

## Projecte de Millora i Modernització de la Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

Agost 2018



**Ajuntament de Roses**

[www.roses.cat](http://www.roses.cat)

Plaça de Catalunya, 12

17480 Roses

MEMÒRIES I ANNEXES

PLÀNOLS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PRESSUPOST

PROJECTES PARCIALS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

---

## **PRESSUPOST**

---

### **1. AMIDAMENTS**

---

### **2. QUADRE DE PREUS**

---

2.1. Quadre de preus nº1

2.2. Quadre de preus nº2

### **3. PRESSUPOSTOS**

---

3.1. Pressupost

3.2. Resum de Pressupost

3.3. Últim full de Pressupost

## **1. AMIDAMENTS**

---

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS  
 Subcapítol 012 CATES DE LOCALITZACIÓ DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou demolició de paviment i bases, així com la seva reposició deixant la superfície totalment restituida i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales zona vorera		1.000	1.000			1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 02 ENDERROCS  
 Subcapítol 021 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó prefabricat i/o de formigó, inclosa la base de formigó gruix variable, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pavimentada		1.000	1,580.000			1,580.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,580.000

2 F219U016 m Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada jardineria tauló-jardineria existent							
2			1.000	28.000			28.000	C#*D#*E#*F#
3			1.000	10.000			10.000	C#*D#*E#*F#
4			1.000	31.000			31.000	C#*D#*E#*F#
5			1.000	33.000			33.000	C#*D#*E#*F#
6			1.000	2.500			2.500	C#*D#*E#*F#
7			1.000	29.000			29.000	C#*D#*E#*F#
8			1.000	23.000			23.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 156.500

3 F2194JK1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, inclòs el formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera							
2	Part a restituir %		0.150	128.300			19.245	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19.245

4 F21Q1121 u Retirada de banc de qualsevol material i llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 2

1	Retirada bancs existents	5.000	5.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>5.000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES  
 Subcapítol 031 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de fonaments							
2	Bancs formigó							
3			1.000	4.400	0.500	0.400	0.880	C#*D#*E#*F#
4			1.000	3.520	0.500	0.400	0.704	C#*D#*E#*F#
5			1.000	9.460	0.500	0.400	1.892	C#*D#*E#*F#
6			1.000	7.920	0.500	0.400	1.584	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5.060**

2	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona a pavimentar							
2			1.000	1,081.000		0.120	129.720	C#*D#*E#*F#
3			-1.000	75.000		0.120	-9.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **120.720**

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 04 PAVIMENTS  
 Subcapítol 042 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona a pavimentar							
2			1.000	954.000		0.200	190.800	C#*D#*E#*F#
3			-1.000	75.000		0.200	-15.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **175.800**

2	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera							
2	Part a restituir %		0.150	128.300		0.200	3.849	C#*D#*E#*F#
3	(percentatge x area x gruix)							

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 3

**TOTAL AMIDAMENT** 3.849

- 3 F9E1D30P m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera							
2	Part a restituir %		0.150	128.300			19.245	C#*D#*E#*F#
3	(percentatge x area)							

**TOTAL AMIDAMENT** 19.245

- 4 F9G8CDASHVL m2 Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) . Inclou la part proporcional de juntes i entregues, així com l'encofrat lateral.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment							
2	Zona accés		1.000	56.000			56.000	C#*D#*E#*F#
3	Zona interior		1.000	595.000			595.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 651.000

- 5 E9Q11112 m2 Tarima de perfil massís de composite de fibres de fusta i polietilè (WPC), col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells. Inclou: Tarima de perfil massís de 127mm d'amplària i 20 a 23 mm de gruix; part proporcional de grapes i anclatges ocults en acer inoxidable AISI 316; rastrells de fusta de pi de flandes a l'autoclau sals de coure verd, classe d'ús IV amb penetració fins al nucli UNE-EN 335 de 45x45 amb un intereix de 30cm fixats amb tacs metàl·lics expansius i tirafons a elements de formigó; part proporcionals de base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió per a suport de rastrells (inclouent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas) així com el subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona corba		1.000	241.500			241.500	C#*D#*E#*F#
3	Zon rectangular costat est		1.000	85.280			85.280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 326.780

- 6 FRB5R6A1 m Ecotraversa de fusta de pi de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció IV, tractament fins al nucli, fixat amb barres d'acer corrugat de diàmetre 12 cada 50cm, previ perfilat manual del terreny, Inclouent rastrells d'anivellament del mateix material i tractament en cas necessari, segons documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements de pavimentació							
2	(unitats x llargada)		285.000	2.000			570.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 570.000

- 7 F96AUA20 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 180mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, inclouent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Zona corba		1.000	87.000			87.000	C#*D#*E#*F#
4	Trams rectes de contacte verd-zona joc		1.000	2.640			2.640	C#*D#*E#*F#
5			1.000	1.320			1.320	C#*D#*E#*F#

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 4

6	1.000	2.690	2.690	C#*D#*E#*F#
7	1.000	1.540	1.540	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 95.190

- 8 F965U002 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona contacte vorera-zona verda							
2			1.000	16.000			16.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16.000

- 9 F975UF20 m Rigola de 40 cm d'amplària de peça 120x40x15 superstep de Breinco o similar, color a escollir, col·locada sobre llit de formigó inclòs, rejuntada amb morter, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements de paviment paral·lels Canal							
2			1.000	7.450			7.450	C#*D#*E#*F#
3			1.000	9.320			9.320	C#*D#*E#*F#
4			1.000	2.800			2.800	C#*D#*E#*F#
5			1.000	2.510			2.510	C#*D#*E#*F#
6			1.000	2.260			2.260	C#*D#*E#*F#
7			1.000	4.000			4.000	C#*D#*E#*F#
8			1.000	4.760			4.760	C#*D#*E#*F#
9			1.000	2.240			2.240	C#*D#*E#*F#
10			1.000	19.000			19.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 54.340

- 10 E5113391 m2 Acabat zona de jocs amb capa de protecció amortidora de palet de riera de 8 a 15 mm de diàmetre --"garbancillo"--, amb tamisat successiu per a la granulometria discontinua, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona jocs							
3	Àrea d'amortiment caiguda							C#*D#*E#*F#
4	(gruix de 20cm)							C#*D#*E#*F#
5	(2(20 cm) x àrea)		2.000	92.000			184.000	C#*D#*E#*F#
7	Àrea sense àmbit de caiguda							
8	(gruix 10cm)							
9	(1 x àrea)		1.000	185.000			185.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 369.000

- 11 E7B11170 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona jocs							
2			1.000	277.000			277.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 277.000

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 5

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 06 MURS  
 Subcapítol 61 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1351HH51	m3	Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de fonaments							
2	Bancs formigó							
3			1.000	4.400	0.500	0.300	0.660	C#*D#*E#*F#
4			1.000	3.520	0.500	0.300	0.528	C#*D#*E#*F#
5			1.000	9.460	0.500	0.300	1.419	C#*D#*E#*F#
6			1.000	7.920	0.500	0.300	1.188	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3.795

2	G31511H1	m3	Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de fonaments							
2	Bancs formigó							
3			1.000	4.400	0.500	0.050	0.110	C#*D#*E#*F#
4			1.000	3.520	0.500	0.050	0.088	C#*D#*E#*F#
5			1.000	9.460	0.500	0.050	0.237	C#*D#*E#*F#
6			1.000	7.920	0.500	0.050	0.198	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0.633

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 06 MURS  
 Subcapítol 62 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de fonaments							
2	Bancs formigó							
3			1.000	4.400	0.400	0.650	1.144	C#*D#*E#*F#
4			1.000	3.520	0.400	0.650	0.915	C#*D#*E#*F#
5			1.000	9.460	0.400	0.650	2.460	C#*D#*E#*F#
6			1.000	7.920	0.400	0.650	2.059	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6.578

2	F9K3U10A	m2	Tractament superficial pulit del formigó rs concrete plus o similar per zona de seure als bancs de formigó
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de fonaments							
2	Bancs formigó							
3			1.000	4.400	0.400		1.760	C#*D#*E#*F#

EUR



PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 6

4	1.000	3.520	0.400	1.408	C#*D#*E#*F#
5	1.000	9.460	0.400	3.784	C#*D#*E#*F#
6	1.000	7.920	0.400	3.168	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.120**

3 FFFFFFFF ml Reparació de fissures en mur de formigó de gruix variable en zona fora de l'aigua mitjançant injectors col.locat cada 25cm per a unió de cares internes de fissura amb Sikadur52 d'injecció o similar i obturació de fissura amb SIKADUR-31EF o similar entre trams, incloent tall en V amb radial (c.a. metres lineal de fissura).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.000**

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 07 ENLLUMENAT  
 Subcapítol 071 RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases							
2			1.000	20.000			20.000	C#*D#*E#*F#
3			1.000	2.500			2.500	C#*D#*E#*F#
4			1.000	18.000			18.000	C#*D#*E#*F#
5			1.000	23.000			23.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63.500**

2 F223U116 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases							
2			1.000	12.000			12.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.000**

3 FG22TH1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	20.000			20.000	C#*D#*E#*F#
2			1.000	12.000			12.000	C#*D#*E#*F#
3			1.000	2.500			2.500	C#*D#*E#*F#
4			1.000	18.000			18.000	C#*D#*E#*F#
5			1.000	23.000			23.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75.500**

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 7

4 FG31H564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm<sup>2</sup>, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	20.000			20.000	C#*D#*E#*F#
2			1.000	12.000			12.000	C#*D#*E#*F#
3			1.000	2.500			2.500	C#*D#*E#*F#
4			1.000	18.000			18.000	C#*D#*E#*F#
5			1.000	23.000			23.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 75.500

5 FG38U355 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm<sup>2</sup> i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000	20.000			20.000	C#*D#*E#*F#
2			1.000	12.000			12.000	C#*D#*E#*F#
3			1.000	2.500			2.500	C#*D#*E#*F#
4			1.000	18.000			18.000	C#*D#*E#*F#
5			1.000	23.000			23.000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió a columna		4.000	2.000			8.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 83.500

6 FHM1UL22 u Columna fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, cilíndrica, de 8m d'alçària, preparada a taller per a la instal·lació de dos projectors segons projecte, model Benito ICCL80 o similar. Inclou: ancoratge segons documentació gràfica i fabricant i dau de formigó segons documentació gràfica (inclou excavació i dau de formigó segons documentació gràfica); tractament anti-orins fins a portella; tota la instal·lació elèctrica interior (inclou caixes de connexions i protecció) i presa de terra. Totalment instal·lada, anivellada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes segons documentació gràfica		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4.000

7 FGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connexionada a la línia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIVERSOS		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4.000

8 FDK2UR90 u Pericó per a canalitzacions 45x45x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vorera		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
2	Zona interior		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3.000

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
Capítol 07 ENLLUMENAT

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 8

Subcapítol 072 PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHN0000B	u	Projector Prilux Egea Play Ref.199131 o similar, de P(led) 24W, P(lum) 30W ( I=700mA; fluxled tj25=4.084lm; fluxled=3.930lm; fluxlum=3.519lm; Eficiència=117lm/W; 3.000K; 12 LEDs). Inclou tots els accessoris necessaris així com el subministrament, transport i col.locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Projectors							
2	(columnes x nº de projectors)		4.000	2.000			8.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8.000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 07 ENLLUMENAT  
 Subcapítol 073 QUADRE, ESCOMESSES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0000EE	pa	Partida alçada a justificar per la legalització de l'enllumenat públic, inclou redacció de projecte, entrega de tota la documentació necessària per la legalització, permisos, escomeses elèctriques, i taxes de les diferents companyies

**AMIDAMENT DIRECTE** 1.000

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 08 XARXA DE REG  
 Subcapítol 081 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22AAAA1	ml	Excavació de rasa de 15 cm d'ample y 50 cm de profunditat, per a conduccions en xarxa de reg, realitzada mitjançant rasadora hidràulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapat de la rasa a ma.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases segons plànols		1.000	480.970			480.970	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>480.970</b>	

2	F22AAAA2	u	Difusor emergent, de tubera giratòria regulable RVAN de Rain Bird o similar, para a abast de 0,8-7,3 m, amb vàlvula antidrenatge SAM o similar, dispositiu de tall de cabal i regulador de pressió PRS o similar a 3,1 bar, connexió inferior rosca femella de 1/2'', totalment instal·lat i en servei.		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors							
2	1		26.000				26.000	C#*D#*E#*F#
3	2		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
4	3		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#
5	5		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#
6	6		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
7	7		14.000				14.000	C#*D#*E#*F#
8	8		16.000				16.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 92.000

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 9

3 F22AAAA3 u Aspersor emergent de gir per turbina 5004PLUS-PRS de Rain Bird o similar, sector 40-360°, tubera intercanviable, amb connexió a 3/4", amb vàlvula antidrenatge, amb "vástago" d'acer inoxidable, de 10 cm d'açada, amb regulador de pressió, per a una pressió de treball de 1,7 a 5,2 bars i rang d'abast de 7,6-15,2 m, inclosa la connexió a tub de reg amb Unió flexible de 3/4", totalment instal·lat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors							
2	2		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
3	3		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
4	4		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
5	5		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
6	6		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
7	8		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22.000

4 F22AAAA4 u Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y dues estacions, per control de 1 solenoide por estació de tipus TBOS o similar inclosa, carcassa hermètica y submergible para col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixa		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

5 F22AAAA5 u Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y sis estacions, per control de 1 solenoide per estació de tipus TBOS o similar, carcassa hermètica y submergible per a col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixa		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

6 F22AAAA6 u Mòdul de transmissió d' informació per a caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, mitjançant senyal de ràdio, Equipat amb connector infraroja per a comunicació amb caixa de connexió, totalment col·locat, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors							
2	1 i 2		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
3	3 a 8		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.000

7 F22AAAA7 u Mòdul de regulació de pressió de 1-7 bars PRS Dial de Rain Bird o similar, cabal de 1,5-46 m3/h, col·locada en instal·lació de reg, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors							
2	1		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
3	2		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
4	3		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
5	4		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
6	5		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
7	6		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 10

8 7	1.000	1.000	C#*D#*E#*F#
9 8	1.000	1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8.000

8 F22AAAA8 u Electrovàlvula per a muntatge en línia/angle PGA de Rain Bird, fabricada en PVC, connexió a 1'' i cabal 0,5-9 m3/h, solenoide 9V i regulador de cabal, dissenyada per a una pressió de treball de 1-11 bar, col·locada en instal·lació de reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors							
2	1		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
3	2		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
4	3		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
5	4		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
6	5		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
7	6		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
8	7		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
9	8		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8.000

9 F22AAAA9 u Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Maxi Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 103x69x46 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terres, completament instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors 3 a 8		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

10 F22AAA10 u Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 70x53x31 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terre, completament instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors 1 i 2		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

11 F22AAA11 u Centre de control per a instal·lació de reg per a 2 estacions de 1'' format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre d'anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg Autònom resistent a l'aigua (inclosa y descrita en partida separada), regulador de pressió (inclosa y descrita en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstica (inclosa y descrita en partida separada), completament instal·lat y en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors 1 i 2		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

12 F22AAA12 u Centre de control per a instal·lació de reg per a 6 estacions de 1'', format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre d'anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg autònom resistent a l'agua (inclòs y descrito en partida separada), regulador de pressió (inclòs y descrito en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstic (inclòs y descrito en partida separada), completament instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors 3 a 8		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

13 F22AAA13 m Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en xarxa de reg, de diàmetre exterior 32 mm y presión nominal 6 atm, subministrada en rotlles, incloses peces especials i elements d'unió, col·locat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors							
2	1		1.000	90.000			90.000	C#*D#*E#*F#
3	2		1.000	70.000			70.000	C#*D#*E#*F#
4	3		1.000	60.000			60.000	C#*D#*E#*F#
5	4		1.000	94.000			94.000	C#*D#*E#*F#
6	5		1.000	97.000			97.000	C#*D#*E#*F#
7	6		1.000	103.000			103.000	C#*D#*E#*F#
8	7		1.000	103.000			103.000	C#*D#*E#*F#
9	8		1.000	105.000			105.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 722.000

14 F22AAA14 m Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en xarxa de reg, de diàmetre exterior 50 mm y presión nominal 10 atm, subministrada en rotlles, incloses piezas especiales i elements d'unió valorats en un 30 % sobre el preu del tub, col·locat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tuberia primaria		1.000	12.000			12.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12.000

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 09 PLANTACIONS  
 Subcapítol 091 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes							
2	(%que ho requereix * area)		0.150	1,168.000		0.150	26.280	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26.280

2 FR16TR01 m3 Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny flux, amb mitjans mecànics. inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, i la carrega i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus del material sobrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes							
2	(% que ho requereix * area)		0.350	1,168.000		0.150	61.320	C#*D#*E#*F#

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 12

**TOTAL AMIDAMENT** 61.320

3 FR2GU042 u Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		7.000				7.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7.000

4 FR45A527 u Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		7.000				7.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7.000

5 FR612142 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		7.000				7.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7.000

6 FR71470K m2 Sembrada de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent &lt; 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes							
2			1.000	1,168.000			1,168.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,168.000

Obra 01 PRESSUPOST 1805  
 Capítol 10 MOBILIARI URBÀ  
 Subcapítol 101 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQAAAAAA	u	Formació de banc de doble ecotraversa segons documentació gràfica, incloent: doble ecotraversa de 22x12x240cm (Autoclau Sals de Coure IV, penetració fins al nucli), suports d'acer galvanitzat S275JR amb part proporcional de pletines de recolzament i pern i fonamentacions de formigó en massa

**AMIDAMENT DIRECTE** 5.000

2 FQAF1100 u Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m, muntada amb daus de formigó inclosos amb dimensions segons fabricant. Inclou certificat de la col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona de jocs		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.000

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 13

3	FQ21CC6A	u	Paperera SORT 2009 de Metàl·lics Tordera Slu o similar, de 230l de capacitat, de dimensions diàmetre 620mm i 1000mm d'alçada, amb tapa superior d'acer inox AISI304 amb 3 forats de 185mm i cos de xapa mecanitzada per làser de 2mm. Acabat de tapa inox i estructura galvanitzada y pintura al forn oxirón. Totalment instal·lada amb anclatges d'expansió i dau de formigó inclosos.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona accés		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 1805
Capítol	14	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	142	GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moviments de terres		1.000	85.000			85.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>85.000</b>	

2	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla de gestió de residus		62.500				62.500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62.500</b>	

3	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moviments de terres		1.000	85.000			85.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>85.000</b>	

4	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla de gestió de residus		62.500				62.500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62.500</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 1805
Capítol	15	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	151	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals.

EUR



PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

---

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

---

## **2. QUADRE DE PREUS**

---

### **2.1. Quadre de preus nº1**

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Marquarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351HH51	m3	Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	187,41 €
P- 2	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei. (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	422,26 €
P- 3	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84 €
P- 4	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84 €
P- 5	E5113391	m2	Acabat zona de jocs amb capa de protecció amortidora de palet de riera de 8 a 15 mm de diàmetre --"garbancillo"--, amb tamisat successiu per a la granulometria discontinua, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6,93 €
P- 6	E7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22 €
P- 7	E9Q11112	m2	Tarima de perfil massís de composite de fibres de fusta i polietilè (WPC), col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells. Inclou: Tarima de perfil massís de 127mm d'amplària i 20 a 23 mm de gruix; part proporcional de grapes i anclatges ocults en acer inoxidable AISI 316; rastrells de fusta de pi de flandes a l'autoclau sals de coure verd, classe d'ús IV amb penetració fins al nucli UNE-EN 335 de 45x45 amb un intereix de 30cm fixats amb tacs metàl·lics expansius i tirafons a elements de formigó; part proporcionals de base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió per a suport de rastrells (inclouent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas) així com el subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (SETANTA-QUATRE EUROS)	74,00 €
P- 8	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó prefabricat i/o de formigó, inclosa la base de formigó gruix variable, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor. (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30 €
P- 9	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, inclòs el formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	14,73 €
P- 10	F219U016	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €
P- 11	F21Q1121	u	Retirada de banc de qualsevol material i llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	9,18 €
P- 12	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P- 13	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	9,27 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Marçarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47 €
P- 15	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització (DISSET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	17,75 €
P- 16	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou demolició de paviment i bases, així com la seva reposició deixant la superfície totalment restituida i en servei. (VUITANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	82,09 €
P- 17	F22AAA10	u	Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 70x53x31 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terra, completament instal·lada. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	58,06 €
P- 18	F22AAA11	u	Centre de control per a instal·lació de reg per a 2 estacions de 1" format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre de anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg Autònom resistent a l'aigua (inclosa y descrita en partida separada), regulador de pressió (inclosa y descrita en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstica (inclosa y descrita en partida separada), completament instal·lat y en funcionament. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	272,45 €
P- 19	F22AAA12	u	Centre de control per a instal·lació de reg per a 6 estacions de 1", format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre d'anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg autònom resistent a l'agua (inclòs y descrito en partida separada), regulador de pressió (inclòs y descrito en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstic (inclòs y descrito en partida separada), completament instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra. (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	436,15 €
P- 20	F22AAA13	m	Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en xarxa de reg, de diàmetre exterior 32 mm y pressió nominal 6 atm, subministrada en rotlles, incloses peces especials i elements d'unió, col·locat i en servei. (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P- 21	F22AAA14	m	Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en xarxa de reg, de diàmetre exterior 50 mm y presión nominal 10 atm, subministrada en rotlles, incloses piezas especiales i elements d'unió valorats en un 30 % sobre el preu del tub, col·locat i en servei. (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71 €
P- 22	F22AAAA1	ml	Excavació de rasa de 15 cm d'ample y 50 cm de profunditat, per a conduccions en xarxa de reg, realitzada mitjançant rasadora hidràulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i'tapat de la rasa a ma. (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05 €
P- 23	F22AAAA2	u	Difusor emergent, de tubera giratòria regulable RVAN de Rain Bird o similar, para a abast de 0,8-7,3 m, amb vàlvula antidrenatge SAM o similar, dispositiu de tall de cabal i regulador de pressió PRS o similar a 3,1 bar, connexió inferior rosca femella de 1/2", totalment instal·lat i en servei. (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10 €
P- 24	F22AAAA3	u	Aspersor emergent de gir per turbina 5004PLUS-PRS de Rain Bird o similar, sector 40-360°, tubera intercanviable, amb connexió a 3/4", amb vàlvula antidrenatge, amb "vástago" d'acer inoxidable, de 10 cm d'açada, amb regulador de pressió, per a una pressió de treball de 1,7 a 5,2 bars i rang d'abast de 7,6-15,2 m, inclosa la connexió a tub de reg amb Unió flexible de 3/4", totalment instal·lat i en servei. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	32,45 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Marçarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	F22AAAA4	u	Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y dues estacions, per control de 1 solenoide per estació de tipus TBOS o similar inclosa, carcassa hermètica y submergible para col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	189,57 €
P- 26	F22AAAA5	u	Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y sis estacions, per control de 1 solenoide per estació de tipus TBOS o similar, carcassa hermètica y submergible per a col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	242,34 €
P- 27	F22AAAA6	u	Mòdul de transmissió d' informació per a caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, mitjançant senyal de radio, Equipat amb connector infrarojo per a comunicació amb caixa de connexió, totalment col·locadat, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	135,34 €
P- 28	F22AAAA7	u	Mòdul de regulació de pressió de 1-7 bars PRS Dial de Rain Bird o similar, cabal de 1,5-46 m <sup>3</sup> /h, col·locada en instal·lació de reg, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,34 €
P- 29	F22AAAA8	u	Electrovàlvula per a muntatge en línia/angle PGA de Rain Bird, fabricada en PVC, connexió a 1'' y cabal 0,5-9 m <sup>3</sup> /h, solenoide 9V y regulador de cabal, dissenyada per a una pressió de treball de 1-11 bar, col·locada en instal·lació de reg. (SETANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	78,14 €
P- 30	F22AAAA9	u	Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Maxi Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 103x69x46 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terres, completament instal·lada. (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	322,67 €
P- 31	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	24,72 €
P- 32	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	75,66 €
P- 33	F965U002	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	25,03 €
P- 34	F96AUA20	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 180mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm <sup>2</sup> de resitència mínima a compressió, incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	40,70 €
P- 35	F975UF20	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça 120x40x15 superstep de Breinco o similar, color a escollir, col·locada sobre llit de formigó inclòs, rejuntada amb morter, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18 €
P- 36	F9E1D30P	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	34,70 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Marquarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	F9G8CDASHVLJ	m2	Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) . Inclou la part proporcional de juntes i entregues, així com l'encofrat lateral. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	28,89 €
P- 38	F9K3U10A	m2	Tractament superficial pulit del formigó rs concrete plus o similar per zona de seure als bancs de formigó (NOU EUROS)	9,00 €
P- 39	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions 45x45x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CENT VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	120,26 €
P- 40	FFFFFFF	ml	Reparació de fissures en mur de formigó de gruix variable en zona fora de l'aigua mitjançant injectors col.locat cada 25cm per a unió de cares internes de fissura amb Sikadur52 d'injecció o similar i obturació de fissura amb SIKADUR-31EF o similar entre trams, incloent tall en V amb radial (c.a. metres lineal de fissura). (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00 €
P- 41	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86 €
P- 42	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P- 43	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup> i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P- 44	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connexionada a la línia (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17 €
P- 45	FHM1UL22	u	Columna fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, cilíndrica, de 8m d'alçària, preparada a taller per a la instal·lació de dos projectors segons projecte, model Benito ICCL80 o similar. Inclou: ancoratge segons documentació gràfica i fabricant i dau de formigó segons documentació gràfica (inclou excavació i dau de formigó segons documentació gràfica); tractament anti-orins fins a portella; tota la instal·lació elèctrica interior (inclou caixes de connexions i protecció) i presa de terra. Totalment instal·lada, anivellada i en servei. (SIS-CENTS DOTZE EUROS)	612,00 €
P- 46	FHN0000B	u	Projector Prilux Egea Play Ref.199131 o similar, de P(led) 24W, P(lum) 30W ( I=700mA; fluxled t <sub>25</sub> =4.084lm; fluxled=3.930lm; fluxlum=3.519lm; Eficiència=117lm/W; 3.000K; 12 LEDs). Inclou tots els accessoris necessaris així com el subministrament, transport i col·locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei.  (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	295,67 €
P- 47	FQ21CC6A	u	Paperera SORT 2009 de Metàl.lics Tordera Slu o similar, de 230l de capacitat, de dimensions diàmetre 620mm i 1000mm d'alçada, amb tapa superior d'acer inox AISI304 amb 3 forats de 185mm i cos de xapa mecanitzada per làser de 2mm. Acabat de tapa inox i estructura galvanitzada y pintura al forn oxirón. Totalment instal·lada amb anclatges d'expansió i dau de formigó inclosos. (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	335,00 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Marçarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	FQAAAAAA	u	Formació de banc de doble ecotraversa segons documentació gràfica, incloent: doble ecotraversa de 22x12x240cm (Autoclau Sals de Coure IV, penetració fins al nucli), suports d'acer galvanitzat S275JR amb part proporcional de pletines de recolzament i pern i fonamentacions de formigó en massa (CENT QUARANTA-CINC EUROS)	145,00 €
P- 49	FQAF1100	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m, muntada amb daus de formigó inclosos amb dimensions segons fabricant. Inclou certificat de la col.locació. (SET MIL CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7.115,89 €
P- 50	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics. inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, i la carrega i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus del material sobrant (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 51	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (TRETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	13,99 €
P- 52	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	29,27 €
P- 53	FR45A527	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,58 €
P- 54	FR612142	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	41,49 €
P- 55	FR71470K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0,35 €
P- 56	FRB5R6A1	m	Ecotraversa de fusta de pi de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció IV, tractament fins al nucli, fixat amb barres d'acer corrugat de diàmetre 12 cada 50cm, previ perfilat manual del terreny, incloent rastrells d'anivellament del mateix material i tractament en cas necessari, segons documentació gràfica. (DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10,50 €
P- 57	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P- 58	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes. (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15 €
P- 59	G31511H1	m3	Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació. (CINQUANTA EUROS)	50,00 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Marçarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	PA0000EE	pa	Partida alçada a justificar per la legalització de l'enllumenat públic, inclou redacció de projecte, entrega de tota la documentació necessària per la legalització, permisos, escomeses elèctriques, i taxes de les diferents companyies (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00 €
P- 61	PA0000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals. (SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	786,31 €



## **2. QUADRE DE PREUS**

---

### **2.2. Quadre de preus nº2**

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1351HH51	m3	Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3	<b>187,41 €</b>
			Altres conceptes	187,41 €
P- 2	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei.	<b>422,26 €</b>
			Altres conceptes	422,26 €
P- 3	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	<b>17,84 €</b>
			Altres conceptes	17,84 €
P- 4	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	<b>17,84 €</b>
			Altres conceptes	17,84 €
P- 5	E5113391	m2	Acabat zona de jocs amb capa de protecció amortidora de palet de riera de 8 a 15 mm de diàmetre --"garbancillo"--, amb tamisat successiu per a la granulometria discontinua, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	<b>6,93 €</b>
	B0351000		Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	4.23514 €
			Altres conceptes	2,69 €
P- 6	E7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2, col·locat sense adherir	<b>2,22 €</b>
	B7B11170		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0.84700 €
			Altres conceptes	1,37 €
P- 7	E9Q11112	m2	Tarima de perfil massís de composite de fibres de fusta i polietilè (WPC), col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells. Inclou: Tarima de perfil massís de 127mm d'amplària i 20 a 23 mm de gruix; part proporcional de grapes i anclatges ocults en acer inoxidable AISI 316; rastrells de fusta de pi de flandes a l'autoclau sals de coure verd, classe d'ús IV amb penetració fins al nucli UNE-EN 335 de 45x45 amb un intereix de 30cm fixats amb tacs metàl·lics expansius i tirafons a elements de formigó; part proporcionals de base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió per a suport de rastrells (incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas) així com el subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei.	<b>74,00 €</b>
			Sense descomposició	74,00 €
P- 8	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó prefabricat i/o de formigó, inclosa la base de formigó gruix variable, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor.	<b>2,30 €</b>
			Altres conceptes	2,30 €
P- 9	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, inclòs el formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>14,73 €</b>
			Altres conceptes	14,73 €
P- 10	F219U016	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	<b>2,69 €</b>
			Altres conceptes	2,69 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	F21Q1121	u	Retirada de banc de qualsevol material i llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	<b>9,18 €</b>
			Altres conceptes	9,18 €
P- 12	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	<b>3,81 €</b>
			Altres conceptes	3,81 €
P- 13	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>9,27 €</b>
			Altres conceptes	9,27 €
P- 14	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	<b>6,47 €</b>
	B031U210		Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0.94640 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.11550 €
			Altres conceptes	5,41 €
P- 15	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	<b>17,75 €</b>
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9.52800 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.11550 €
			Altres conceptes	8,11 €
P- 16	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou demolició de paviment i bases, així com la seva reposició deixant la superfície totalment restituida i en servei.	<b>82,09 €</b>
			Altres conceptes	82,09 €
P- 17	F22AAA10	u	Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 70x53x31 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terre, completament instal·lada.	<b>58,06 €</b>
			Sense descomposició	58,06 €
P- 18	F22AAA11	u	Centre de control per a instal·lació de reg per a 2 estacions de 1'' format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre de anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg Autònom resistent a l'aigua (inclosa y descrita en partida separada), regulador de pressió (inclosa y descrita en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstica (inclosa y descrita en partida separada), completament instal·lat y en funcionament.	<b>272,45 €</b>
			Sense descomposició	272,45 €
P- 19	F22AAA12	u	Centre de control per a instal·lació de reg per a 6 estacions de 1'', format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre d'anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg autònom resistent a l'agua (inclòs y descrito en partida separada), regulador de pressió (inclòs y descrito en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstic (inclòs y descrito en partida separada), completament instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.	<b>436,15 €</b>

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	436,15 €
P- 20	F22AAA13	m	Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en xarxa de reg, de diàmetre exterior 32 mm y presión nominal 6 atm, subministrada en rotlles, incloses peces especials i elements d'unió, col·locat i en servei.	<b>4,05 €</b>
			Sense descomposició	4,05 €
P- 21	F22AAA14	m	Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en xarxa de reg, de diàmetre exterior 50 mm y presión nominal 10 atm, subministrada en rotlles, incloses piezas especiales i elements d'unió valorats en un 30 % sobre el preu del tub, col·locat i en servei.	<b>9,71 €</b>
			Sense descomposició	9,71 €
P- 22	F22AAAA1	ml	Excavació de rasa de 15 cm d'ample y 50 cm de profunditat, per a conduccions en xarxa de reg, realitzada mitjançant rasadora hidràulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapat de la rasa a ma.	<b>2,05 €</b>
			Sense descomposició	2,05 €
P- 23	F22AAAA2	u	Difusor emergent, de tubera giratòria regulable RVAN de Rain Bird o similar, para a abast de 0,8-7,3 m, amb vàlvula antidrenatge SAM o similar, dispositiu de tall de cabal i regulador de pressió PRS o similar a 3,1 bar, connexió inferior rosca femella de 1/2", totalment instal·lat i en servei.	<b>20,10 €</b>
			Sense descomposició	20,10 €
P- 24	F22AAAA3	u	Aspersor emergent de gir per turbina 5004PLUS-PRS de Rain Bird o similar, sector 40-360°, tubera intercanviable, amb connexió a 3/4", amb vàlvula antidrenatge, amb "vástago" d'acer inoxidable, de 10 cm d'açada, amb regulador de pressió, per a una pressió de treball de 1,7 a 5,2 bars i rang d'abast de 7,6-15,2 m, inclosa la connexió a tub de reg amb Unió flexible de 3/4", totalment instal·lat i en servei.	<b>32,45 €</b>
			Sense descomposició	32,45 €
P- 25	F22AAAA4	u	Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y dues estacions, per control de 1 solenoide por estació de tipus TBOS o similar inclosa, carcassa hermética y submergible para col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.	<b>189,57 €</b>
			Sense descomposició	189,57 €
P- 26	F22AAAA5	u	Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y sis estacions, per control de 1 solenoide per estació de tipus TBOS o similar, carcassa hermética y submergible per a col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.	<b>242,34 €</b>
			Sense descomposició	242,34 €
P- 27	F22AAAA6	u	Mòdul de transmissió d' informació per a caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, mitjançant senyal de radio, Equipat amb connector infrarojo per a comunicació amb caixa de connexió, totalment col·locat, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.	<b>135,34 €</b>
			Sense descomposició	135,34 €
P- 28	F22AAAA7	u	Mòdul de regulació de pressió de 1-7 bars PRS Dial de Rain Bird o similar, cabal de 1,5-46 m3/h, col·locada en instal·lació de reg, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei.	<b>75,34 €</b>
			Sense descomposició	75,34 €
P- 29	F22AAAA8	u	Electrovàlvula per a muntatge en línia/angle PGA de Rain Bird, fabricada en PVC, connexió a 1" y cabal 0,5-9 m3/h, solenoide 9V y regulador de cabal, dissenyada per a una pressió de treball de 1-11 bar, col·locada en instal·lació de reg.	<b>78,14 €</b>

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	78,14 €
P- 30	F22AAAA9	u	Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Maxi Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 103x69x46 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terres, completament instal·lada.	<b>322,67 €</b>
			Sense descomposició	322,67 €
P- 31	F931201J B0111000 B0372000	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM Aigua Tot-u artificial	<b>24,72 €</b> 0.07515 € 18.34250 €
			Altres conceptes	6,30 €
P- 32	F936UX10  B064300B	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació  Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<b>75,66 €</b>  62.52750 €
			Altres conceptes	13,13 €
P- 33	F965U002  B06NN12C B965U3C0	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas.  Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20 Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	<b>25,03 €</b>  6.28992 € 3.90600 €
			Altres conceptes	14,83 €
P- 34	F96AUA20  B06NN14C B96AUG20	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 180mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas.  Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Vorada de xapa galvanitzada corbada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	<b>40,70 €</b>  1.71390 € 35.94000 €
			Altres conceptes	3,05 €
P- 35	F975UF20  B051E201 B064300B B975U16D	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça 120x40x15 superstep de Breinco o similar, color a escollir, col·locada sobre llit de formigó inclòs, rejuntada amb morter, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas  Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Peça 120x40x15 superstep de Breinco o similar, color a escollir.	<b>27,18 €</b>  0.16016 € 4.46625 € 15.00000 €
			Altres conceptes	7,55 €
P- 36	F9E1D30P  B0111000 B051E201 B0818120 B9E1D300	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta  Aigua Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs Colorant en pols per a formigó Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	<b>34,70 €</b>  0.00167 € 0.49650 € 0.83385 € 6.85440 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,51 €
P- 37	F9G8CDASHVLJ	m2	Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) . Inclou la part proporcional de juntes i entregues, així com l'encofrat lateral.	<b>28,89 €</b>
	B08AD00F		Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	2.14320 €
	B9G8C0ASHVLJ		Formigó especial reforçat amb micro fibres de polipropilè, amb grandària màxima del granulat 20 mm i tipus Rodat Silici, amb el que, una vegada desactivada la seva capa superficial, s'aconsegueix un paviment ornamental amb aspecte d'àrid vist. Possibilitat de colorejar la massa amb diferents colors i combinació amb diferents dissenys., ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE	17.64000 €
			Altres conceptes	9,11 €
P- 38	F9K3U10A	m2	Tractament superficial pulit del formigó rs concrete plus o similar per zona de seure als bancs de formigó	<b>9,00 €</b>
			Sense descomposició	9,00 €
P- 39	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions 45x45x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	<b>120,26 €</b>
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1.11766 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	22.62900 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6.30000 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16.45000 €
			Altres conceptes	73,76 €
P- 40	FFFFFFF	ml	Reparació de fissures en mur de formigó de gruix variable en zona fora de l'aigua mitjançant injectors col.locat cada 25cm per a unió de cares internes de fissura amb Sikadur52 d'injecció o similar i obturació de fissura amb SIKADUR-31EF o similar entre trams, incloent tall en V amb radial (c.a. metres lineal de fissura).	<b>45,00 €</b>
			Sense descomposició	45,00 €
P- 41	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>2,86 €</b>
	BG22TH10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1.63200 €
			Altres conceptes	1,23 €
P- 42	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col.locat en tub	<b>3,73 €</b>
	BG31H560		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1.90740 €
			Altres conceptes	1,82 €
P- 43	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	<b>3,06 €</b>

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	1.35450 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0.33000 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0.15000 €
			Altres conceptes	1,23 €
P- 44	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connexionada a la línia	<b>24,17 €</b>
	BGD14210		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7.93000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4.12000 €
			Altres conceptes	12,12 €
P- 45	FHM1UL22	u	Columna fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, cilíndrica, de 8m d'alçària, preparada a taller per a la instal·lació de dos projectors segons projecte, model Benito ICCL80 o similar. Inclou: ancoratge segons documentació gràfica i fabricant i dau de formigó segons documentació gràfica (inclou excavació i dau de formigó segons documentació gràfica); tractament anti-orins fins a portella; tota la instal·lació elèctrica interior (inclou caixes de connexions i protecció) i presa de terra. Totalment instal·lada, anivellada i en servei.	<b>612,00 €</b>
			Sense descomposició	612,00 €
P- 46	FHN0000B	u	Projector Prilux Egea Play Ref.199131 o similar, de P(led) 24W, P(lum) 30W ( I=700mA; fluxled t <sub>j</sub> 25=4.084lm; fluxled=3.930lm; fluxlum=3.519lm; Eficiència=117lm/W; 3.000K; 12 LEDs). Inclou tots els accessoris necessaris així com el subministrament, transport i col·locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei.	<b>295,67 €</b>
			Sense descomposició	295,67 €
P- 47	FQ21CC6A	u	Paperera SORT 2009 de Metàl·lics Tordera Slu o similar, de 230l de capacitat, de dimensions diàmetre 620mm i 1000mm d'alçada, amb tapa superior d'acer inox AISI304 amb 3 forats de 185mm i cos de xapa mecanitzada per làser de 2mm. Acabat de tapa inox i estructura galvanitzada y pintura al forn oxirón. Totalment instal·lada amb anclatges d'expansió i dau de formigó inclosos.	<b>335,00 €</b>
			Sense descomposició	335,00 €
P- 48	FQAAAAAA	u	Formació de banc de doble ecotraversa segons documentació gràfica, incloent: doble ecotraversa de 22x12x240cm (Autoclaui Sals de Coure IV, penetració fins al nucli), suports d'acer galvanitzat S275JR amb part proporcional de pletines de recolzament i pern i fonamentacions de formigó en massa	<b>145,00 €</b>
			Sense descomposició	145,00 €
P- 49	FQAF1100	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m, muntada amb daus de formigó inclosos amb dimensions segons fabricant. Inclou certificat de la col·locació.	<b>7.115,89 €</b>
	BQAF1100		Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m	6,501.97000 €
			Altres conceptes	613,92 €
P- 50	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics. inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, i la carrega i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus del material sobrant	<b>8,40 €</b>
			Altres conceptes	8,40 €

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics	<b>13,99 €</b>
			Altres conceptes	13,99 €
P- 52	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	<b>29,27 €</b>
	BR3PAM01		Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	18.26400 €
			Altres conceptes	11,01 €
P- 53	FR45A527	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ	<b>42,58 €</b>
	BR45A527		Tamarix gallica de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ	42.58000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 54	FR612142	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	<b>41,49 €</b>
	B0111000		Aigua	0.20040 €
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	7.40502 €
	BR341110		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2.19888 €
			Altres conceptes	31,69 €
P- 55	FR71470K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega	<b>0,35 €</b>
	BR4U1K00		Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0.13200 €
			Altres conceptes	0,22 €
P- 56	FRB5R6A1	m	Ecotraversa de fusta de pi de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció IV, tractament fins al nucli, fixat amb barres d'acer corrugat de diàmetre 12 cada 50cm, previ perfilat manual del terreny, Inclouent rastrells d'anivellament del mateix material i tractament en cas necessari, segons documentació gràfica.	<b>10,50 €</b>
			Sense descomposició	10,50 €
P- 57	G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>21,00 €</b>
	B2RA73G1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21.00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 58	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes.	<b>3,15 €</b>



PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3.15000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 59	G31511H1	m3	Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació.	<b>50,00 €</b>
			Sense descomposició	50,00 €
P- 60	PA0000EE	pa	Partida alçada a justificar per la legalització de l'enllumenat públic, inclou redacció de projecte, entrega de tota la documentació necessària per la legalització, permisos, escomeses elèctriques, i taxes de les diferents companyies	<b>125,00 €</b>
			Sense descomposició	125,00 €
P- 61	PA0000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals.	<b>786,31 €</b>
			Sense descomposició	786,31 €

### **3. PRESSUPOSTOS**

---

#### **3.1. Pressupost**

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	01	Treballs previs
Subcapítol	012	Cates de localització de serveis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou demolició de paviment i bases, així com la seva reposició deixant la superfície totalment restituïda i en servei. (P - 16)	82.09	1.000	82.09

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.012</b>	<b>82.09</b>
--------------	-------------------	------------------	--------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	02	Enderrocs
Subcapítol	021	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2194AG5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó prefabricat i/o de formigó, inclosa la base de formigó gruix variable, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 8)	2.30	1,580.000	3,634.00
2 F219U016	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2.69	156.500	420.99
3 F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, inclòs el formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 9)	14.73	19.245	283.48
4 F21Q1121	u	Retirada de banc de qualsevol material i llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 11)	9.18	5.000	45.90

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.021</b>	<b>4,384.37</b>
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	03	Moviment de terres
Subcapítol	031	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	9.27	5.060	46.91
2 F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	3.81	120.720	459.94

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.031</b>	<b>506.85</b>
--------------	-------------------	------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	04	Paviments
Subcapítol	042	Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 31)	24.72	175.800	4,345.78

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

2	F936UX10	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent possibles addicions per al curat i junts de treball i dilatació (P - 32)	75.66	3.849	291.22
3	F9E1D30P	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 36)	34.70	19.245	667.80
4	F9G8CDASHVL	m2	Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la serie Artevia de LAFARGE amb additiu o similar, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (rentat a l'àcid) . Inclou la part proporcional de juntes i entregues, així com l'encofrat lateral. (P - 37)	28.89	651.000	18,807.39
5	E9Q11112	m2	Tarima de perfil massís de composite de fibres de fusta i polietilè (WPC), col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells. Inclou: Tarima de perfil massís de 127mm d'amplària i 20 a 23 mm de gruix; part proporcional de grapes i anclatges ocults en acer inoxidable AISI 316; rastrells de fusta de pi de flandes a l'autoclaeu sals de coure verd, classe d'ús IV amb penetració fins al nucli UNE-EN 335 de 45x45 amb un intereix de 30cm fixats amb tacs metàl·lics expansius i tirafons a elements de formigó; part proporcionals de base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió per a suport de rastrells (incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas) així com el subministre, transport i col·locació deixant la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 7)	74.00	326.780	24,181.72
6	FRB5R6A1	m	Ecotravessa de fusta de pi de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclaeu per un grau de protecció IV, tractament fins al nucli, fixat amb barres d'acer corrugat de diàmetre 12 cada 50cm, previ perfilat manual del terreny, Incloent rastrells d'anivellament del mateix material i tractament en cas necessari, segons documentació gràfica. (P - 56)	10.50	570.000	5,985.00
7	F96AUA20	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 180mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió, incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas. (P - 34)	40.70	95.190	3,874.23
8	F965U002	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas. (P - 33)	25.03	16.000	400.48
9	F975UF20	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça 120x40x15 superstep de Breinco o similar, color a escollir ,col·locada sobre llit de formigó inclòs, rejuntada amb morter, incloent possible excavació per a la col·locació de formigó i els encofrats laterals en el seu cas (P - 35)	27.18	54.340	1,476.96
10	E5113391	m2	Acabat zona de jocs amb capa de protecció amortidora de palet de riera de 8 a 15 mm de diàmetre --'garbancillo'--, amb tamisat successiu per a la granulometria discontinua, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 5)	6.93	369.000	2,557.17
11	E7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2, col·locat sense adherir (P - 6)	2.22	277.000	614.94

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.042</b>	<b>63,202.69</b>
--------------	-------------------	------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	06	Murs
Subcapítol	61	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1351HH51	m3	Fonament de formigó armat HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura B-500 S d'acer en barres corrugades i	187.41	3.795	711.22

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

2	G31511H1	m3	encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 (P - 1) Formigó de neteja i nivellació, de 10cm de gruix, HL-150/B/20, fabricat en central i abocat amb bomba en el fons de l'excavació. (P - 59)	50.00	0.633	31.65
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.06.61</b>			<b>742.87</b>

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	06	Murs
Subcapítol	62	Murs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1452245H	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura B-500S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 segons plànols. Inclou tots elements necessaris per deixar la partida d'obra totalment acabada i en servei. (P - 2)	422.26	6.578	2,777.63
2	F9K3U10A	m2	Tractament superficial pulit del formigó rs concrete plus o similar per zona de seure als bancs de formigó (P - 38)	9.00	10.120	91.08
3	FFFFFFF	ml	Reparació de fissures en mur de formigó de gruix variable en zona fora de l'aigua mitjançant injectors col.locat cada 25cm per a unió de cares internes de fissura amb Sikadur52 d'injecció o similar i obturació de fissura amb SIKADUR-31EF o similar entre trams, incloent tall en V amb radial (c.a. metres lineal de fissura). (P - 40)	45.00	10.000	450.00
<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>		<b>01.06.62</b>			<b>3,318.71</b>

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	07	Enllumenat
Subcapítol	071	Rases i conduccions elèctriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 14)	6.47	63.500	410.85
2	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 15)	17.75	12.000	213.00
3	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 41)	2.86	75.500	215.93
4	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 42)	3.73	75.500	281.62
5	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 43)	3.06	83.500	255.51
6	FHM1UL22	u	Columna fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, cilíndrica, de 8m d'alçària, preparada a taller per a la instal·lació de dos projectors segons projecte, model Benito ICCL80 o similar. Inclou: ancoratge segons documentació gràfica i fabricant i dau de formigó segons documentació gràfica (inclou excavació i dau de formigó segons documentació gràfica); tractament anti-orins fins a portella; tota la instal·lació elèctrica interior (inclou caixes de connexions i protecció) i presa de terra. Totalment instal·lada, anivellada i en servei. (P - 45)	612.00	4.000	2,448.00

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

7	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i connexionada a la línia (P - 44)	24.17	4.000	96.68
8	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions 45x45x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 39)	120.26	3.000	360.78

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.071</b>	<b>4,282.37</b>
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	07	Enllumenat
Subcapítol	072	Punts de llum

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHN0000B	u	Projector Prilux Egea Play Ref.199131 o similar, de P(led) 24W, P(lum) 30W ( I=700mA; fluxled t̄25=4.084lm; fluxled=3.930lm; fluxlum=3.519lm; Eficiència=117lm/W; 3.000K; 12 LEDs). Inclou tots els accessoris necessaris així com el subministrament, transport i col.locació deixant la unitat d'obra totalment acabada i en servei.  (P - 46)	295.67	8.000	2,365.36

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.072</b>	<b>2,365.36</b>
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	07	Enllumenat
Subcapítol	073	Quadre, escomeses i taxes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA0000EE	pa	Partida alçada a justificar per la legalització de l'enllumenat públic, inclou redacció de projecte, entrega de tota la documentació necessària per la legalització, permisos, escomeses elèctriques, i taxes de les diferents companyies (P - 60)	125.00	1.000	125.00

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.07.073</b>	<b>125.00</b>
--------------	-------------------	------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	08	Xarxa de reg
Subcapítol	081	Xarxa de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F22AAAA1	ml	Excavació de rasa de 15 cm d'ample y 50 cm de profunditat, per a conduccions en xarxa de reg, realitzada mitjançant rasadora hidràulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapat de la rasa a ma. (P - 22)	2.05	480.970	985.99
2	F22AAAA2	u	Difusor emergent, de tubera giratòria regulable RVAN de Rain Bird o similar, para a abast de 0,8-7,3 m, amb vàlvula antidrenatge SAM o similar, dispositiu de tall de cabal i regulador de pressió PRS o similar a 3,1 bar, connexió inferior rosca femella de 1/2", totalment instal·lat i en servei. (P - 23)	20.10	92.000	1,849.20
3	F22AAAA3	u	Aspersor emergent de gir per turbina 5004PLUS-PRS de Rain Bird o similar, sector 40-360°, tubera intercanviable, amb connexió a 3/4", amb vàlvula antidrenatge, amb "vástago" d'acer inoxidable, de 10 cm	32.45	22.000	713.90

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

		d'açada, amb regulador de pressió, per a una pressió de treball de 1,7 a 5,2 bars i rang d'abast de 7,6-15,2 m, inclosa la connexió a tub de reg amb Unió flexible de 3/4", totalment instal·lat i en servei. (P - 24)				
4	F22AAAA4	u	Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y dues estacions, per control de 1 solenoide por estació de tipus TBOS o similar inclosa, carcassa hermètica y submergible para col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (P - 25)	189.57	1.000	189.57
5	F22AAAA5	u	Caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, de bateries, de 3 programes independents y sis estacions, per control de 1 solenoide per estació de tipus TBOS o similar, carcassa hermètica y submergible per a col·locació en arqueta, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (P - 26)	242.34	1.000	242.34
6	F22AAAA6	u	Mòdul de transmissió d' informació per a caixa de connexió TBOS-II de Rain Bird o similar, mitjançant senyal de radio, Equipat amb connector infraroja per a comunicació amb caixa de connexió, totalment col·locadat, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (P - 27)	135.34	2.000	270.68
7	F22AAAA7	u	Mòdul de regulació de pressió de 1-7 bars PRS Dial de Rain Bird o similar, cabal de 1,5-46 m3/h, col·locada en instal·lació de reg, inclosa neteja i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra en servei. (P - 28)	75.34	8.000	602.72
8	F22AAAA8	u	Electrovàlvula per a muntatge en línia/angle PGA de Rain Bird, fabricada en PVC, connexió a 1" y cabal 0,5-9 m3/h, solenoide 9V y regulador de cabal, dissenyada per a una pressió de treball de 1-11 bar, col·locada en instal·lació de reg. (P - 29)	78.14	8.000	625.12
9	F22AAAA9	u	Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Maxi Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 103x69x46 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terres, completament instal·lada. (P - 30)	322.67	1.000	322.67
10	F22AAA10	u	Arqueta de plàstic rectangular modelo VB-HDPE Jumbo de Rain Bird o similar, de dimensions 70x53x31 cm per a allotjament de vàlvules o accessoris de reg, amb tapa de PEAD, inclou excavació i reblert de terre, completament instal·lada. (P - 17)	58.06	1.000	58.06
11	F22AAA11	u	Centre de control per a instal·lació de reg per a 2 estacions de 1" format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre de anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg Autònom resistent a l'aigua (inclosa y descrita en partida separada), regulador de pressió (inclosa y descrita en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstica (inclosa y descrita en partida separada), completament instal·lat y en funcionament. (P - 18)	272.45	1.000	272.45
12	F22AAA12	u	Centre de control per a instal·lació de reg per a 6 estacions de 1", format per vàlvula general de esfera de llautó, filtre d'anelles, manòmetre, una vàlvula per a cada electrovàlvula (inclosa y descrita en partida separada), programador de reg autònom resistent a l'agua (inclòs y descrito en partida separada), regulador de pressió (inclòs y descrito en partida separada), tot col·locat en arquetes troncopiramidals de plàstic (inclòs y descrito en partida separada), completament instalado y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra. (P - 19)	436.15	1.000	436.15
13	F22AAA13	m	Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en rxarxa de reg, de diàmetre exterior 32 mm y presión nominal 6 atm, subministrada en rotlles, incloses peces especials i elements d'unió, col·locat i en servei. (P - 20)	4.05	722.000	2,924.10
14	F22AAA14	m	Instal·lació de tub de polietilè de alta densitat PE-50 en xarxa de reg, de diàmetre exterior 50 mm y presión nominal 10 atm, subministrada en rotlles, incloses piezas especiales i elements d'unió valorats en un 30 % sobre el preu del tub, col·locat i en servei.	9.71	12.000	116.52

EUR

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

(P - 21)

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.08.081</b>	<b>9,609.47</b>
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	09	Plantacions
Subcapítol	091	Plantacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 52)	29.27	26.280	769.22
2	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics. inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, i la carrega i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus del material sobrant (P - 50)	8.40	61.320	515.09
3	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (P - 51)	13.99	7.000	97.93
4	FR45A527	u	Subministrament de Tamarix gallica de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ (P - 53)	42.58	7.000	298.06
5	FR612142	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 54)	41.49	7.000	290.43
6	FR71470K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega (P - 55)	0.35	1,168.000	408.80

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.09.091</b>	<b>2,379.53</b>
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	10	Mobiliari urbà
Subcapítol	101	Mobiliari urbà

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQAAAAAA	u	Formació de banc de doble ecotraversa segons documentació gràfica, incloent: doble ecotraversa de 22x12x240cm (Autoclau Sals de Coure IV, penetració fins al nucli), suports d'acer galvanitzat S275JR amb part proporcional de pletines de recolzament i pern i fonamentacions de formigó en massa (P - 48)	145.00	5.000	725.00
2	FQAF1100	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 3,85 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 5x5 m, muntada amb daus de formigó inclosos amb dimensions segons fabricant. Inclou certificat de la col·locació. (P - 49)	7,115.89	1.000	7,115.89
3	FQ21CC6A	u	Paperera SORT 2009 de Metàl·lics Tordera Slu o similar, de 230l de capacitat, de dimensions diàmetre 620mm i 1000mm d'alçada, amb tapa superior d'acer inox AISI304 amb 3 forats de 185mm i cos de xapa mecanitzada per làser de 2mm. Acabat de tapa inox i estructura galvanitzada y pintura al forn oxirón. Totalment instal·lada amb anclatges d'expansió i dau de formigó inclosos. (P - 47)	335.00	1.000	335.00

EUR



PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.10.101</b>	<b>8,175.89</b>
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	14	Gestió de residus
Subcapítol	142	Gestió externa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 3)	17.84	85.000	1,516.40
2 E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 4)	17.84	62.500	1,115.00
3 G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o roca inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou taxes. (P - 58)	3.15	85.000	267.75
4 G2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 57)	21.00	62.500	1,312.50

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.14.142</b>	<b>4,211.65</b>
--------------	-------------------	------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1805
Capítol	15	Seguretat i salut
Subcapítol	151	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PA0000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adopció de mesures de seguretat durant l'execució de les obres d'acord amb l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i el Pla de seguretat. Inclou les mesures de seguretat vial, així com les necessitats de desviaments provisionals. (P - 61)	786.31	1.000	786.31

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.15.151</b>	<b>786.31</b>
--------------	-------------------	------------------	---------------

### **3. PRESSUPOSTOS**

---

#### **3.2. Resum de Pressupost**

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

<b>NIVELL 2: Capítol</b>				<b>Import</b>
Capítol	01.01	Treballs previs		82.09
Capítol	01.02	Enderrocs		4,384.37
Capítol	01.03	Moviment de terres		506.85
Capítol	01.04	Paviments		63,202.69
Capítol	01.06	Murs		4,061.58
Capítol	01.07	Enllumenat		6,772.73
Capítol	01.08	Xarxa de reg		9,609.47
Capítol	01.09	Plantacions		2,379.53
Capítol	01.10	Mobiliari urbà		8,175.89
Capítol	01.14	Gestió de residus		4,211.65
Capítol	01.15	Seguretat i salut		786.31
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 1805</b>		<b>104,173.16</b>
				<b>104,173.16</b>
<b>NIVELL 1: Obra</b>				<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost 1805		104,173.16
				<b>104,173.16</b>

### **3. PRESSUPOSTOS**

---

#### **3.3. Últim full de Pressupost**

PJ Zona Verda situada entre el Carrer Riu Ridaura i el Canal Gran a Santa Margarida de Roses

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		104,173.16
13 % Despeses Generals SOBRE 104,173.16.....		13,542.51
6 % Benefici Industrial SOBRE 104,173.16.....		6,250.39
	<b>Subtotal</b>	123,966.06
21 % IVA SOBRE 123,966.06.....		26,032.87
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€	149,998.93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CENT QUARANTA-NOU MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS )

Barcelona, a 22 d'agost de 2018

Marina Cervera i Alonso de Medina  
Arquitecta i Paisatgista  
Col.legiada COAC 43722-0

Dr. Josep Mercadé i Aloy  
Arquitecte i Enginyer de Camins Canals i Ports  
Col.legiat COAC 43723-9