalent (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	850,00	€
FQA2ARD2	u	Suministre de Tirolina amb reforç de 40 m, de la casa BDU o equivalent (SET MIL SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	7.765,00	€
FQA2ARD3	u	Suministre de reina dels gronxadors, de la casa BDU o equivalent (NOU MIL DOS-CENTS NORANTA EUROS)	9.290,00	€
FQA2ARD4	u	Suministre de Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral. (MIL SET-CENTS CINC EUROS)	1.705,00	€
FQA2ARD6	u	Muntatge per a conjunt de jocs de la casa BDU, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element. (TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS)	3.326,00	€
FQA2ARD7	u	Suministre de gronxador amb cistella metàl·lica, de la cada HPC o equivalent (DOS MIL SET-CENTS QUINZE EUROS)	2.715,00	€
FQA2ARD8	u	Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element. (NOU MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9.822,60	€
FQA2ARD9	u	Suministre de tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m de la cada HPC, o equivalent (VUIT MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	8.575,00	€
FQAF	ESTRUCTURES DE CORDA			
FQAFARD1	u	Suministre i col·locació de Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars. (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	540,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQAFARD2	u	Suministre i col·locació de taula de ping pong de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars. (MIL SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.627,23	€
FQAFARD3	u	Suministre i col·locació de Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml (TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3.489,72	€
FQAFARD4	u	Suministre i col·locació de troncs de fusta tractada de 3 a 5 m de llargària per a formació de jocs d'equilibri, mitjançant troncs de fusta col·locats de manera aleatoria, ancorats mecanicament, al terreny i entre ells. Segons especificacions de projecte. S'inclou elements de fixació, fonamentació i medis auxiliars. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	129,64	€
FQAFARD5	u	Suministre i col·locació de troncs tallats a mida per a formació de seients. Segons especificacions de projecte (NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	9,21	€
FQAFARD7	u	Suministre i col·locació de taula de escacs de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars. (VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	817,23	€
FQZ	EQUIPAMENTS ESPECIALS			
FQZZ	MATERIALS AUXILIARS PER A EQUIPAMENTS FIXOS			
FQZZARD1	u	Element auxiliar per ancoratge de muntants de fusta, per a protecció d'empotrament a terreny, col·locat i dissenyat segons especificacions de projecte. Inclou p/p, d'excavació, col·locació i medis auxiliars. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	176,43	€
FR	JARDINERIA			
FR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
FR3P	APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA			
FR3PRG01	m3	Aportació i incorporació de terra vegetal adobada i cribada, i escampada amb retroexcavadora mitjana. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	28,03	€
FR4	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES			
FR42	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)			
FR42ARB3	u	Subministrament de Celtis australis multitronc Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FR44		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)		
FR44EMF1	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	59,70	€
FR44EMF3	u	Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VINT-I-VUIT EUROS)	128,00	€
FR44EMF4	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	39,90	€
FR44EMF5	u	Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	80,35	€
FR45		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)		
FR45EMF2	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SIS EUROS)	106,00	€
FR4E		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)		
FR4E3DF1	u	Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	0,82	€
FR4EVLF2	u	Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
FR4F		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)		
FR4FF8F1	u	Subministrament de Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FR6		PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES		
FR61		PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS		
FR61ARB1	u	Transplant de Platanus. Inclou Renovació del 20% de clot de plantació 1x1x0.80m amb adob orgànic (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	187,38	€
FR61EMF5	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	21,63	€
FR61EMFA	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	37,35	€
FR66		PLANTACIÓ D'ARBUSTS I ARBRES DE PETIT FORMAT		
FR662331	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29	€
FR6B		PLANTACIÓ DE PLANTES DE PETIT PORT		
FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40	€
FR6P		TRASPLANTAMENT D'ARBRES I ARBUSTS DINS DE L'OBRA		
FR6PARB2	u	Evaquació de plantacions Aesculus, acer, Pi i Celtis (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	179,64	€
FR7		IMPLANTACIÓ DE GESPA		
FR72		IMPLANTACIÓ DE GESPA PER HIDROSEMBRA		
FR72ARD1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FRA	Familia RA			
FRARMU1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	27,38	€
FRE	OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS			
FRE6	PODA			
FRE6ARD1	u	Poda branques baixes, 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). Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	29,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL		
GR		MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA		
GR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS		
GR3P		APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA		
GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
K		PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI		
K9		PAVIMENTS		
K9Q		PARQUETS, PAVIMENTS DE FUSTA I DE COMPOSITES DE FUSTA		
K9QA		ENTARIMATS		
K9QAARD8	m2	Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	126,51	€
K9V		ESGLAONS		
K9VC		ESGLAONS DE FORMIGÓ FETS IN SITU		
K9VCARD1	m2	Formigonament d'esglaons, formigó amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, col·lorejat en massa, i acabat escombrat. Inclou p/p d'encofrat i formació de cantells Inclou aportacio d'arids locals (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	56,12	€
KD		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
KD5		DRENATGES		
KD5A		DRENATGES AMB TUBS PLÀSTICS		
KD5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P	TIPOLOGIA P			
PAUE	Familia AUE			
PAUESS00	u	Global Seguretat i Salut (1.5%) (DOS MIL VUITANTA EUROS)	2.080,00	€
PAUX	Familia AUX			
PAUX0001	u	Partida alçada a justificar per la Direcció Facultativa, per a actuacions imprevistes durant l'execució de l'obra. (TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.336,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/12/14 Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
1		CONJUNTS DE PARTIDES D'EDIFICACIÓ		
13		FONAMENTS I CONTENCIONS		
135		FONAMENTS DE FORMIGÓ ARMAT		
1351		RASES I POUS DE FONAMENTS		
13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.	116,90	€
		Altres conceptes	116,90000	€
2		CONJUNTS DE PARTIDES D'URBANITZACIÓ		
29		FERMS I PAVIMENTS		
295		FERMS FLEXIBLES		
2953		FERMS FLEXIBLES PER A FREQÜÈNCIA BAIXA DE TRÀNSIT PESAT		
2953ARD8	m2	Ferm flexible per a freqüència baixa de trànsit pesat, de 4 cm de gruix, format per paviment de tractament superficial monocapa amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E3. S'inclou reg amb adhitius especials a la base de formigó existent per garantir la flexibilitat del paviment.	9,40	€
		Altres conceptes	9,40000	€
2D		SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
2DB		POUS DE REGISTRE		
2DB1		POUS DE REGISTRE D'OBRA DE FÀBRICA		
2DB1ARD1	u	Pou de drenatge de 150x150cm i de 2,00 m de fondària, format per reblert de graves de formigó reciclat tipus reble, i embolcallat per Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou p/p de l'excavació. Totalment acabat segons indicacions de la DF	135,55	€
		Altres conceptes	135,55000	€
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ		
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
E22		MOVIMENTS DE TERRES		
E225		REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS		
E225ARD2	m3	Estesa de granulats de material reciclat en tongades de 25 cm, com a màxim	13,38	€
		B033ARD1 Grava de granulat reciclat de 20 a 40 mm	12,71792	€
		Altres conceptes	0,66208	€
E3		FONAMENTS		
E31		RASES I POUS		
E315		FORMIGONAMENT DE RASES I POUS		
E31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	84,71	€
		B065960B Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	64,82300	€
		Altres conceptes	19,88700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
E31B		ARMADURES PER A RASES I POUS			
E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)		1,07	€
		B0A14200	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00510	€
			Altres conceptes	1,06490	€
E3C		LLOSES			
E3CB		ARMADURES PER A LLOSES DE FONAMENTS			
E3CBM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080		4,67	€
		B0B34256	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,28800	€
		B0A14200	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02040	€
			Altres conceptes	1,36160	€
E4		ESTRUCTURES			
E43		ESTRUCTURES DE FUSTA			
E433		BIGUES DE FUSTA			
E433ARD1	m	Suministre i col·locació de tronc de fusta per a formació de jocs infantils		15,35	€
		B433ARD1	Tronc de fusta tractada per a jocs d'equilibri	7,00000	€
			Altres conceptes	8,35000	€
E43Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A ESTRUCTURES DE FUSTA			
E43Z1100	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la DT.		1,12	€
		B0A41000	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,03010	€
			Altres conceptes	1,08990	€
E44		ESTRUCTURES D'ACER			
E442		ELEMENTS D'ANCORATGE			
E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		2,17	€
		B44Z5026	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,66000	€
			Altres conceptes	0,51000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
E44B	CORRETGES D'ACER				
E44BF132	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.		2,10	€
		B44ZF031	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,82000	€
			Altres conceptes	1,28000	€
E7	IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS				
E7B	GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES				
E7B3	GEOTÈXTILS DE FIBRA DE VIDRE				
E7B3ARD9	m2	Suministre i col·locació de malla antiherba Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.		1,32	€
		B7B1ARD9	Malla anitherba	0,49000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
E8	REVESTIMENTS				
E83	APLACATS				
E83D	APLACATS DE PEDRA BASÀLTICA TREBALLADA				
E83DARD1	m2	Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte		13,58	€
		B0G1ARD1	Suministre i col·locació de pissarra tipus Titan, segons especificacions de projecte	10,00000	€
			Altres conceptes	3,58000	€
E89	PINTATS				
E898	PINTAT DE PARAMENTS				
E898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.		2,73	€
		B89Z2000	Pintura a la calç	0,34904	€
			Altres conceptes	2,38096	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
E9		PAVIMENTS			
E9Q		PARQUETS, PAVIMENTS DE FUSTA I DE COMPOSITES DE FUSTA			
E9QC		TARIMA DE COMPOSITE DE FUSTA I PLÀSTIC			
E9QCARD1	m2	Subministrament i col·locació mitjançant el sistema de fixació oculta, de paviment de tarima per a exterior, tipus Visendum o equivalent, format per taulers de fusta fixades sobre llistons de fusta separats entre ells 60 cm i fixats al suport mitjançant paletades de morter de ciment. Inclús p/p de clips i cargols d'acer inoxidable per a subjecció dels posts a les llates d'empostissar, peces especials. Tot muntat segons especificacions del fabricant.		122,92	€
		B0A616J0	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	5,28000	€
		B0K3ARD1	Rastrell de fusta, per a tarima Visendum o equivalent, segons especificacions del fabricant	14,60667	€
		B0K1ARD1	Tarima de fusta tipus Visendum o equivalent	55,75500	€
			Altres conceptes	47,27833	€
EB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
EBA		SENYALITZACIÓ HORITZONTAL			
EBA1		MARQUES LONGITUDINALS			
EBA1G130	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat per l'eix de la faixa al terreny.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.		2,71	€
		BBA12000	Pintura no reflectora per a senyalització	0,28450	€
			Altres conceptes	2,42550	€
EP		INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ			
EPA		INSTAL·LACIONS DE CTTV			
EPA1		CÀMERES I ACCESSORIS PER A CÀMERES DE CTTV			
EPA1IL01	u	Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament		141,78	€
		BPA1IL01	Focus,tipus halogenur metàl·lica 100-150W, per a ús exterior, per a fanal existent fixat mecànicament	125,00000	€
			Altres conceptes	16,78000	€
EQ		EQUIPAMENTS			
EQN		ESCALES PREFABRICADES			
EQN2		ESCALES PREFABRICADES RECTES			
EQN2U001	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l amb acabat galvanitzat		87,49	€
		BDDZ51B0	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	22,05000	€
			Altres conceptes	65,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
ER		JARDINERIA			
ER3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
ER3P		APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA			
ER3PARD1	m3	Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		60,74	€
		BR3PARD3	Còdol de riu de 250 a 300 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals.	52,50000	€
			Altres conceptes	8,24000	€
ER3PARD5	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		38,24	€
		BR3PARD5	Grava de riu, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	30,00000	€
			Altres conceptes	8,24000	€
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ			
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS			
F21		DEMOLICIONS			
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.		4,65	€
			Altres conceptes	4,65000	€
F21B		ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ			
F21BARD1	m	Desmuntatge de tanca de jocs i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 8 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.		5,06	€
			Altres conceptes	5,06000	€
F21Q		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS			
F21QARD1	u	Retirada de banc de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de plaques d'ancoratge, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Inclús reparació de la superfície.		37,36	€
			Altres conceptes	37,36000	€
F21QARD4	u	Trasllat de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i reubicació a obra		34,77	€
			Altres conceptes	34,77000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS			
F21RARD1	u	Tala controlada directa, deixant la soca a la vista, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF		65,05	€
		B2RA9TD0	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,96550	€
		B2RA9SB0	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,11100	€
			Altres conceptes	39,97350	€
F21RARD2	u	Tala controlada de canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF		0,51	€
		B2RA9TD0	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,38825	€
			Altres conceptes	0,12175	€
F21RARD3	u	Tala controlada de rizomes canya, 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). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF		5,77	€
		B2RA9TD0	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,88250	€
			Altres conceptes	1,88750	€
F22		MOVIMENTS DE TERRES			
F221		EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY			
F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.		2,86	€
			Altres conceptes	2,86000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS		
F222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	4,84	€
		Altres conceptes	4,84000	€
F222RG01	m	Obertura i cobriment de rases per a pas de tubs de polietilè i cablejat programador reg, amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	2,37	€
		Altres conceptes	2,37000	€
F222RG02	u	Unitat global de Treballs de adaptació dels sector existents i reconexió a la nova cantonada. Inclóu accessori necessari.	500,96	€
		Altres conceptes	500,96000	€
F222RG10	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	6,10	€
		Altres conceptes	6,10000	€
F224		REPÀS I PICONATGE DE TALUSOS		
F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,79	€
		Altres conceptes	1,79000	€
F226		TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES		
F2264E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	4,35	€
		Altres conceptes	4,35000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F228		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES		
F228ARD1	m3	Rebliment de pou, tipus reble, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	19,04	€
		B033RJ00 Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	11,23200	€
		Altres conceptes	7,80800	€
F24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA		
F242		CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA		
F2422035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%	4,31	€
		Altres conceptes	4,31000	€
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R4		CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R450AR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%	2,89	€
		Altres conceptes	2,89000	€
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
F6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES		
F6A7		TANQUES PER A ESPAIS PÚBLICS		
F6A7ARD5	m	Formació de tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any. Tot completament muntat segons instruccions del suministrador	12,63	€
		B6A7ARD5 tanca per a espais públics, de vímet viu, de 100cm d'alçada, formada per 300 barres de salix de 1er any.	6,54000	€
		Altres conceptes	6,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS			
F7B		GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES			
F7B4		GEOTÈXTILS DE POLIÈSTER			
F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.		1,70	€
		B7B151B0	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,44000	€
			Altres conceptes	1,26000	€
F9		PAVIMENTS			
F92		SUBBASES			
F921		SUBBASES DE TOT-U			
F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.		20,68	€
		B037R000	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	14,50150	€
		B0111000	Aigua	0,06850	€
			Altres conceptes	6,11000	€
F926		SUBBASES DE FORMIGÓ			
F9265C11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		82,49	€
		B064100B	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,19250	€
			Altres conceptes	12,29750	€
F93		BASES			
F931		BASES DE TOT-U			
F931201J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.		23,38	€
		B0372000	Tot-u artificial	17,20400	€
		B0111000	Aigua	0,06850	€
			Altres conceptes	6,10750	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F96	VORADES				
F961	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL				
F961ARD1	m	Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.		44,45	€
		B06NN14C	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,39039	€
		B961ARD1	Vorada per a sorral, tipus TJ11 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	25,20000	€
			Altres conceptes	14,85961	€
F961ARD2	m	Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.		46,55	€
		B961ARD2	Vorada per asfalt, tipus cuneta R4 de Breinco. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	27,30000	€
		B06NN14C	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,39039	€
			Altres conceptes	14,85961	€
F961ARD3	m	Vorada per asfalt L40mm canal zona mur. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.		40,25	€
		B06NN14C	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,39039	€
		B961ARD3	Vorada per asfalt L40mm canal. Tot realitzat sobre ferm no estructural, executada segons pendents del projecte i col·locada sobre explanada.. Inclús p/p d'excavació, rejuntat amb morter de ciment M-5 i neteja Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	21,00000	€
			Altres conceptes	14,85961	€
F9A	PAVIMENTS GRANULARS				
F9AQ	PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS				
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		50,76	€
		B031U210	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	14,12200	€
			Altres conceptes	36,63800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ				
F9G8	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB TEXTURA ESPECIAL				
F9G8ARD1	m2	Paviment de formigó, de 15 cm, de gruix, colorejat en massa, armat, i acabat escombrat Inclou p/p d'encofrat i formació d'arestes. Inclou aportacio d'arids locals		38,82	€
		B0D21030	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50700	€
		E3CBM8CC	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,66796	€
		B033GRVL	Arid pedra local de 20mm max	2,25000	€
		B0D71130	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,22100	€
		B9G8RD1	Formigó colorejat en massa	15,00000	€
		B0D31000	Llata de fusta de pi	0,57768	€
			Altres conceptes	14,59636	€
F9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA				
F9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT				
F9H11351	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.		52,23	€
		B9H11351	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	48,34000	€
			Altres conceptes	3,89000	€
F9J	REGS SENSE GRANULATS				
F9J1	REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS				
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.		0,80	€
		B0552460	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,61500	€
			Altres conceptes	0,18500	€
F9P	PAVIMENTS SINTÈTICS				
F9P9	PAVIMENTS DE CAUTXÚ RECICLAT				
F9P9U020	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', superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie		77,64	€
		B9PAU020	Paviment continu de cautxú reciclat de 40 mm de gruix, absorvent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	65,52000	€
			Altres conceptes	12,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
F9P9U04R	m	Remat perimetral de paviment protector de caigudes, per a zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, de superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, fixades amb adhesiu		18,76	€
		B9P9U04R	Remat perimetral de paviment protector de caigudes format per llosetes de cautxú reciclat en rampa de 100x19 cm i 40 mm de gruix, superficie llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie, segons norma UNE-EN 1177	13,57200	€
		B0905000	Adhesiu de poliuretà	0,23600	€
			Altres conceptes	4,95200	€
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ				
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL				
FBB2	SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ				
FBB2ARD1	u	Senyalètica jocs 70x70 estructura de fusta guies inox i metacrilat protector, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.		248,65	€
		BBM1ARD1	Senyalètica jocs 70x70	235,00000	€
			Altres conceptes	13,65000	€
FBB2ARD2	u	Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.		197,49	€
		BBM1ARD2	Senyalètica gossos 30x40 sobre faristol alt reforçat acer corten, fixada mecànicament.	190,00000	€
			Altres conceptes	7,49000	€
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS				
FD5	DRENATGES				
FD5H	CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES				
FD5HARD1	m	Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix		227,28	€
		B064300C	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	9,18080	€
		BD5HARD1	Canal de formigó polímer, tipus MD300 de la casa ACODRAIN o equivalent, d'amplària 300 mm, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	200,00000	€
			Altres conceptes	18,09920	€
FD5HARD2	u	Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix		366,47	€
		BD5HARD2	Canal de fundició tipus CF50 de la casa fundiciones Benito, de mides 490x980mm, amb reixa de fosa tipus Tango de la casa Benito o equivalent, classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal	260,00000	€
		B064300C	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	88,36520	€
			Altres conceptes	18,10480	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FD7	CLAVEGUERES				
FD7J	CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA				
FD7JE625	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la tuberia instal·lada.		69,94	€
		BD7JE600	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2	27,99900	€
			Altres conceptes	41,94100	€
FF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS				
FFB	TUBS DE POLIETILÈ				
FFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA				
FFB2RG02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa		1,91	€
		BFWB2605	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,41400	€
		BFYB2605	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,07000	€
		BFB2RG02	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	0,63240	€
			Altres conceptes	0,79360	€
FFB2RG03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa		2,35	€
		BFB2RG03	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	1,07100	€
		BFWB2605	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,41400	€
		BFYB2605	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,07000	€
			Altres conceptes	0,79500	€
FFB2RG04	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa		3,01	€
		BFWB2605	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,41400	€
		BFYB2605	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,07000	€
		BFB2RG04	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-.EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	1,89720	€
			Altres conceptes	0,62880	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FFB2RG05	m	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm. S'inclouent peces de connexió i accessoris. Enterrat superficial.		1,58	€
		BFWB2305	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,10400	€
		BFYB2305	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
		BFB2RG05	Tub de polietilè de baixa densitat de 16 mm de diàmetre exterior, tipus Techline o similar, amb gotejador autocompensant i termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm.	0,19380	€
			Altres conceptes	1,26220	€
FG1A	Familia G1A				
FG1ARG91	u	Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg.		77,61	€
		BG1ARG91	Armari per instal.lacions électrique, IP 68 de dimensiions 35 x 45 x 15 cm, inclòs placa interior,per ubicación programador de reg.	64,90000	€
			Altres conceptes	12,71000	€
FJ	EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES				
FJS	EQUIPS PER A REG				
FJS2	ASPERSORS				
FJS2RG01	u	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada.		20,60	€
		BJS2RG01	Aspersor de turbina per una alcanç d'entre 9 i 11 mts, inclós accessori de conexió a la canonada.	18,50000	€
			Altres conceptes	2,10000	€
FJS2RG91	u	Desmuntatge d'aspersor existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg		5,11	€
			Altres conceptes	5,11000	€
FJS5	REG PER DEGOTEIG				
FJS5RG01	m	Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm		8,05	€
		BJS5RG01	Subministre i instal.lació d'anell de goteig per arbres, format per 3 ml tub tech-line de 16 mm amb goter cada 33 cm	7,21000	€
			Altres conceptes	0,84000	€
FJS5RG02	u	Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé		15,64	€
		BJS5RG02	Vàlvula de rentat de la xarxa de reg de goteig,col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé	9,97000	€
			Altres conceptes	5,67000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FJS5RG03	u	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé			15,64	€
		BJS5RG03	Vàlvula antisifó de la xarxa de reg de goteig, col.locada a l'interior d'arqueta de polietilé		9,97000	€
				Altres conceptes	5,67000	€
FJS5RG04	u	Regulador de pressió de llautó de 1´´			39,89	€
		BJS5RG04	Regulador de pressió de llautó de 1´´		34,22000	€
				Altres conceptes	5,67000	€
FJSA	PROGRAMADORS					
FJSARG01	u	Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.			396,46	€
		BJSARG01	Programador de reg amb alimentació a 24v, de 15 estacions ampliable mitjançant mòduls, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.		355,43000	€
				Altres conceptes	41,03000	€
FJSARG02	u	Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent.			182,17	€
		BJSARG02	Protecció eléctrica pel programador instal.lat a l'interior d'armari existent.		141,14000	€
				Altres conceptes	41,03000	€
FJSARG03	u	Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana.			127,06	€
		BJSARG03	Comptador multijet de 1" per al control de consum d'aigua de la cabana.		115,94000	€
				Altres conceptes	11,12000	€
FJSB	ELECTROVÀLVULES					
FJSBRG01	u	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.			35,46	€
		BJSBRG01	Electrovàlvula per a instal.lacions de reg, amb connexions roscades de 1" DN, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,5 i 6 m3/h, amb regulador de cabals, amb un cos i tapa de PVC, possibilitat d'aobertura manuals actuant sobre el relè i purgador intern.		18,67000	€
		BJSWE100	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´		5,50000	€
				Altres conceptes	11,29000	€
FJSBRG91	u	Desmuntatge d'electrovàlvules existents en el parc i per posterior aprofitament a la nova xarxa de reg			8,31	€
				Altres conceptes	8,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FJSD	PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG				
FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral		36,77	€
		B0330020	Grava de pedrera, per a drens	0,84950	€
		BJSDR500	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	19,77000	€
			Altres conceptes	16,15050	€
FJSDRG01	u	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador		2,48	€
		BJSDRG01	Mànega de 1000 v. de 8 x 1,5 mm, col.locaca a l'interior de tub coarrugat de doble capa de 50 mm, per intercomunicació d'electrovàlvules amb el programador	2,29000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
FJSDRG02	u	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.		34,80	€
		BJSDRG02	Pericó de polipropilé homologat, per a contenir vàlvules, accessoris, etc, inclosa excavació.	22,68000	€
			Altres conceptes	12,12000	€
FQ	MOBILIARI URBÀ				
FQ1	BANCS				
FQ11	BANCS DE FUSTA				
FQ11ARD1	u	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.		513,09	€
		BQ11ARD1	Banc tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	465,00000	€
			Altres conceptes	48,09000	€
FQ11ARD2	u	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.		317,09	€
		BQ11ARD2	Banqueta tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	269,00000	€
			Altres conceptes	48,09000	€
FQ11ARD3	u	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.		223,09	€
		BQ11ARD3	Taburet tipus Gavarres de la casa Benito, format per taulons de fusta de pi tractat a l'autoclau, i bancada d'acer corten 8mm, i taulons de fusta de pi, col·locat mecanicament.	175,00000	€
			Altres conceptes	48,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FQA		APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR				
FQA2		JOCS DE FUSTA PER A INFANTS				
FQA2AR10	u	Suministre de Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m, de la casa HPC o equivalent			8.640,00	€
		BQA2AR10	Tobogan corbat acer inox a: 1.75m h: 3m,		8.640,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQA2AR11	u	Muntatge per a conjunt de jocs de la casa HPC, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.			4.822,40	€
		BQA2AR11	Elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.		1.930,00000	€
				Altres conceptes	2.892,40000	€
FQA2ARD1	u	Suministre de taula quadrada per a jocs de sorra, de la casa BDU, o equivalent			850,00	€
		BQA2ARD1	Taula quadrada per a jocs de sorra		850,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQA2ARD2	u	Suministre de Tirolina amb reforç de 40 m, de la casa BDU o equivalent			7.765,00	€
		BQA2ARD2	Tirolina amb reforç de 40 m		7.765,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQA2ARD3	u	Suministre de reina dels gronxadors, de la casa BDU o equivalent			9.290,00	€
		BQA2ARD3	Reina dels gronxador		9.290,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQA2ARD4	u	Suministre de Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral.			1.705,00	€
		BQA2ARD4	Trampolí kids / llit elàstic, eurotramp per us exterior, de la casa BDU o equivalent. Inclou Bastidor i molles en acer galvanitzat en calent, llit elàstic de teixit d'acer reforçat, estructura de 150x150cm, per una alça de 20cm, protector de cautxu perimetral.		1.705,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQA2ARD6	u	Muntatge per a conjunt de jocs de la casa BDU, o equivalent. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.			3.326,00	€
		BQA2ARD6	Elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.		1.670,80000	€
				Altres conceptes	1.655,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FQA2ARD7	u	Suministre de gronxador amb cistella metàl·lica, de la cada HPC o equivalent			2.715,00	€
		BQA2ARD7	Gronxador amb cistella metàl·lica		2.715,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQA2ARD8	u	Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.			9.822,60	€
		BQA2ARD8	Suministre i muntatge de Pirámide de cuerdas de cuatro lados con un mástil modelo E-55.11 de SMB, o similar, para niños mayores de 3 años, con capacidad para 24 usuarios, formada por mástil de acero galvanizado en caliente, cuerdas tipo Hércules con alma de cable trenzado de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de poliamida y uniones de aluminio prensado sin ranuras. Dimensiones de la cimetación: 1 dado de 0,9m x 0,9m x 0,70m y 4 dados de 1,20m x 1,10m x 0,70m . Altura de caída libre: 0,90m. Altura neta: 3,80m. Superfcie de seguridad requerida: 8,0m x 8,0 m. Certificado GS-TÜV conforme cumplimiento de la norma EN-1176:2008. Inclou p/p d'elements d'ancoratge, moviment de terers, formació de fonaments, medis auxiliars i conjunt de materials necessaris pel correcte muntatge de cada element.		9.822,60000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQA2ARD9	u	Suministre de tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m de la cada HPC, o equivalent			8.575,00	€
		BQA2ARD9	Tobogan ondulat acer inox a:0.45m h:3.50m		8.575,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FQAF	ESTRUCTURES DE CORDA					
FQAFARD1	u	Suministre i col·locació de Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.			540,18	€
		BQAFARD1	Cistella Basquet de la casa Benito Urban o equivalent		378,35000	€
				Altres conceptes	161,83000	€
FQAFARD2	u	Suministre i col·locació de taula de ping pong de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.			1.627,23	€
		BQAFARD2	Taula de Ping Pong		1.505,00000	€
				Altres conceptes	122,23000	€
FQAFARD3	u	Suministre i col·locació de Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml			3.489,72	€
		BQAFARD3	Cabanda de Salix, de la cada Pont de Querós o equivalent, formada per estructura de túnel viu amb teixit esbutxat composat per 1300 barres de salix de 1er i 2on any, corda cànem sintètica / cordino plàstic, per a túnels de 49.50ml		3.165,00000	€
				Altres conceptes	324,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FQAFARD4	u	Suministre i col·locació de troncs de fusta tractada de 3 a 5 m de llargària per a formació de jocs d'equilibri, mitjançant troncs de fusta col·locats de manera aleatoria, ancorats mecanicament, al terreny i entre ells. Segons especificacions de projecte. S'inclou elements de fixació, fonamentació i medis auxiliars.		129,64	€
			Altres conceptes	129,64000	€
FQAFARD5	u	Suministre i col·locació de troncs tallats a mida per a formació de seients. Segons especificacions de projecte		9,21	€
			Altres conceptes	9,21000	€
FQAFARD7	u	Suministre i col·locació de taula de escacs de la casa Benito Urban o equivalent. Inclús p/p d'elements d'ancoratge i fixació, i medis auxiliars.		817,23	€
		BQAFARD7	Taula d'escacs, Benito Urban	695,00000	€
			Altres conceptes	122,23000	€
FQZ		EQUIPAMENTS ESPECIALS			
FQZZ		MATERIALS AUXILIARS PER A EQUIPAMENTS FIXOS			
FQZZARD1	u	Element auxiliar per ancoratge de muntants de fusta, per a protecció d'empotrament a terreny, col·locat i dissenyat segons especificacions de projecte. Inclou p/p, d'excavació, col·locació i medis auxiliars.		176,43	€
		B44ZARD1	Peça d'acer per a ancoratge de pilars de fusta per encastament a terreny, segons especificacions de projecte	155,25000	€
			Altres conceptes	21,18000	€
FR		JARDINERIA			
FR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
FR3P		APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA			
FR3PRG01	m3	Aportació i incorporació de terra vegetal adobada i cribada, i escampada amb retroexcavadora mitjana. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.		28,03	€
		BR3PRG01	Terra vegetal adobada	24,78250	€
			Altres conceptes	3,24750	€
FR4		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES			
FR42		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)			
FR42ARB3	u	Subministrament de Celtis australis multitronc Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		61,80	€
		CEA3ARB3	Subministrament de Celtis australis multitronc	61,80000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
FR44		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)			
FR44EMF1	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		59,70	€
		BR44EMF1	Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	59,70000	€
			Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FR44EMF3	u	Subministrament de Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			128,00	€
		BR44EMF3	Prunus serrulata Kanzan de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ		128,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FR44EMF4	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			39,90	€
		BR44EMF4	Malus Evereste (PERPETU ®) multitronc alçada 340-400		39,90000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FR44EMF5	u	Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			80,35	€
		BR44EMF5	Subministrament de Cercis Siliquastrum multitronc h 300-350		80,35000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FR45	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (QUERCUS A ZELKOVA)					
FR45EMF2	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			106,00	€
		BR45EMF2	Sophora japonica de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra		106,00000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FR4E	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)					
FR4E3DF1	u	Subministrament d'Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			0,82	€
		BR4E3DF1	Iris pseudacorus en alvèol forestal de 300 cm3		0,82000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FR4EVLF2	u	Subministrament de Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			0,75	€
		BR4EVLF2	Lythrum salicaria d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 200 cm3		0,75000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
FR4F	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)					
FR4FF8F1	u	Subministrament de Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			0,48	€
		BR4FF8F1	Nerium oleander en alvèol forestal de 300 cm3		0,48000	€
				Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FR6		PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES			
FR61		PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS			
FR61ARB1	u	Transplant de Platanus. Inclou Renovació del 20% de clot de plantació 1x1x0.80m amb adob orgànic		187,38	€
		B0315600	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	52,64595	€
		BR341110	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	15,06600	€
		B0111000	Aigua	0,61650	€
			Altres conceptes	119,05155	€
FR61EMF5	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		21,63	€
		B0111000	Aigua	0,49320	€
			Altres conceptes	21,13680	€
FR61EMFA	u	Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 20 a 25 cm de perímetre de tronc, excavació de clot de plantació amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		37,35	€
		B0111000	Aigua	0,16440	€
			Altres conceptes	37,18560	€
FR66		PLANTACIÓ D'ARBUSTS I ARBRES DE PETIT FORMAT			
FR662331	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		5,29	€
		B0111000	Aigua	0,01370	€
			Altres conceptes	5,27630	€
FR6B		PLANTACIÓ DE PLANTES DE PETIT PORT			
FR6B1152	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		0,40	€
		B0111000	Aigua	0,00685	€
			Altres conceptes	0,39315	€
FR6P		TRASPLANTAMENT D'ARBRES I ARBUSTS DINS DE L'OBRA			
FR6PARB2	u	Evaquació de plantacions Aesculus, acer, Pi i Celtis		179,64	€
			Altres conceptes	179,64000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FR7		IMPLANTACIÓ DE GESPA			
FR72		IMPLANTACIÓ DE GESPA PER HIDROSEMBRA			
FR72ARD1	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		0,67	€
		BR361100	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,26250	€
		BR34J000	Bioactivador microbià	0,05445	€
		B0111000	Aigua	0,00274	€
		BR4U1H00	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,04100	€
		BR3A7000	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,05340	€
		BR3PAN00	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,08400	€
			Altres conceptes	0,17191	€
FRA	Familia RA				
FRARMU1	m3	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny.		27,38	€
		BR3PARD1	Subministre i col·locació de mulch a base de palet triturat de 20-45 mm, biodegradable, col·locat en terreny plà. Fracció granulomètrica menor de 1mm per sota del 1%. Inclós la preparació lleugera del terreny.	19,95000	€
			Altres conceptes	7,43000	€
FRE		OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS			
FRE6		PODA			
FRE6ARD1	u	Poda branques baixes, 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). Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.		29,62	€
		B2RA9SB0	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,05550	€
			Altres conceptes	27,56450	€
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL			
GR		MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA			
GR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
GR3P		APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA			
GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita		2,69	€
			Altres conceptes	2,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
K		PARTIDES D'OBRA DE REHABILITACIÓ-RESTAURACIÓ D'EDI			
K9		PAVIMENTS			
K9Q		PARQUETS, PAVIMENTS DE FUSTA I DE COMPOSITES DE FUSTA			
K9QA		ENTARIMATS			
K9QAARD8	m2	Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte		126,51	€
		B9QAARD8	Plataforma de fusta per a exterior, instal·lada mitjançant el sistema de fixació amb tirafons, formada per taulers de fusta certificada, sense aresestes, sense arestes, col·locat sobre perfils metàl·lics. Inclús p/p de fixació dels posts a les llates d'empostissar mitjançant tirafons llautonats de cap hexagonal per a clau Allen (com a mínim 2 sobre l'ample del post), previ forat i aixamfranat de la fusta, tacs expansius metàl·lics i tirafons per a fixació de les llates d'empostissar a la solera de formigó, peces especials i acabat de la fusta mitjançant escatat i greixatge en obra. Totalment muntat. Tot segons especificacions de projecte	105,85000	€
			Altres conceptes	20,66000	€
K9V		ESGLAONS			
K9VC		ESGLAONS DE FORMIGÓ FETS IN SITU			
K9VCARD1	m2	Formigonament d'esglaons, formigó amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, col·lorejat en massa, i acabat escombrat. Inclou p/p d'encofrat i formació de cantells Inclou aportacio d'arids locals		56,12	€
		B0A31000	Clau acer	0,10500	€
		E3CBM8CC	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,66796	€
		B9G8RD1	Formigó colorejat en massa	15,00000	€
		B0DZA000	Desencofrant	0,09600	€
		B0D71130	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,22100	€
		B0D21030	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50700	€
		B0D31000	Llata de fusta de pi	0,57768	€
			Altres conceptes	33,94536	€
KD		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA			
KD5		DRENATGES			
KD5A		DRENATGES AMB TUBS PLÀSTICS			
KD5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm		9,54	€
		BD5A2E00	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	3,71700	€
			Altres conceptes	5,82300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P	TIPOLOGIA P				
PAUE	Familia AUE				
PAUESS00	u	Global Seguretat i Salut (1.5%)		2.080,00	€
			Sense descomposició	2.080,00000	€
PAUX	Familia AUX				
PAUX0001	u	Partida alçada a justificar per la Direcció Facultativa, per a actuacions imprevistes durant l'execució de l'obra.		3.336,56	€
			Sense descomposició	3.336,56000	€