

ESTUDI PREVI D'ANÀLISI DE COSTOS D'ACTUACIONS DE MOBILITAT SOSTENIBLE AL CAMÍ DEL RIU RIPOLL,  
DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NextGeneration·EU

PSTD “EL RIU RIPOLL, TEIXINT FILS DE VIDA”

EIX 2

TTMM SANT LLORENÇ SAVALL, CASTELLAR DEL VALLÈS, SABADELL, RIPOLLET,  
BARBERÀ DEL VALLÈS i MONTCADA i REIXAC (VALLÈS OCCIDENTAL)



Maig 2024

PROMOTOR



CONSULTOR



Finançat per:



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Next Generation  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

## **ÍNDEX**

### **DOCUMENT I: MEMÒRIA i ANNEXES**

MEMÒRIA

ANNEXES

Annex 01. Proposta d'actuacions

Annex 02. Justificació de preus

### **DOCUMENT II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**

1. Índex i situació general
2. Emplaçament
  - 2.A. Emplaçament sobre cartogràfic
  - 2.B. Emplaçament sobre ortofotomapa
3. Actuacions
  - 3.A. Estat actual sobre ortofotomapa
  - 3.B. Estat actual sobre cartogràfic

### **DOCUMENT III. PRESSUPOST**

ESTUDI PREVI D' ANÀLISI DE COSTOS D' ACTUACIONS DE MOBILITAT SOSTENIBLE AL CAMÍ DEL RIU RIPOLL, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU

**PSTD "EL RIU RIPOLL, TEIXINT FILS DE VIDA"**

**TTMM SANT LLORENÇ SAVALL, CASTELLAR DEL VALLÈS, SABADELL, BARBERÀ DEL VALLÈS, RIPOLLET i MONTCADA i REIXAC (VALLÈS OCCIDENTAL)**

## **DOCUMENTS**

DOCUMENT I: MEMÒRIA i ANNEXES  
DOCUMENT II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA  
DOCUMENT III: PRESSUPOST

ESTUDI PREVI D' ANÀLISI DE COSTOS D' ACTUACIONS DE MOBILITAT SOSTENIBLE AL CAMÍ DEL RIU RIPOLL, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONDS NEXT GENERATION EU

**PSTD "EL RIU RIPOLL, TEIXINT FILS DE VIDA"**

**TTMM SANT LLORENÇ SAVALL, CASTELLAR DEL VALLÈS, SABADELL, BARBERÀ DEL VALLÈS, RIPOLLET I MONTCADA I REIXAC (VALLÈS OCCIDENTAL)**

**DOCUMENT III: PRESSUPOST**

ESTUDI PREVI D' ANÀLISI DE COSTOS D' ACTUACIONS DE MOBILITAT SOSTENIBLE AL CAMÍ DEL RIU RIPOLL, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU

**PSTD "EL RIU RIPOLL, TEIXINT FILS DE VIDA"**

**TTMM SANT LLORENÇ SAVALL, CASTELLAR DEL VALLÈS, SABADELL, BARBERÀ DEL VALLÈS, RIPOLLET i MONTCADA i REIXAC (VALLÈS OCCIDENTAL)**

DOCUMENT III. PRESSUPOST  
**AMIDAMENTS**

## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 01 SL.01

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		22,000	1,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 P9VI-M001 m Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Esglaó a reparar		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 P6A7-B68V m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Nova tanca		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 02 SL.02

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

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

TOTAL AMIDAMENT

2 P9V6-E7LX m Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT

3 P21R0-M001 u Eliminació de soca amb mitjans mecànics, deixant les restes a la vora

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 03 SL.03

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		25,000	1,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 PREL1-I7ZG m2 Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		25,000	1,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 04 SL.04

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

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

TOTAL AMIDAMENT

2 P3J3-3C36 m3 Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Marge exterior camí		8,000	2,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

3	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible			
---	-----------	---	---	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT**

4	P21R0-M002	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplegant i deixant a la vora la brossa generada, trossejant troncs i branques amb 1 metre de longitud màxim			
---	------------	---	---	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	01	SANT LLORENÇ SAVALL
Títol 3	01	TRAM 1
Títol 4	05	SL.05

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

2	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	01	SANT LLORENÇ SAVALL
Títol 3	01	TRAM 1
Títol 4	06	SL.06

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

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

**TOTAL AMIDAMENT**

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	01	SANT LLORENÇ SAVALL
Títol 3	01	TRAM 1
Títol 4	07	SL.07

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		64,000	2,000			128,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		64,000	2,000			128,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		64,000	2,000	0,400		51,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora			
---	------------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cuneta de terres		1,000	64,000	0,500	0,300	9,600	C#*D#*E#*F#
3	Trenca		1,000	3,000	0,500	0,300	0,450	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	01	SANT LLORENÇ SAVALL
Títol 3	01	TRAM 1
Títol 4	08	SL.08

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic			
---	-----------	----	---	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,000</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	P9A0-35FH m3		Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		20,000	2,000	0,200		8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 09 SL.09

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa					
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		40,000	1,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>80,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 10 SL.10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment					
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,500</b>	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P221J-M001 m2		Estabilització del terreny pedregós, realitzat amb mitjans manuals i terres deixades a la vora					
1		C	Longitud	Alçada				
2	Obertura camí		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Capítol	01	SANT LLORENÇ SAVALL
Títol 3	01	TRAM 1
Títol 4	11	SL.11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment					
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 12 SL.12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>80,000</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>80,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		40,000	2,000	0,200		16,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,000</b>	

4 P221B-M001 m3 Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Cuneta de terres		40,000	0,500	0,300		6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 13 SL.13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaó a reparar		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

2 P2250-FIVU m2 Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

3 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

4 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		15,000	2,000	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

5 P221B-M001 m3 Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cuneta de terres			20,000	0,500	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Trenca		1,000	4,000	0,500	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 14 SL.14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		10,000	2,000	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 15 SL.15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,000</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,000</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		20,000	2,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,000</b>	

4 P221B-M001 m3 Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cuneta de terres			20,000	0,500	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Trenca		1,000	3,000	0,500	0,300	0,450	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,450</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 16 SL.16

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

2 P9V6-E7LX m Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 17 SL.17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		32,000	1,200			38,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>38,400</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		32,000	1,200			38,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>38,400</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		32,000	1,200	0,400		15,360	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,360</b>	

4 P221B-M001 m3 Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Trenca		1,000	2,000	0,500	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,300</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 18 SL.18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>24,000</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>24,000</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		12,000	2,000	0,400		9,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,600</b>	

4 P221B-M001 m3 Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cuneta de terres			12,000	0,500	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
3	Trenca		1,000	3,000	0,500	0,300	0,450	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT

5 P9V6-E7LX m Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 19 SL.19

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 P2252-549P m3 Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Terraplenat i millora		10,000	1,500	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

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

TOTAL AMIDAMENT

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		10,000	1,500	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 P221B-M001 m3 Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Cuneta de terres		10,000	0,500	0,300		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 20 SL.20

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 PREQ2-M001 u Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades

AMIDAMENT DIRECTE

2 P2250-FIVU m2 Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 21 SL.21

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 P2252-549P m3 Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Terraplenat i millora		10,000	1,500	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

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

TOTAL AMIDAMENT

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		10,000	1,500	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 22 SL.22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 01 SL.23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Barana existent		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PB11-DIZU	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Nova barana		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 01 SL.24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Àmbit actuació		40,000	40,000			1.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 02 SL.25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		15,000	1,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		15,000	1,500			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		15,000	1,500			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		15,000	1,500	0,200		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 03 SL.26

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Àmbit actuació		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 04 SL.27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Costats		
2	Merlets		10,000	0,250	0,800	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Merlets		10,000	0,250	0,250	0,800	0,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 05 SL.28

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Costats	Longitud		Total	
2	Talls transversals gual existent		8,000	2,000	4,000		64,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>64,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2146-DJ2G	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Talls transversals gual existent		8,000	4,000	0,100		3,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,200</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 06 SL.29

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

1 PRE11-818U m2 Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Àmbit actuació		120,000	1,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>240,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 07 SL.30

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 08 SL.31

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres

**AMIDAMENT DIRECTE** **25,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 09 SL.32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Àmbit actuació		30,000	1,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>60,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Titol 4 10 SL.33

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Àmbit actuació		30,000	1,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Titol 3 03 TRAM 3  
Titol 4 11 SL.34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Costats		
2	Merlets		10,000	0,250	0,800	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Merlets		10,000	0,250	0,250	0,800	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Titol 3 03 TRAM 3  
Titol 4 12 SL.35

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Àmbit actuació		110,000	1,000	2,000		220,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Titol 3 03 TRAM 3  
Titol 4 13 SL.36

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Costats		
2	Merlets		10,000	0,250	0,800	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Merlets		10,000	0,250	0,250	0,800	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Titol 3 03 TRAM 3  
Titol 4 14 SL.37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaó a reparar		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçada amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Titol 3 03 TRAM 3  
Titol 4 15 SL.38

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

1 P2252-549P m3 Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Terraplenat i millora		15,000	2,000	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		15,000	2,000	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 16 SL.39

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>20,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 17 SL.40

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>20,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 18 SL.41

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

1 PREQ2-M001 u Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 19 SL.42

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREL1-I7ZG	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2 m2
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>20,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 20 SL.43

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>15,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 21 SL.44

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>1,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 01 SANT LLORENÇ SAVALL  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 22 SL.45

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>24,000</b>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Terraplenat i millora		30,000	2,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament camí		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		30,000	2,000	0,200		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 P221B-M001 m3 Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cuneta de terres		1,000	30,000	0,500	0,300	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 01 CV.01

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 P383-424J m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Costats		
2	Merlets		5,000	0,250	0,800	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 P385-M001 m3 Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Merlets		5,000	0,250	0,250	0,800	0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 02 CV.02

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 PRE11-818U m2 Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Àmbit actuació		22,000	1,500			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 03 CV.03

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 PRE11-818U m2 Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		54,000	1,500			81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

2 P2250-FIVU m2 Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		54,000	1,500			81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

3 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		54,000	1,500			81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

4 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Obertura camí		54,000	1,500	0,200		16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,200**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 04 CV.04

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>334,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>501,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>501,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample					2	Obertura camí		334,000	1,500			501,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>501,000</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Longitud	Ample																																			
2	Obertura camí		334,000	1,500			501,000	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>501,000</b>																																
2	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>334,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>501,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>501,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample					2	Obertura camí		334,000	1,500			501,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>501,000</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Longitud	Ample																																			
2	Obertura camí		334,000	1,500			501,000	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>501,000</b>																																
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>334,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>501,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>501,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample					2	Obertura camí		334,000	1,500			501,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>501,000</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Longitud	Ample																																			
2	Obertura camí		334,000	1,500			501,000	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>501,000</b>																																
4	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>334,000</td> <td>1,500</td> <td>0,200</td> <td></td> <td>100,200</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>100,200</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample	Alçada				2	Obertura camí		334,000	1,500	0,200		100,200	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,200</b>	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		C	Longitud	Ample	Alçada																																		
2	Obertura camí		334,000	1,500	0,200		100,200	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,200</b>																																
5	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades																																				
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>3,000</b>																																

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 05 CV.05

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>475,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>712,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample					2	Obertura camí		475,000	1,500			712,500	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1		C	Longitud	Ample																										
2	Obertura camí		475,000	1,500			712,500	C#*D#*E#*F#																						

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>712,500</b>																																		
2	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>475,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>712,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>712,500</b></td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample					2	Obertura camí		475,000	1,500			712,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>712,500</b>
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																	
1		C	Longitud	Ample																																					
2	Obertura camí		475,000	1,500			712,500	C#*D#*E#*F#																																	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>712,500</b>																																		
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>475,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>712,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>712,500</b></td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample					2	Obertura camí		475,000	1,500			712,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>712,500</b>
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																	
1		C	Longitud	Ample																																					
2	Obertura camí		475,000	1,500			712,500	C#*D#*E#*F#																																	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>712,500</b>																																		
4	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Obertura camí</td> <td></td> <td>475,000</td> <td>1,500</td> <td>0,200</td> <td></td> <td>142,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>142,500</b></td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample	Alçada				2	Obertura camí		475,000	1,500	0,200		142,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>142,500</b>
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																	
1		C	Longitud	Ample	Alçada																																				
2	Obertura camí		475,000	1,500	0,200		142,500	C#*D#*E#*F#																																	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>142,500</b>																																		
5	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades																																						
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>3,000</b>																																		

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 06 CV.06

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PREL1-I7ZG	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2				
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>200,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 07 CV.07

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçada amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 08 CV.08

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Gual existent		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 09 CV.09

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		216,000	1,500			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 P2250-FIVU m2 Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		216,000	1,500			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		216,000	1,500			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

2 Obertura camí 216,000 1,500 0,200 64,800 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 01 TRAM 1  
Títol 4 10 CV.10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Àmbit actuació		216,000	1,500			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 10 CV.11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRCR-TEX7	km	Reparació de camí forestal no transitable de 5.5 a 6.5 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural perfilat com capa de rodament

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 12 CV.12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		15,000	1,500			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 13 CV.13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		220,000	1,000	2,000		440,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>440,000</b>	

2 P2241-HR89 m2 Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		220,000	1,500			330,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>330,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 14 CV.14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Trenca		4,000	1,000	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,200</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 15 CV.15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Trenca		2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 17 CV.16

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		300,000	1,000	2,000		600,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>600,000</b>	

2 P2241-HR89 m2 Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		300,000	1,000			300,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>300,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 18 CV.17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Esglaons escala		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 19 CV.18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Trenca		2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 20 CV.19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-M002	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador manual i amb les restes deixades a la vora, en entorn amb dificultat de mobilitat

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Formació d'esglaó		2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 21 CV.20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 22 CV.21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Trenca		2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 23 CV.22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 24 CV.23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Trenca		3,000	1,000	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,900</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
2	P2217-M003	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bassa infiltració		1,200	1,500	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,720</b>	

3 PD5I-M001 m2 Superfície drenant formada per 40 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Bassa infiltració		1,200	1,500			1,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,800</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 25 CV.24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 26 CV.25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 27 CV.26

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Trenca		2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 28 CV.27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Trenca		1,500	1,000	0,300		0,450	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,450</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 29 CV.28

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Esglaons escala		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 30 CV.29

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Marges tram		105,000	1,000	2,000		210,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>210,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
2	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura cami		105,000	1,000			105,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>105,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 32 CV.30

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Formació rampa		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>80,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
2	P938-DFU8	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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Ferm rampa		12,500	1,500	0,200		3,750	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,750</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
3	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volum					
2	Talús lateral rampa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

4 PRIG-9G1E m2 Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Talús lateral rampa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

5 PRA2-4H28 m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Talús lateral rampa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 33 CV.31

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D0-52YL	m2	Esbossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Obertura camí		74,500	1,500			111,750	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>111,750</b>	

2 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix 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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Obertura camí		74,500	1,500	0,200		22,350	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,350</b>	

3 P938-DFU8 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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Obertura camí		74,500	1,500	0,200		22,350	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,350</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 02 TRAM 2  
Títol 4 34 CV.32

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 34

1	P9QA-M001	m	Subministrament i muntatge d'una passera de fusta tractada elevada entre 20-40 cm, de 2 m d'amplada, sense baranes. Formada per: · Pilars de fusta, diàmetre 12 cm, clavats a percussió 60 cm o més al terreny · Travessers i llarguers de fusta de 14,5x7,5 cm · Tarima de fusta de 14,5x4,5 cm · Cargols d'acer i barilles d'acer galvanitzat Fusta d'origen sostenible, amb certificat PEFC o FSC, tractada per a classe de risc 4 en autoclau					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>3,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 01 CV.33

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Esclarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		376,000	4,000			1.504,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.504,000</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		376,000	4,000			1.504,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.504,000</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		376,000	4,000	0,150		225,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>225,600</b>	

4 PD5F-M001 m Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Cuneta sense revestir		376,000				376,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>376,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 02 CV.34

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 35

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		184,000	4,000			736,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>736,000</b>	
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		184,000	4,000			736,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>736,000</b>	
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		184,000	4,000	0,150		110,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>110,400</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 03 CV.35

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		122,000	4,000			488,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>488,000</b>	
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		122,000	4,000			488,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>488,000</b>	
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		122,000	4,000	0,150		73,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>73,200</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 36

							TOTAL AMIDAMENT	73,200
4	PD5F-M001	m	Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Cuneta sense revestir		122,000				122,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>122,000</b>	
5	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Nova tanca		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Reparació i allargar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 04 CV.36

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		124,500	5,000			622,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>622,500</b>	
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		124,500	5,000			622,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>622,500</b>	
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		124,500	4,500	0,150		84,038	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>84,038</b>	
4	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Reparació i allargar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 05 CV.37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escaficació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		355,000	4,000			1.420,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.420,000</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		355,000	4,000			1.420,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.420,000</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		355,000	4,000	0,150		213,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>213,000</b>	

4 PD5S-9ENX m Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x60 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats				
2	Obra drenatge transversals		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>32,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 06 CV.38

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escaficació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		196,500	5,000			982,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>982,500</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		196,500	5,000			982,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>982,500</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		196,500	5,000	0,150		147,375	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>147,375</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 02 CASTELLAR DEL VALLÈS  
Títol 3 03 TRAM 3  
Títol 4 07 CV.39

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escaficació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		79,300	4,000			317,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>317,200</b>	

2 PR20-M001 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		79,300	4,000			317,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>317,200</b>	

3 P9A0-35FH m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		79,300	4,000	0,150		47,580	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>47,580</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 39

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	08	CV.40

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9B5-H975	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 50 mm de gruix col·locat amb morter 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Empedrat		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	09	CV.41

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Tram 1		28,250	4,000			113,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		36,450	4,000			145,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>258,800</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Tram 1		28,250	4,000			113,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		36,450	4,000			145,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>258,800</b>	

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	10	CV.42

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		61,500	4,000			246,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 40

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>246,000</b>
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		61,500	4,000			246,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>246,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		61,500	4,000	0,150		36,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,900</b>	

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	11	CV.43

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		211,500	5,000			1.057,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.057,500</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		211,500	5,000			1.057,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.057,500</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		211,500	5,000	0,150		158,625	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>158,625</b>	

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	12	CV.44

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 41

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		224,400	4,000			897,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>897,600</b>	
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		224,400	4,000			897,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>897,600</b>	
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		224,400	4,000	0,150		134,640	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>134,640</b>	
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Gual de terra		4,000	5,000	0,500	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	13	CV.45

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		68,000	5,000			340,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>340,000</b>	
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		68,000	5,000			340,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 42

							TOTAL AMIDAMENT	340,000
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		68,000	5,000	0,150		51,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>51,000</b>	
Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL						
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS						
Títol 3	03	TRAM 3						
Títol 4	14	CV.46						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		180,700	4,000			722,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>722,800</b>	
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		180,700	4,000			722,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>722,800</b>	
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		180,700	4,000	0,150		108,420	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>108,420</b>	
Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL						
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS						
Títol 3	03	TRAM 3						
Títol 4	15	CV.47						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		88,500	5,000			442,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 43

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	442,500	
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		88,500	5,000			442,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

442,500

3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		88,500	5,000	0,150		66,375	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

66,375

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	16	CV.48

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		35,500	5,000			177,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

177,500

2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		35,500	5,000			177,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

177,500

3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		35,500	5,000	0,150		26,625	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

26,625

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	17	CV.49

## AMIDAMENTS

Pàg.: 44

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		60,000	4,000			240,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

240,000

2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		60,000	4,000			240,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

240,000

3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		60,000	4,000	0,150		36,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

36,000

4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora						
---	------------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Gual de terra		1,000	4,000	0,500	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

0,600

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	18	CV.50

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		68,000	4,000			272,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

272,000

2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		68,000	4,000			272,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 45

TOTAL AMIDAMENT								272,000	
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Ample	Alçada				
2	Arranjament camí		68,000	4,000	0,150		40,800	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								40,800	
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Gual de terra		1,000	4,000	0,500	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								0,600	

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	19	CV.51

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		215,000	5,000			1.075,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.075,000
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		215,000	5,000			1.075,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.075,000
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		215,000	5,000	0,150		161,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								161,250

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	02	CASTELLAR DEL VALLÈS
Títol 3	03	TRAM 3
Títol 4	20	CV.52

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 46

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		38,000	6,000			228,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								228,000
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Arranjament fronjalls camí		38,000	6,000			228,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								228,000
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Arranjament camí		38,000	6,000	0,150		34,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								34,200
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Gual de terra		1,000	6,000	0,500	0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								0,900

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	03	SABADELL _ SB.01
Títol 3	01	RETIRADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214E-M001	m	Retirada de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport i disposició en zona d'aplec					
AMIDAMENT DIRECTE								547,000

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	03	SABADELL _ SB.01
Títol 3	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 47

2	Arranjament fronjalls camí	1.700,000	5,000			8.500,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>8.500,000</b>	
2	PR20-M001 m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Longitud	Ample			
2	Arranjament fronjalls camí		1.700,000	5,000			8.500,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>8.500,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 03 SABADELL \_ SB.01  
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arranjament camí		1.700,000	5,000	0,150		1.275,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.275,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 03 SABADELL \_ SB.01  
Títol 3 04 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PB23-M001	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, tipus biona amb nivell de contenció N2, amplària de treball W7, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4 segons UNE-EN 1317-2, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçada i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-100 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats al terreny. Inclou un joc d'abatiments (4m). Inclòs elements de fixació, material auxiliar i peces especials.				
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>						<b>144,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 01 BV.01  
Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada		Total
2	Accés rampa		3,000	0,400	0,400		0,480 C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 48

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>0,480</b>	
2	P22D0-52YL	m2	Esbrassada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Longitud	Ample			
2	Rampa accés llera riu (long. 50,65 ml)		50,650	4,000			202,600 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>202,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 01 BV.01  
Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Secció	Ample			
2	Formació de rampa (long. 50,65 ml)		63,300	2,000			126,600 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>126,600</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 01 BV.01  
Títol 4 03 CONTENCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P3J3-3C36	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats	Alçada (m)	Amplada (m)	Longitud (m)	
2	Escullera (sota rampa)		1,000	1,000	1,500	50,650	75,975 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>75,975</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 01 BV.01  
Títol 4 04 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Longitud	Ample			
2	Rampa accés llera riu (long. 50,65 ml)		50,650	2,000			101,300 C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT **101,300**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 01 BV.01  
Títol 4 05 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Rampa accés llera riu (long. 50,65 ml)		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
3			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,500**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 02 BV.02  
Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D0-52YL	m2	Esbossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Àmbit gual		24,000	20,000			480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **480,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PD7G-EKRX	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats				
2	Desviament cabal		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	Desviament cabal		30,000	1,500	1,500	2,000	135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2252-549G	m3	Estesa i piconatge de tot-u artificial d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat

## AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Secció	Unitats			
2	Desviament cabal		30,000	1,465	2,000		87,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,900**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 02 BV.02  
Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix 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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Gual		24,000	4,500	1,600		172,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **172,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Gual		24,000	4,500	1,000		108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 02 BV.02  
Títol 4 03 BASES I REBLERTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2251-54M1	m3	Reblert amb còdols de riu seleccionats de 12 a 20 cm, inclòs l'estesa i col·locació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Gual		24,000	4,500	0,500		54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P7B1-6Q3J	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Reblert de codols		2,000	27,000	4,500		243,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	27,000		0,500	27,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000		4,500	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
5	Laterals Marcs formigó externs		2,000		4,500	2,200	19,800	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT								294,300	
3	PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Unitats					
2	Gual		4,500	2,000			9,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								9,000	
4	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Secció	Unitats				
2	Gual		4,500	0,300	2,000		2,700	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								2,700	
5	P2283-M001	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Secció	Unitats				
2	Gual		4,500	4,620	2,000		41,580	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								41,580	

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	04	ESTRUCTURA 'INSITU'
Títol 5	01	SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Gual - Solera		24,000	4,500			108,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								108,000
2	P311-DQ6D	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Total		
2	Gual - Solera		24,000	0,300	2,000	14,400	14,400	C#*D#*E#*F#
3			4,500	0,300	2,000	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								17,100
3	P3C0-3D8D	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat superior (Ø16 mm = 1'58 kg/m)							
2	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 24'33 m+potes		544,060	1,580			859,615	C#*D#*E#*F#
3	· secundària: 1 Ø16 mm - c/20 cm - l: 4'43 m+potes		589,260	1,580			931,031	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Armat inferior (Ø16 mm = 1'58 kg/m)							C#*D#*E#*F#
6	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 24'33 m+potes		544,060	1,580			859,615	C#*D#*E#*F#
7	· secundària: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 4'43 m+potes		589,260	1,580			931,031	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Reforç (Ø16 mm = 1'58 kg/m)							C#*D#*E#*F#
10	· superior:							C#*D#*E#*F#
11	principal: l: 2'00 m		44,000	1,580			69,520	C#*D#*E#*F#
12	secundària: l: 4'40 m		44,000	1,580			69,520	C#*D#*E#*F#
13	· inferior: principal:		90,000	1,580			142,200	C#*D#*E#*F#
14	· inferior: secundària:		44,000	1,580			69,520	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	Zuncho 0'24x0'24 m (4Ø16 mm i eØ8 mm c/20 cm = 8'216 kg/ml)		24,400	8,216	2,000		400,941	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4.332,993

4 P45C1-I73P m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Gual - Solera		24,000	4,500	0,300		32,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								32,400

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	04	ESTRUCTURA 'INSITU'
Títol 5	02	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçada <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Unitats		
2	Gual - Murs		4,500	1,500	2,000	5,000	67,500	C#*D#*E#*F#
3			0,250	1,500	2,000	5,000	3,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								71,250

2 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur d'extrem (2 uts - h:1'50 m)							
2	Esperes (Ø16 mm = 1'58 kg/m)							

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 53

3	· exterior: 1Ø16 mm - c/10 cm - l: 1'75 m	78,750	1,580	2,000	248,850	C#*D#*E#*F#
4	· interior: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 1'20 m	33,000	1,580	2,000	104,280	C#*D#*E#*F#
6	Armat exterior					
7	· principal: 1Ø16 mm - c/10 cm - l: 2'80 m	126,000	1,580	2,000	398,160	C#*D#*E#*F#
8	· secundària: 1Ø12 mm - c/15 cm - l: 4'43 m+pota	55,440	0,888	2,000	98,461	C#*D#*E#*F#
10	Armat interior					
11	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 2'00 m	44,000	1,580	2,000	139,040	C#*D#*E#*F#
12	· secundària: 1Ø12 mm - c/15 cm - l: 4'43 m+pota	55,440	0,888	2,000	98,461	C#*D#*E#*F#
14	Mur intern (3 uts - h:1'50 m)					
15	Esperes (Ø16 mm = 1'58 kg/m)					
16	· exterior: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 1'75 m	38,500	1,580	3,000	182,490	C#*D#*E#*F#
17	· interior: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 1'75 m	38,500	1,580	3,000	182,490	C#*D#*E#*F#
19	Armat 1					
20	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 2'80 m	61,600	1,580	3,000	291,984	C#*D#*E#*F#
21	· secundària: 1Ø12 mm - c/15 cm - l: 4'43 m+pota	55,440	0,888	3,000	147,692	C#*D#*E#*F#
23	Armat 2					
24	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 2'80 m	61,600	1,580	3,000	291,984	C#*D#*E#*F#
25	· secundària: 1Ø12 mm - c/15 cm - l: 4'43 m+pota	55,440	0,888	3,000	147,692	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.331,584**

3 P4520-IO6J m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m<sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Ample	Unitats		
2	Gual - Murs		4,500	1,500	0,250	5,000	8,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,438**

4 P791-8A6Z m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçada amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs extrems, cara exterior (h: 1'50 m)		1,500	4,500	2,000		13,500	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	04	ESTRUCTURA 'INSITU'
Títol 5	03	LLOSA SUPERIOR

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 54

1 P4DD-3UVW m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, per a una alçada de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat inferior		24,000	4,500			108,000	C#*D#*E#*F#
2	- obertures (4 uts)		4,000	0,900	-4,000		-14,400	C#*D#*E#*F#
4	Encofrat perimetral (h:0'70 m)		24,000	0,700	2,000		33,600	C#*D#*E#*F#
5			4,500	0,700	2,000		6,300	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Encofrat perimetral obertures (4 uts) (h:0'30 m)		4,000	0,300	2,000	4,000	9,600	C#*D#*E#*F#
8			0,900	0,300	2,000	4,000	2,160	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Encofrat abatiment muret (4 uts)		0,500	0,400	2,000	4,000	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **146,860**

2 P4B8-D6QD kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm<sup>2</sup>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat inferior transversal							
2	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 4'43 m+potes		202,860	1,580			320,519	C#*D#*E#*F#
3	· costat obertures (4 uts): 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 1'74 m+potes		86,200	1,580	4,000		544,784	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Armat superior longitudinal							C#*D#*E#*F#
6	· reforç sobremurs extrems (2 uts): 1 Ø16 mm - c/20 cm - l: 2'20		39,600	1,580	2,000		125,136	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Armat inferior transversal							C#*D#*E#*F#
9	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 4'43 m+potes		202,860	1,580			320,519	C#*D#*E#*F#
10	· costat obertures (4 uts): 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 1'74 m+potes		86,200	1,580	4,000		544,784	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Zuncho 0'24x0'24 m (8Ø16 mm i 2eØ8 mm c/20 cm = 16'3925 kg/ml)		4,000	16,392	2,000	4,000	524,544	C#*D#*E#*F#
13			1,380	16,392	2,000	4,000	180,968	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	Muret superior 0'20x0'65 m (6Ø10 mm i eØ8 mm c/20 cm = 8'216 kg/ml)		24,400	8,216	2,000		400,941	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Abatiment muret (4 uts) (4Ø10 mm = 2'468 kg/ml)		1,000	2,468	4,000		9,872	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.972,067**

3 P4B8-D6QA kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm<sup>2</sup>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat inferior longitudinal							
2	· principal: 1Ø20 mm - c/20 cm - l: 24'33 m+potes		445,140	2,470			1.099,496	C#*D#*E#*F#
3	· entre obertures (3 uts): 1 Ø20 mm - c/20 cm - l: 2'03 m+potes		12,150	2,470	3,000		90,032	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	· extrem obertures (2 uts): 1 Ø20 mm - c/20 cm - l: 0'99 m+potes		6,950	2,470	2,000		34,333	C#*D#*E#*F#
5	· reforç entre murs (4 uts): 1 Ø25 mm - c/20 cm - l: 0'99 m+potes		95,400	3,850	4,000		1.469,160	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Armat inferior transversal							C#*D#*E#*F#
8	· principal: 1Ø16 mm - c/20 cm - l: 4'43 m+potes		202,860	1,580			320,519	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Armat superior longitudinal							C#*D#*E#*F#
11	· principal: 1Ø20 mm - c/20 cm - l: 24'33 m+potes		445,140	2,470			1.099,496	C#*D#*E#*F#
12	· entre obertures (3 uts): 1 Ø20 mm - c/20 cm - l: 2'03 m+potes		21,870	2,470	3,000		162,057	C#*D#*E#*F#
13	· extrem obertures (2 uts): 1 Ø20 mm - c/20 cm - l: 0'99 m+potes		12,510	2,470	2,000		61,799	C#*D#*E#*F#
14	· reforç sobremurs interns (3 uts): 1 Ø25 mm - c/20 cm - l: 4'30		77,400	3,850	3,000		893,970	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5.230,862</b>	

4 P45C1-JJ9D m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta (gruix:0'30 m)		24,000	4,500	0,300		32,400	C#*D#*E#*F#
2	- Obertures (4 uts)		4,000	0,900	0,300	-4,000	-4,320	C#*D#*E#*F#
4	Muret superior 0'25x0'40 m		24,000	0,250	0,400	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Abatiment muret 1 m - h:0'40 m (4 uts)		1,000	0,400	0,500	4,000	0,800	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>33,680</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 02 BV.02  
Títol 4 05 REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB31-M001	u	Reixa per a forat rectangular formada per marc de dimensions 1'10x4'00 m executat amb platines h=100 mm i espessor 10 mm ancorades al formigó mitjançant tac de ferro DN 8mm cada 40 cm i quatre reixes electrosoldades de dimensions 1'10x1'00 m amb pas de malla 30x30 mm amb pletina portant 100.10 amb bastiment exterior

**AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 02 BV.02  
Títol 4 06 REPERFILAT LLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Àmbit gual		24,000	15,500			372,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>372,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 02 BV.02  
Títol 4 07 MESURES AMBIENTALS  
Títol 5 01 MESURES DE PROTECCIÓ AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRK0-M001	m	Instal·lació de barrera de geotextil cortina de contenció de sediments i/o cortina antiturbidosa, inclòs el transport a l'obra, el muntatge, la col·locació a l'aigua i la retirada de la mateixa, amb tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació i subjecció.

**AMIDAMENT DIRECTE** **30,000**

2 PRN0-M001 u Control de la turberia i l'oxigen de l'aigua, mitjançant multiparametric portàtil XS Revio (mesurador oxigen) i turbidímetre portàtil (mesurador turberia). Inclòs mesurament de pH i temperatura de l'aigua. Inclòs calibració dels equips i presa de mostres.

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 02 BV.02  
Títol 4 07 MESURES AMBIENTALS  
Títol 5 02 MESURES AMBIENTALS CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRA1-DOEH	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

**AMIDAMENT DIRECTE** **500,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 03 BV.03  
Títol 4 01 RAMPA  
Títol 5 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D0-52YL	m2	Esbossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Rampa accés llera riu (long. 51,60 ml)		34,400	4,000			137,600	C#*D#*E#*F#
3			17,200	20,000			344,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT **481,600**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Titol 3	03	BV.03
Titol 4	01	RAMPA
Titol 5	02	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Secció	Ample				
2	Formació de rampa (long. 51,60 ml)		108,600	2,000			217,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,200**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Titol 3	03	BV.03
Titol 4	01	RAMPA
Titol 5	03	CONTENCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3J3-3C36	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Alçada (m)	Amplada (m)	Longitud (m)		
2	Escullera (sota rampa)		1,000	1,000	1,500	51,600	77,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,400**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Titol 3	03	BV.03
Titol 4	01	RAMPA
Titol 5	04	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Rampa accés llera riu (long. 51,60 ml)		51,600	2,000			103,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,200**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
------	----	-----------------------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Titol 3	03	BV.03
Titol 4	01	RAMPA
Titol 5	05	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçada amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Rampa accés llera riu (long. 51,60 ml)		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
3			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,500**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Titol 3	03	BV.03
Titol 4	02	ADEQUACIÓ ÀMBIT
Titol 5	01	MOVIMENTS DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix 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		C	Longitud	Ample	Alçada	Àrea		
2	Nou tram carril bici		102,000	2,500	0,400		102,000	C#*D#*E#*F#
3	Resta àmbit				0,200	1.800,000	360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **462,000**

2	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Nou tram carril bici		102,000	2,500	0,200		51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

Obra	01	PRESSUPOST RIU RIPOLL
Capítol	04	BARBERÀ DEL VALLÈS
Titol 3	03	BV.03
Titol 4	02	ADEQUACIÓ ÀMBIT
Titol 5	02	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFU8	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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Nou tram carril bici		102,000	2,500	0,200		51,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 04 BARBERÀ DEL VALLÈS  
Títol 3 03 BV.03  
Títol 4 02 ADEQUACIÓ ÀMBIT  
Títol 5 03 MESURES CORRECTORES

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

1 PR3E-HBIC m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea	Alçada				
2	Resta àmbit		1.800,000	0,200			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

2 PRA1-DOEH m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Resta àmbit		1.800,000				1.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.800,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 05 RIPOLLET \_ RI.01  
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

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

1 P22D0-52YL m2 Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Millora camí		889,000	2,000			1.778,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.778,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 05 RIPOLLET \_ RI.01  
Títol 3 02 MOVIMENTS DE TERRA

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

1 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix 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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Millora camí		889,000	2,000	0,400		711,200	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT **711,200**

2 P2257-54B8 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Millora camí		889,000	2,000	0,200		355,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **355,600**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 05 RIPOLLET \_ RI.01  
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS

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

1 P938-DFU8 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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Millora camí		889,000	2,000	0,200		355,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **355,600**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 06 MONTCADA I REIXAC \_ MR.01  
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

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

1 P22D0-52YL m2 Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Nou tram carril bici		1.500,000	2,500			3.750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.750,000**

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 06 MONTCADA I REIXAC \_ MR.01  
Títol 3 02 MOVIMENTS DE TERRA

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

1 P2217-55SN m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Nou tram carril bici		1.500,000	2,500	0,200		750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **750,000**

2 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Nou tram carril bici		1.500,000	2,500	0,200		750,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>750,000</b>	

3 P2257-54B8 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Nou tram carril bici		1.500,000	2,500	0,200		750,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>750,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 06 MONTCADA I REIXAC \_ MR.01  
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFU8	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		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Nou tram carril bici		1.500,000	2,500	0,200		750,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>750,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL  
Capítol 06 MONTCADA I REIXAC \_ MR.01  
Títol 3 04 MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	Nou tram carril bici		1.500,000	1,000	0,200	2,000	600,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>600,000</b>	

2 PRA1-DOEH m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Nou tram carril bici		1.500,000	1,000	2,000		3.000,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3.000,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST RIU RIPOLL

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 62

Capítol 07 PARTIDES NO TRAMIFICADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0NT-0SIS	u	Partida alçada per a la Seguretat i Salut a l'Obra
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,000</b>
2	PA0NT-00CQ	u	Partida alçada pel Control de Qualitat de l'Obra (1'25%)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,000</b>
3	PA0NT-00GR	u	Partida alçada per a la Gestió de Residus de la construcció i demolició (0'6%)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,000</b>

EUR

ESTUDI PREVI D' ANÀLISI DE COSTOS D' ACTUACIONS DE MOBILITAT SOSTENIBLE AL CAMÍ DEL RIU RIPOLL, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONDS NEXT GENERATION EU

**PSTD "EL RIU RIPOLL, TEIXINT FILS DE VIDA"**

**TTMM SANT LLORENÇ SAVALL, CASTELLAR DEL VALLÈS, SABADELL, BARBERÀ DEL VALLÈS, RIPOLLET i MONTCADA i REIXAC (VALLÈS OCCIDENTAL)**

DOCUMENT III. PRESSUPOST

**QUADRE DE PREUS 1**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	25,60 €
P-2	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	8,42 €
P-3	P2146-DJ2G	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P-4	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59 €
P-5	P214E-M001	m	Retirada de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport i disposició en zona d'aplec (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10 €
P-6	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	50,09 €
P-7	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P-8	P21R0-M001	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics, deixant les restes a la vora (VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	23,09 €
P-9	P21R0-M002	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplegant i deixant a la vora la brossa generada, trossejant troncs i branques amb 1 metre de longitud màxim (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	24,87 €
P-10	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,68 €
P-11	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (VINT-I-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	27,12 €
P-12	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P-13	P2217-M002	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador manual i amb les restes deixades a la vora, en entorn amb dificultat de mobilitat (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	30,96 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	P2217-M003	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	50,15 €
P-15	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	169,67 €
P-16	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-17	P221J-M001	m2	Estabilització del terreny pedregós, realitzat amb mitjans manuals i terres deixades a la vora (VUITANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	86,10 €
P-18	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,94 €
P-19	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P-20	P2251-54M1	m3	Reblert amb còdols de riu seleccionats de 12 a 20 cm, inclòs l'estesa i col·locació, mesurat sobre perfil teòric  (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49 €
P-21	P2252-549G	m3	Estesa i piconatge de tot-u artificial d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	29,28 €
P-22	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04 €
P-23	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	51,32 €
P-24	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73 €
P-25	P2283-M001	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	51,04 €
P-26	P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P-27	P311-DQ6D	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous (TRENTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	30,37 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-28	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	41,99 €
P-29	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	123,90 €
P-30	P3C0-3D8D	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P-31	P3J3-3C36	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	63,61 €
P-32	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	15,01 €
P-33	P4520-IO6J	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	138,11 €
P-34	P45C1-I73P	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	137,28 €
P-35	P45C1-JJ9D	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb cubilot (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	143,36 €
P-36	P4B8-D6QA	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05 €
P-37	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P-38	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P-39	P4DD-3UVW	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	45,70 €
P-40	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	41,49 €
P-41	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	73,24 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (DINOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	19,23 €
P-43	P7B1-6Q3J	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P-44	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57 €
P-45	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	32,76 €
P-46	P9B5-H975	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 50 mm de gruix col·locat amb morter 1:6 (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	140,25 €
P-47	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	42,59 €
P-48	P9QA-M001	m	Subministrament i muntatge d'una passera de fusta tractada elevada entre 20-40 cm, de 2 m d'amplada, sense baranes. Formada per: · Pilars de fusta, diàmetre 12 cm, clavats a percussió 60 cm o més al terreny · Travessers i llarguers de fusta de 14,5x7,5 cm · Tarima de fusta de 14,5x4,5 cm · Cargols d'acer i barilles d'acer galvanitzat Fusta d'origen sostenible, amb certificat PEFC o FSC, tractada per a classe de risc 4 en autoclau (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	341,02 €
P-49	P9V6-E7LX	m	Esplaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VUITANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	85,01 €
P-50	P9VI-M001	m	Reposició d'esplaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	69,86 €
P-51	PA0NT-00CQ	u	Partida alçada pel Control de Qualitat de l'Obra (1'25%) (SIS MIL VUIT-CENTS EUROS)	6.800,00 €
P-52	PA0NT-00GR	u	Partida alçada per a la Gestió de Residus de la construcció i demolició (0'6%) (TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3.399,91 €
P-53	PA0NT-0SIS	u	Partida alçada per a la Seguretat i Salut a l'Obra (ONZE MIL EUROS)	11.000,00 €
P-54	PB11-DIZU	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	334,38 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	PB23-M001	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, tipus biona amb nivell de contenció N2, amplària de treball W7, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4 segons UNE-EN 1317-2, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-100 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats al terreny. Inclou un joc d'abatiments (4m). Inclòs elements de fixació, material auxiliar i peces especials. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,74 €
P-56	PB31-M001	u	Reixa per a forat rectangular formada per marc de dimensions 1'10x4'00 m executat amb platines h=100 mm i espessor 10 mm ancorades al formigó mitjançant tac de ferro DN 8mm cada 40 cm i quatre reixes electrosoldades de dimensions 1'10x1'00 m amb pas de malla 30x30 mm amb pletina portant 100.10 amb bastiment exterior (MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.890,54 €
P-57	PD5F-M001	m	Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83 €
P-58	PD5I-M001	m2	Superfície drenant formada per 40 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2 (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	30,69 €
P-59	PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	36,33 €
P-60	PD5S-9ENX	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x60 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	16,66 €
P-61	PD7G-EKRX	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	199,06 €
P-62	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	20,77 €
P-63	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03 €
P-64	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,44 €
P-65	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P-66	PRA1-DOEH	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, inclouent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior i la primera sega (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43 €
P-68	PRCR-TEX7	km	Reparació de camí forestal no transitable de 5.5 a 6.5 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural perfilat com capa de rodament (TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.952,64 €
P-69	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34 €
P-70	PREL1-I7ZG	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2 m2 (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36 €
P-71	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, inclouent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	46,21 €
P-72	PRIG-9G1E	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P-73	PRK0-M001	m	Instal·lació de barrera de geotèxtil cortina de contenció de sediments i/o cortina antiturbidesa, inclòs el transport a l'obra, el muntatge, la col·locació a l'aigua i la retirada de la mateixa, amb tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació i subjecció. (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P-74	PRN0-M001	u	Control de la terbolesa i l'oxigen de l'aigua, mitjançant multiparamètric portàtil XS Revio (mesurador oxigen) i turbidímetre portàtil (mesurador terbolesa). Inclòs mesurament de pH i temperatura de l'aigua. Inclòs calibració dels equips i presa de mostres. (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.849,77 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

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

Vallès Occidental, maig de 2024  
L'Enginyer Autor de l'estudi

Sr. Josep Farreró i Solés  
Enginyer Agrònom. Col·legiat núm. 658  
MEDIS, Enginyeria Ambiental i Agroindustrial, SLP

ESTUDI PREVI D' ANÀLISI DE COSTOS D' ACTUACIONS DE MOBILITAT SOSTENIBLE AL CAMÍ DEL RIU RIPOLL, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU

**PSTD "EL RIU RIPOLL, TEIXINT FILS DE VIDA"**

**TTMM SANT LLORENÇ SAVALL, CASTELLAR DEL VALLÈS, SABADELL, BARBERÀ DEL VALLÈS, RIPOLLET I MONTCADA I REIXAC (VALLÈS OCCIDENTAL)**

DOCUMENT III. PRESSUPOST  
**QUADRE DE PREUS 2**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>25,60 €</b>
			Altres conceptes	25,60000 €
P-2	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>8,42 €</b>
			Altres conceptes	8,42000 €
P-3	P2146-DJ2G	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>4,05 €</b>
			Altres conceptes	4,05000 €
P-4	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>4,59 €</b>
			Altres conceptes	4,59000 €
P-5	P214E-M001	m	Retirada de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport i disposició en zona d'aplec	<b>27,10 €</b>
			Altres conceptes	27,10000 €
P-6	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	<b>50,09 €</b>
			Altres conceptes	50,09000 €
P-7	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>7,04 €</b>
			Altres conceptes	7,04000 €
P-8	P21R0-M00	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics, deixant les restes a la vora	<b>23,09 €</b>
			Altres conceptes	23,09000 €
P-9	P21R0-M00	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplegant i deixant a la vora la brossa generada, trossejant troncs i branques amb 1 metre de longitud màxim	<b>24,87 €</b>
			Altres conceptes	24,87000 €
P-10	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	<b>7,68 €</b>
			Altres conceptes	7,68000 €
P-11	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	<b>27,12 €</b>
			Altres conceptes	27,12000 €
P-12	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	<b>4,10 €</b>
			Altres conceptes	4,10000 €
P-13	P2217-M002	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador manual i amb les restes deixades a la vora, en entorn amb dificultat de mobilitat	<b>30,96 €</b>
			Altres conceptes	30,96000 €
P-14	P2217-M003	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	<b>50,15 €</b>
			Altres conceptes	50,15000 €
P-15	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	<b>169,67 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	169,67000 €
P-16	P221C-DYZ	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	<b>7,90 €</b>
			Altres conceptes	7,90000 €
P-17	P221J-M001	m2	Estabilització del terreny pedregós, realitzat amb mitjans manuals i terres deixades a la vora	<b>86,10 €</b>
			Altres conceptes	86,10000 €
P-18	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment	<b>55,94 €</b>
			Altres conceptes	55,94000 €
P-19	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics	<b>2,70 €</b>
			Altres conceptes	2,70000 €
P-20	P2251-54M1	m3	Reblert amb còdols de riu seleccionats de 12 a 20 cm, inclòs l'estesa i col·locació, mesurat sobre perfil teòric	<b>16,49 €</b>
	B038-05M1	t	Palet de riera de 12 a 20 cm	14,87000 €
			Altres conceptes	1,62000 €
P-21	P2252-549G	m3	Estesa i piconatge de tot-u artificial d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat	<b>29,28 €</b>
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	24,43200 €
			Altres conceptes	4,84800 €
P-22	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	<b>11,04 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100 €
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	7,47600 €
			Altres conceptes	3,48300 €
P-23	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	<b>51,32 €</b>
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	47,33520 €
			Altres conceptes	3,98480 €
P-24	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	<b>6,73 €</b>
			Altres conceptes	6,73000 €
P-25	P2283-M001	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>51,04 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,51840 €
	B055-0660	t	Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	13,24440 €
	B039U020	m3	Barreja de granulat per a grava-ciment de granulometria GC25 o GC-20, mesurat després de la compactació	19,70850 €
			Altres conceptes	17,56870 €
P-26	P22D0-52YL	m2	Esbossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	<b>1,02 €</b>
			Altres conceptes	1,02000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	P311-DQ6D	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous	<b>30,37 €</b>
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,41856 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08190 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13400 €
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,18054 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28369 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,31987 €
			Altres conceptes	25,95144 €
P-28	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist	<b>41,99 €</b>
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28369 €
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,17700 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,53912 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760 €
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,29000 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10920 €
			Altres conceptes	34,89339 €
P-29	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>123,90 €</b>
			Altres conceptes	123,90000 €
P-30	P3C0-3D8D	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>2,02 €</b>
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00995 €
			Altres conceptes	2,01005 €
P-31	P3J3-3C36	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua	<b>63,61 €</b>
	B040-064N	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes	20,22800 €
			Altres conceptes	43,38200 €
P-32	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	<b>15,01 €</b>
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	8,48190 €
			Altres conceptes	6,52810 €
P-33	P4520-IO6J	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba	<b>138,11 €</b>
	B06F2-I3CU	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	104,01300 €
			Altres conceptes	34,09700 €
P-34	P45C1-I73P	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba	<b>137,28 €</b>
	B06F2-I3CU	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	101,04120 €
			Altres conceptes	36,23880 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-35	P45C1-JJ9D	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot	<b>143,36 €</b>
	B06F2-I3CU	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	101,04120 €
			Altres conceptes	42,31880 €
P-36	P4B8-D6QA	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>2,05 €</b>
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340 €
			Altres conceptes	2,02660 €
P-37	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>2,10 €</b>
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340 €
			Altres conceptes	2,07660 €
P-38	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>2,10 €</b>
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340 €
			Altres conceptes	2,07660 €
P-39	P4DD-3UV	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	<b>45,70 €</b>
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,16380 €
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,29000 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,23496 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43560 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19032 €
			Altres conceptes	39,68772 €
P-40	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	<b>41,49 €</b>
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,35400 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,65824 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,34880 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15659 €
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,29000 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28369 €
			Altres conceptes	35,39868 €
P-41	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible	<b>73,24 €</b>
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,04700 €
	B6A3-2O1B	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	45,07000 €
			Altres conceptes	24,12300 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	<b>19,23 €</b>
			Altres conceptes	19,23000 €
P-43	P7B1-6Q3J	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir	<b>6,25 €</b>
	B7B1-0KPE	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2	4,27900 €
			Altres conceptes	1,97100 €
P-44	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	<b>33,57 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,41400 €
			Altres conceptes	10,07500 €
P-45	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM	<b>32,76 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,41400 €
			Altres conceptes	9,26500 €
P-46	P9B5-H975	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 50 mm de gruix col·locat amb morter 1:6	<b>140,25 €</b>
	B0G2-H4P0	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 50 mm de gruix	97,73640 €
			Altres conceptes	42,51360 €
P-47	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	<b>42,59 €</b>
	B060-2CIJ	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	34,51560 €
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	3,49528 €
			Altres conceptes	4,57912 €
P-48	P9QA-M001	m	Subministrament i muntatge d'una passera de fusta tractada elevada entre 20-40 cm, de 2 m d'amplada, sense baranes. Formada per: · Pilars de fusta, diàmetre 12 cm, clavats a percussió 60 cm o més al terreny · Travessers i llarguers de fusta de 14,5x7,5 cm · Tarima de fusta de 14,5x4,5 cm · Cargols d'acer i barilles d'acer galvanitzat Fusta d'origen sostenible, amb certificat PEFC o FSC, tractada per a classe de risc 4 en autoclau	<b>341,02 €</b>
			Sense descomposició	341,02000 €
P-49	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	<b>85,01 €</b>
	B9V6-0JCV	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	51,59160 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,77910 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14991 €
			Altres conceptes	32,48939 €
P-50	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	<b>69,86 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,49010 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11250 €
	B9V6-0JCV	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	27,81900 €
			Altres conceptes	41,43840 €
P-51	PA0NT-00C	u	Partida alçada pel Control de Qualitat de l'Obra (1'25%)	<b>6.800,00 €</b>
			Sense descomposició	6.800,00000 €
P-52	PA0NT-00G	u	Partida alçada per a la Gestió de Residus de la construcció i demolició (0'6%)	<b>3.399,91 €</b>
			Sense descomposició	3.399,91000 €
P-53	PA0NT-0SIS	u	Partida alçada per a la Seguretat i Salut a l'Obra	<b>11.000,00 €</b>
			Sense descomposició	11.000,00000 €
P-54	PB11-DIZU	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	<b>334,38 €</b>
	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,56350 €
	BB11-0XQ7	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	287,06000 €
			Altres conceptes	46,75650 €
P-55	PB23-M001	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, tipus biona amb nivell de contenció N2, amplària de treball W7, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4 segons UNE-EN 1317-2, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-100 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats al terreny. Inclou un joc d'abatiments (4m). Inclòs elements de fixació, material auxiliar i peces especials.	<b>125,74 €</b>
	BBM0-0SM1	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, tipus biona amb nivell de contenció N2, amplària de treball W7, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4 segons UNE-EN 1317-2, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-100 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats al terreny. Inclou un joc d'abatiments (4m). Inclòs elements de fixació, material auxiliar i peces especials.	89,94000 €
			Altres conceptes	35,80000 €
P-56	PB31-M001	u	Reixa per a forat rectangular formada per marc de dimensions 1'10x4'00 m executat amb platines h=100 mm i espessor 10 mm ancorades al formigó mitjançant tac de ferro DN 8mm cada 40 cm i quatre reixes electrosoldades de dimensions 1'10x1'00 m amb pas de malla 30x30 mm amb pletina portant 100.10 amb bastiment exterior	<b>1.890,54 €</b>
			Sense descomposició	1.890,54000 €
P-57	PD5F-M001	m	Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>4,83 €</b>
			Altres conceptes	4,83000 €
P-58	PD5I-M001	m2	Superfície drenant formada per 40 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2	<b>30,69 €</b>
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,10400 €
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,48050 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,10550 €
P-59	PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	<b>36,33 €</b>
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	10,15959 €
	BD5O-0LJZ	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	8,23200 €
			Altres conceptes	17,93841 €
P-60	PD5S-9ENX	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x60 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	<b>16,66 €</b>
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	3,34320 €
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	4,54318 €
	B03L-05N8	t	Sorra de pedrera per a drens	3,84237 €
			Altres conceptes	4,93125 €
P-61	PD7G-EKRX	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	<b>199,06 €</b>
	BD7C-0L6X	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	186,13000 €
			Altres conceptes	12,93000 €
P-62	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres	<b>20,77 €</b>
	BQQ4-0THV	u	Grilló de fixació amb pern de 6 mm, per a amarratge	3,05000 €
	BQQ2-0TGJ	m	Cadena d'acer galvanitzat de 6 mm de diàmetre, per a amarratge	3,41000 €
			Altres conceptes	14,31000 €
P-63	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic	<b>1,03 €</b>
			Altres conceptes	1,03000 €
P-64	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	<b>35,44 €</b>
	BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	23,11155 €
			Altres conceptes	12,32845 €
P-65	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	<b>4,30 €</b>
			Altres conceptes	4,30000 €
P-66	PRA1-DOE	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	<b>1,21 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,16410 €
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,20800 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15210 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,09495 €
			Altres conceptes	0,21816 €
P-67	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior i la primera sega	<b>4,43 €</b>
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,46880 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,16410 €
			Altres conceptes	3,79710 €
P-68	PRCR-TEX7	km	Reparació de camí forestal no transitable de 5.5 a 6.5 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural perfilat com capa de rodament	<b>3.952,64 €</b>
			Altres conceptes	3.952,64000 €
P-69	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	<b>0,34 €</b>
			Altres conceptes	0,34000 €
P-70	PREL1-17ZG	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2	<b>8,36 €</b>
			Altres conceptes	8,36000 €
P-71	PREQ2-M00	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades	<b>46,21 €</b>
			Altres conceptes	46,21000 €
P-72	PRIG-9G1E	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	<b>5,09 €</b>
	BRI3-28O4	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,50650 €
			Altres conceptes	3,58350 €
P-73	PRK0-M001	m	Instal·lació de barrera de geotèxtil cortina de contenció de sediments i/o cortina antiturbedesa, incloent el transport a l'obra, el muntatge, la col·locació a l'aigua i la retirada de la mateixa, amb tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació i subjecció.	<b>40,00 €</b>
			Sense descomposició	40,00000 €
P-74	PRN0-M001	u	Control de la terbolesa i l'oxigen de l'aigua, mitjançant multiparamètric portàtil XS Revio (mesurador oxigen) i turbidímetre portàtil (mesurador terbolesa). Inclòs mesurament de pH i temperatura de l'aigua. Inclòs calibració dels equips i presa de mostres.	<b>1.849,77 €</b>
	BRN0003	u	Turbidímetre portàtil	626,84000 €
	BRN0002	u	Multiparamètric portàtil XS Revio	948,88000 €
			Altres conceptes	274,05000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

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

Vallès Occidental, maig de 2024  
L'Enginyer Autor de l'estudi

Sr. Josep Farreró i Solés  
Enginyer Agrònom. Col·legiat núm. 658  
MEDIS, Enginyeria Ambiental i Agroindustrial, SLP

ESTUDI PREVI D' ANÀLISI DE COSTOS D' ACTUACIONS DE MOBILITAT SOSTENIBLE AL CAMÍ DEL RIU RIPOLL, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU

**PSTD "EL RIU RIPOLL, TEIXINT FILS DE VIDA"**

**TTMM SANT LLORENÇ SAVALL, CASTELLAR DEL VALLÈS, SABADELL, BARBERÀ DEL VALLÈS, RIPOLLET I MONTCADA I REIXAC (VALLÈS OCCIDENTAL)**

DOCUMENT III. PRESSUPOST  
**PRESSUPOST GENERAL**

## PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	01	SL.01

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	44,000	14,96
2	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 50)	69,86	18,000	1.257,48
3	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	22,000	1.611,28

**TOTAL Títol 4 01.01.01.01 2.883,72**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	02	SL.02

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	20,000	6,80
2	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	3,000	255,03
3	P21R0-M001	u	Eliminació de soca amb mitjans mecànics, deixant les restes a la vora (P - 8)	23,09	1,000	23,09

**TOTAL Títol 4 01.01.01.02 284,92**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	03	SL.03

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	50,000	17,00
2	PREL1-I7ZG	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2 m2 (P - 70)	8,36	50,000	418,00

**TOTAL Títol 4 01.01.01.03 435,00**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	04	SL.04

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	20,000	6,80
2	P3J3-3C36	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua (P - 31)	63,61	32,000	2.035,52
3	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	8,000	585,92
4	P21R0-M002	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplegant i deixant a la vora la brossa generada, trossejant troncs i branques amb 1 metre de longitud màxim (P - 9)	24,87	1,000	24,87

**TOTAL Títol 4 01.01.01.04 2.653,11**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	05	SL.05

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (P - 18)	55,94	7,500	419,55
2	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	6,000	510,06

**TOTAL Títol 4 01.01.01.05 929,61**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	06	SL.06

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 50)	69,86	3,000	209,58

**TOTAL Títol 4 01.01.01.06 209,58**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	07	SL.07

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	128,000	345,60
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de	1,03	128,000	131,84

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
3	P9A0-35FH	m3	nivellament 3d topogràfic (P - 63)	32,76	51,200	1.677,31
4	P221B-M001	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	169,67	10,050	1.705,18

**TOTAL Titol 4 01.01.01.07 3.859,93**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	08	SL.08

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	40,000	108,00
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	40,000	41,20
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	8,000	262,08

**TOTAL Titol 4 01.01.01.08 411,28**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	09	SL.09

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	80,000	27,20

**TOTAL Titol 4 01.01.01.09 27,20**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	10	SL.10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (P - 18)	55,94	7,500	419,55
2	P221J-M001	m2	Estabilització del terreny pedregós, realitzat amb mitjans manuals i terres deixades a la vora (P - 17)	86,10	10,000	861,00

**TOTAL Titol 4 01.01.01.10 1.280,55**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (P - 18)	55,94	7,500	419,55

**TOTAL Titol 4 01.01.01.11 419,55**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	12	SL.12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	80,000	216,00
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	80,000	82,40
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	16,000	524,16
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	6,000	1.018,02

**TOTAL Titol 4 01.01.01.12 1.840,58**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	13	SL.13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 50)	69,86	3,000	209,58
2	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	30,000	81,00
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	30,000	30,90
4	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	6,000	196,56
5	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	3,600	610,81

**TOTAL Titol 4 01.01.01.13 1.128,85**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Títol 3	01	Tram 1

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
Titul 4 14 SL.14					
1	P2250-FIVU	m2	2,70	20,000	54,00
2	PR20-M001	m2	1,03	20,000	20,60
3	P9A0-35FH	m3	32,76	4,000	131,04
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.01.14</b>			<b>205,64</b>

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titul 3	01	Tram 1
Titul 4	15	SL.15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2250-FIVU	m2	2,70	40,000	108,00
2	PR20-M001	m2	1,03	40,000	41,20
3	P9A0-35FH	m3	32,76	16,000	524,16
4	P221B-M001	m3	169,67	3,450	585,36
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.01.15</b>			<b>1.258,72</b>

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titul 3	01	Tram 1
Titul 4	16	SL.16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-HR89	m2	55,94	10,000	559,40
2	P9V6-E7LX	m	85,01	12,000	1.020,12
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.01.16</b>			<b>1.579,52</b>

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titul 3	01	Tram 1
Titul 4	17	SL.17

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2250-FIVU	m2	2,70	38,400	103,68
2	PR20-M001	m2	1,03	38,400	39,55
3	P9A0-35FH	m3	32,76	15,360	503,19
4	P221B-M001	m3	169,67	0,300	50,90
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.01.17</b>			<b>697,32</b>

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titul 3	01	Tram 1
Titul 4	18	SL.18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2250-FIVU	m2	2,70	24,000	64,80
2	PR20-M001	m2	1,03	24,000	24,72
3	P9A0-35FH	m3	32,76	9,600	314,50
4	P221B-M001	m3	169,67	2,250	381,76
5	P9V6-E7LX	m	85,01	6,000	510,06
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.01.01.18</b>			<b>1.295,84</b>

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titul 3	01	Tram 1
Titul 4	19	SL.19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2252-549P	m3	11,04	6,000	66,24
2	PR20-M001	m2	1,03	15,000	15,45
3	P9A0-35FH	m3	32,76	3,000	98,28
4	P221B-M001	m3	169,67	1,500	254,51

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

TOTAL	Titol 4	01.01.01.19	434,48
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	01	Tram 1
Titol 4	20	SL.20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades (P - 71)	46,21	1,000	46,21
2	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	20,000	54,00
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	20,000	20,60

TOTAL	Titol 4	01.01.01.20	120,81
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	01	Tram 1
Titol 4	21	SL.21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 22)	11,04	6,000	66,24
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	15,000	15,45
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	3,000	98,28

TOTAL	Titol 4	01.01.01.21	179,97
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	01	Tram 1
Titol 4	22	SL.22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades (P - 71)	46,21	1,000	46,21

TOTAL	Titol 4	01.01.01.22	46,21
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	02	Tram 2
Titol 4	01	SL.23

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 2)	8,42	40,000	336,80
2	PB11-DIZU	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 54)	334,38	40,000	13.375,20

TOTAL	Titol 4	01.01.02.01	13.712,00
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	01	SL.24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	1.600,000	544,00

TOTAL	Titol 4	01.01.03.01	544,00
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	02	SL.25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	30,000	10,20
2	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	22,500	60,75
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	22,500	23,18
4	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	4,500	147,42

TOTAL	Titol 4	01.01.03.02	241,55
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	03	SL.26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	40,000	13,60

TOTAL	Titol 4	01.01.03.03	13,60
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
------	----	-----------------------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	04	SL.27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist (P - 28)	41,99	8,000	335,92
2	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 29)	123,90	0,500	61,95
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.04</b>			<b>397,87</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	05	SL.28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 7)	7,04	64,000	450,56
2	P2146-DJ2G	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 3)	4,05	3,200	12,96
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.05</b>			<b>463,52</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	06	SL.29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	240,000	81,60
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.06</b>			<b>81,60</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	07	SL.30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	8,000	680,08
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.07</b>			<b>680,08</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
------	----	-----------------------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	08	SL.31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres (P - 62)	20,77	25,000	519,25
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.08</b>			<b>519,25</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	09	SL.32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	60,000	20,40
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.09</b>			<b>20,40</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	10	SL.33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	60,000	20,40
2	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades (P - 71)	46,21	1,000	46,21
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.10</b>			<b>66,61</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	11	SL.34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist (P - 28)	41,99	8,000	335,92
2	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 29)	123,90	0,500	61,95
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.11</b>			<b>397,87</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	12	SL.35

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	220,000	74,80
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.12</b>			<b>74,80</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	13	SL.36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist (P - 28)	41,99	8,000	335,92
2	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 29)	123,90	0,500	61,95
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.13</b>			<b>397,87</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	14	SL.37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9VI-M001	m	Reposició d'esglaió de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 50)	69,86	6,000	419,16
2	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	20,000	1.464,80
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.14</b>			<b>1.883,96</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	15	SL.38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 22)	11,04	12,000	132,48
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoidals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	30,000	30,90

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	6,000	196,56
---	-----------	----	--	-------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.15</b>			<b>359,94</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	16	SL.39

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres (P - 62)	20,77	20,000	415,40
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.16</b>			<b>415,40</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	17	SL.40

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQZZ-M001	m	Cadena feta amb acer galvanitzat de diàmetre 6 mm, amb grilló de fixació amb pern i ancoratges al terreny cada 3 metres (P - 62)	20,77	20,000	415,40
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.17</b>			<b>415,40</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	18	SL.41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades (P - 71)	46,21	1,000	46,21
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.18</b>			<b>46,21</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	01	Sant Llorenç Savall
Titol 3	03	Tram 3
Titol 4	19	SL.42

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREL1-I7ZG	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2 (P - 70)	8,36	20,000	167,20
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 4</b>	<b>01.01.03.19</b>			<b>167,20</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
------	----	-----------------------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 13

Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titoll 3	03	Tram 3
Titoll 4	20	SL.43

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	15,000	1.098,60
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 4</b>	<b>01.01.03.20</b>			<b>1.098,60</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titoll 3	03	Tram 3
Titoll 4	21	SL.44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades (P - 71)	46,21	1,000	46,21
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 4</b>	<b>01.01.03.21</b>			<b>46,21</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	01	Sant Llorenç Savall
Titoll 3	03	Tram 3
Titoll 4	22	SL.45

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 22)	11,04	24,000	264,96
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	60,000	61,80
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	12,000	393,12
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	4,500	763,52
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 4</b>	<b>01.01.03.22</b>			<b>1.483,40</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	02	Castellar del Vallès
Titoll 3	01	Tram 1
Titoll 4	01	CV.01

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P383-424J	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets, per a deixar el formigó vist (P - 28)	41,99	4,000	167,96
2	P385-M001	m3	Formigonament de traves i pilarets en obres d'edificació de nova planta amb formigó en massa fet a obra de 225 kg/m3 amb additiu hidròfug,	123,90	0,250	30,98

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 14

amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 29)

TOTAL	Titoll 4	01.02.01.01	198,94
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll	
Capitol	02	Castellar del Vallès	
Titoll 3	01	Tram 1	
Titoll 4	02	CV.02	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	33,000	11,22
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 4</b>	<b>01.02.01.02</b>			<b>11,22</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	02	Castellar del Vallès
Titoll 3	01	Tram 1
Titoll 4	03	CV.03

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	81,000	27,54
2	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	81,000	218,70
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	81,000	83,43
4	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	16,200	530,71
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 4</b>	<b>01.02.01.03</b>			<b>860,38</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capitol	02	Castellar del Vallès
Titoll 3	01	Tram 1
Titoll 4	04	CV.04

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	501,000	170,34
2	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	501,000	1.352,70
3	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	501,000	516,03
4	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	100,200	3.282,55
5	PREQ2-M001	u	Eliminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida, aplegat, trossejat de tronc i branques amb 1 metre de longitud màxim i deixant a la vora les restes generades (P - 71)	46,21	3,000	138,63

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 15

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.04</b>	<b>5.460,25</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	05	CV.05

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE11-818U	m2	0,34	712,500	242,25
2	P2250-FIVU	m2	2,70	712,500	1.923,75
3	PR20-M001	m2	1,03	712,500	733,88
4	P9A0-35FH	m3	32,76	142,500	4.668,30
5	PREQ2-M001	u	46,21	3,000	138,63

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.05</b>	<b>7.706,81</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	06	CV.06

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREL1-I7ZG	m2	8,36	200,000	1.672,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.06</b>	<b>1.672,00</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	07	CV.07

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A7-B68V	m	73,24	4,000	292,96

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.07</b>	<b>292,96</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	01	Tram 1

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 16

Títol 4	08	CV.08
---------	----	-------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD53U020	m	25,60	12,000	307,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.08</b>	<b>307,20</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	09	CV.09

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE11-818U	m2	0,34	324,000	110,16
2	P2250-FIVU	m2	2,70	324,000	874,80
3	PR20-M001	m2	1,03	324,000	333,72
4	P9A0-35FH	m3	32,76	64,800	2.122,85

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.09</b>	<b>3.441,53</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	01	Tram 1
Títol 4	10	CV.10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE11-818U	m2	0,34	324,000	110,16

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.10</b>	<b>110,16</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	10	CV.11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRCR-TEX7	km	3.952,64	0,500	1.976,32

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.10</b>	<b>1.976,32</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
------	----	-----------------------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 17

Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	12	CV.12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (P - 18)	55,94	22,500	1.258,65

**TOTAL Títol 4 01.02.02.12 1.258,65**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	13	CV.13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	440,000	149,60
2	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (P - 18)	55,94	330,000	18.460,20

**TOTAL Títol 4 01.02.02.13 18.609,80**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	14	CV.14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	1,200	203,60

**TOTAL Títol 4 01.02.02.14 203,60**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	15	CV.15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,600	101,80

**TOTAL Títol 4 01.02.02.15 101,80**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	17	CV.16

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	600,000	204,00
2	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (P - 18)	55,94	300,000	16.782,00

**TOTAL Títol 4 01.02.02.17 16.986,00**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	18	CV.17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	5,000	425,05

**TOTAL Títol 4 01.02.02.18 425,05**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	19	CV.18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,600	101,80

**TOTAL Títol 4 01.02.02.19 101,80**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	20	CV.19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-M002	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb martell trencador manual i amb les restes deixades a la vora, en entorn amb dificultat de mobilitat (P - 13)	30,96	0,600	18,58

**TOTAL Títol 4 01.02.02.20 18,58**

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	21	CV.20

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	15,000	1.275,15

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.21</b>			<b>1.275,15</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	22	CV.21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,600	101,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.22</b>			<b>101,80</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	23	CV.22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	25,000	2.125,25

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.23</b>			<b>2.125,25</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	24	CV.23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,900	152,70
2	P2217-M003	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 14)	50,15	0,720	36,11
3	PD5I-M001	m2	Superfície drenant formada per 40 cm de graves de 5 a 12 mm recobertes amb geotèxtil de 150 gr/m2 (P - 58)	30,69	1,800	55,24

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.24</b>			<b>244,05</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	25	CV.24

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	11,000	935,11

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.25</b>			<b>935,11</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	26	CV.25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	16,000	1.360,16

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.26</b>			<b>1.360,16</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	27	CV.26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,600	101,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.27</b>			<b>101,80</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	28	CV.27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,450	76,35

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.28</b>			<b>76,35</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	29	CV.28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V6-E7LX	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 49)	85,01	2,000	170,02

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 21

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.29</b>	<b>170,02</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	30	CV.29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE11-818U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 69)	0,34	210,000	71,40
2	P2241-HR89	m2	Sanejament de la base del paviment amb retirada d'arrels i elements que generen irregularitats, per a execució d'una nova base de paviment (P - 18)	55,94	105,000	5.873,70

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.30</b>	<b>5.945,10</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	32	CV.30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 22)	11,04	80,000	883,20
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	33,57	3,750	125,89
3	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 64)	35,44	10,000	354,40
4	PRIG-9G1E	m2	Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (P - 72)	5,09	10,000	50,90
5	PRA2-4H28	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior i la primera sega (P - 67)	4,43	10,000	44,30

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.32</b>	<b>1.458,69</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	33	CV.31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 26)	1,02	111,750	113,99
2	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	4,10	22,350	91,64

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 22

3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	33,57	22,350	750,29
---	-----------	----	--	-------	--------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.33</b>	<b>955,92</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	02	Tram 2
Títol 4	34	CV.32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9QA-M001	m	Subministrament i muntatge d'una passera de fusta tractada elevada entre 20-40 cm, de 2 m d'amplada, sense baranes. Formada per: · Pilars de fusta, diàmetre 12 cm, clavats a percussió 60 cm o més al terreny · Travessers i llarguers de fusta de 14,5x7,5 cm · Tarima de fusta de 14,5x4,5 cm · Cargols d'acer i barilles d'acer galvanitzat Fusta d'origen sostenible, amb certificat PEFC o FSC, tractada per a classe de risc 4 en autoclau (P - 48)	341,02	3,000	1.023,06

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.02.34</b>	<b>1.023,06</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	01	CV.33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	1.504,000	4.060,80
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	1.504,000	1.549,12
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	225,600	7.390,66
4	PD5F-M001	m	Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 57)	4,83	376,000	1.816,08

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.01</b>	<b>14.816,66</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	02	CV.34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	736,000	1.987,20
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	736,000	758,08

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 23

3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	110,400	3.616,70
---	-----------	----	--	-------	---------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.02</b>				<b>6.361,98</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	03	CV.35

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	488,000	1.317,60
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	488,000	502,64
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	73,200	2.398,03
4	PD5F-M001	m	Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 57)	4,83	122,000	589,26
5	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	14,000	1.025,36

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.03</b>				<b>5.832,89</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	04	CV.36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	622,500	1.680,75
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	622,500	641,18
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	84,038	2.753,08
4	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	6,000	439,44

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.04</b>				<b>5.514,45</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	05	CV.37

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	1.420,000	3.834,00
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	1.420,000	1.462,60
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	213,000	6.977,88
4	PD5S-9ENX	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 40x60 cm, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 50% de grava embolcallada amb geotèxtil i 50% de sorra, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (P - 60)	16,66	32,000	533,12

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.05</b>				<b>12.807,60</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	06	CV.38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	982,500	2.652,75
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	982,500	1.011,98
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	147,375	4.828,01

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.06</b>				<b>8.492,74</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	07	CV.39

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	317,200	856,44
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	317,200	326,72
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	47,580	1.558,72

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.07</b>				<b>2.741,88</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	08	CV.40

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9B5-H975	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 50 mm de gruix col·locat amb morter 1:6 (P - 46)	140,25	19,000	2.664,75

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.03.08</b>			<b>2.664,75</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Titul 3	03	Tram 3
Titul 4	09	CV.41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 4)	4,59	258,800	1.187,89
2	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 47)	42,59	258,800	11.022,29

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.03.09</b>			<b>12.210,18</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Titul 3	03	Tram 3
Titul 4	10	CV.42

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	246,000	664,20
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	246,000	253,38
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	36,900	1.208,84

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.03.10</b>			<b>2.126,42</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Titul 3	03	Tram 3
Titul 4	11	CV.43

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	1.057,500	2.855,25
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	1.057,500	1.089,23

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 26

3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	158,625	5.196,56
---	-----------	----	--	-------	---------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.03.11</b>			<b>9.141,04</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Titul 3	03	Tram 3
Titul 4	12	CV.44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	897,600	2.423,52
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	897,600	924,53
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	134,640	4.410,81
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	3,000	509,01

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.03.12</b>			<b>8.267,87</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Titul 3	03	Tram 3
Titul 4	13	CV.45

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	340,000	918,00
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	340,000	350,20
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	51,000	1.670,76

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.02.03.13</b>			<b>2.938,96</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Titul 3	03	Tram 3
Titul 4	14	CV.46

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	722,800	1.951,56
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	722,800	744,48
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	108,420	3.551,84

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 27

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.14</b>	<b>6.247,88</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	15	CV.47

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	442,500	1.194,75
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	442,500	455,78
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	66,375	2.174,45

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.15</b>	<b>3.824,98</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	16	CV.48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	177,500	479,25
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	177,500	182,83
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	26,625	872,24

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.16</b>	<b>1.534,32</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	17	CV.49

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	240,000	648,00
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	240,000	247,20
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	36,000	1.179,36
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,600	101,80

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 28

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.17</b>	<b>2.176,36</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	18	CV.50

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	272,000	734,40
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	272,000	280,16
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	40,800	1.336,61
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 15)	169,67	0,600	101,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.18</b>	<b>2.452,97</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	19	CV.51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	1.075,000	2.902,50
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	1.075,000	1.107,25
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	161,250	5.282,55

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.03.19</b>	<b>9.292,30</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	02	Castellar del Vallès
Títol 3	03	Tram 3
Títol 4	20	CV.52

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Esscarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	228,000	615,60
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinària equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	228,000	234,84
3	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	34,200	1.120,39
4	P221B-M001	m3	Excavació de rasa de fins a 0'5 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la	169,67	0,900	152,70

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 29

vora (P - 15)						
TOTAL	Títol 4	01.02.03.20		2.123,53		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	03	Sabadell _ SB.01				
Títol 3	01	Retirades				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214E-M001	m	Retirada de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, transport i disposició en zona d'aplec (P - 5)	27,10	547,000	14.823,70
TOTAL	Títol 3	01.03.01		14.823,70		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	03	Sabadell _ SB.01				
Títol 3	02	Moviments de terra				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2250-FIVU	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics (P - 19)	2,70	8.500,000	22.950,00
2	PR20-M001	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat geomorfològic, amb perfils de pendent amb formes sigmoïdals (convex-còncaves) mitjançant maquinaria equipada amb sistema de nivellament 3d topogràfic (P - 63)	1,03	8.500,000	8.755,00
TOTAL	Títol 3	01.03.02		31.705,00		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	03	Sabadell _ SB.01				
Títol 3	03	Ferms i paviments				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9A0-35FH	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 45)	32,76	1.275,000	41.769,00
TOTAL	Títol 3	01.03.03		41.769,00		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	03	Sabadell _ SB.01				
Títol 3	04	Proteccions i senyalització				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB23-M001	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, tipus bona amb nivell de contenció N2, amplària de treball W7, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,4 segons UNE-EN 1317-2, composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-100 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats al terreny. Inclou un joc d'abatiments (4m). Inclòs elements de fixació, material auxiliar i peces especials. (P - 55)	125,74	144,000	18.106,56

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 30

vora (P - 15)						
TOTAL	Títol 3	01.03.04		18.106,56		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	04	Barberà del Vallès				
Títol 3	01	BV.01				
Títol 4	01	Treballs previs				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 6)	50,09	0,480	24,04
2	P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 26)	1,02	202,600	206,65
TOTAL	Títol 4	01.04.01.01		230,69		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	04	Barberà del Vallès				
Títol 3	01	BV.01				
Títol 4	02	Moviments de terra				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 22)	11,04	126,600	1.397,66
TOTAL	Títol 4	01.04.01.02		1.397,66		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	04	Barberà del Vallès				
Títol 3	01	BV.01				
Títol 4	03	Contencions				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3J3-3C36	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua (P - 31)	63,61	75,975	4.832,77
TOTAL	Títol 4	01.04.01.03		4.832,77		
Obra	01	Pressupost Riu Ripoll				
Capítol	04	Barberà del Vallès				
Títol 3	01	BV.01				
Títol 4	04	Ferms i paviments				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 47)	42,59	101,300	4.314,37
TOTAL	Títol 4	01.04.01.04		4.314,37		

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 31

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	01	BV.01
Títol 4	05	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	48,500	3.552,14
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.04.01.05</b>			<b>3.552,14</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 26)	1,02	480,000	489,60
2	PD7G-EKRX	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerval exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 61)	199,06	60,000	11.943,60
3	P221C-DYZW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 16)	7,90	135,000	1.066,50
4	P2252-549G	m3	Estesa i piconatge de tot-u artificial d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat (P - 21)	29,28	87,900	2.573,71
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.04.02.01</b>			<b>16.073,41</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	02	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	4,10	172,800	708,48
2	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 11)	27,12	108,000	2.928,96
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.04.02.02</b>			<b>3.637,44</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	03	Bases i reblerts

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 32

1	P2251-54M1	m3	Reblert amb còdols de riu seleccionats de 12 a 20 cm, inclòs l'estesa i col·locació, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	16,49	54,000	890,46
2	P7B1-6Q3J	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir (P - 43)	6,25	294,300	1.839,38
3	PD5M-50TX	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 59)	36,33	9,000	326,97
4	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 23)	51,32	2,700	138,56
5	P2283-M001	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 25)	51,04	41,580	2.122,24
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.04.02.03</b>			<b>5.317,61</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	04	Estructura 'insitu'
Títol 5	01	Solera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D532	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 32)	15,01	108,000	1.621,08
2	P311-DQ6D	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous (P - 27)	30,37	17,100	519,33
3	P3C0-3D8D	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 30)	2,02	4.332,993	8.752,65
4	P45C1-I73P	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 34)	137,28	32,400	4.447,87
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.02.04.01</b>			<b>15.340,93</b>	

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	04	Estructura 'insitu'
Títol 5	02	Murs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 40)	41,49	71,250	2.956,16
2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 38)	2,10	2.331,584	4.896,33
3	P4520-IO6J	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 33)	138,11	8,438	1.165,37
4	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 42)	19,23	13,500	259,61

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 33

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.02.04.02</b>	<b>9.277,47</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	04	Estructura 'insitu'
Títol 5	03	Llosa superior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4DD-3UVW	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 39)	45,70	146,860	6.711,50
2	P4B8-D6QD	kg	Armatura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 37)	2,10	2.972,067	6.241,34
3	P4B8-D6QA	kg	Armatura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 36)	2,05	5.230,862	10.723,27
4	P45C1-JJ9D	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot (P - 35)	143,36	33,680	4.828,36

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.02.04.03</b>	<b>28.504,47</b>
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	05	Reixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB31-M001	u	Reixa per a forat rectangular formada per marc de dimensions 1'10x4'00 m executat amb platines h=100 mm i espessor 10 mm ancorades al formigó mitjançant tac de ferro DN 8mm cada 40 cm i quatre reixes electrosoldades de dimensions 1'10x1'00 m amb pas de malla 30x30 mm amb pletina portant 100.10 amb bastiment exterior (P - 56)	1.890,54	4,000	7.562,16

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.04.02.05</b>	<b>7.562,16</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	06	Reperfilat llera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 10)	7,68	372,000	2.856,96

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.04.02.06</b>	<b>2.856,96</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 34

Títol 4	07	Mesures ambientals
Títol 5	01	Mesures de protecció ambiental

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRK0-M001	m	Instal·lació de barrera de geotextil cortina de contenció de sediments i/o cortina antiturbidesa, inclòs el transport a l'obra, el muntatge, la col·locació a l'aigua i la retirada de la mateixa, amb tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació i subjecció. (P - 73)	40,00	30,000	1.200,00
2	PRN0-M001	u	Control de la terbolesa i l'oxigen de l'aigua, mitjançant multiparametric portàtil XS Revio (mesurador oxigen) i turbidímetre portàtil (mesurador terbolesa). Inclòs mesurament de pH i temperatura de l'aigua. Inclòs calibració dels equips i presa de mostres. (P - 74)	1.849,77	1,000	1.849,77

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.02.07.01</b>	<b>3.049,77</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	02	BV.02
Títol 4	07	Mesures ambientals
Títol 5	02	Mesures ambientals correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRA1-DOEH	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 66)	1,21	500,000	605,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.02.07.02</b>	<b>605,00</b>
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	01	Rampa
Títol 5	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D0-52YL	m2	Esbossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 26)	1,02	481,600	491,23

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.01.01</b>	<b>491,23</b>
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	01	Rampa
Títol 5	02	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corrò vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 22)	11,04	217,200	2.397,89

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 35

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.01.02</b>	<b>2.397,89</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	01	Rampa
Títol 5	03	Contencions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3J3-3C36	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 1200 a 4000 kg de pes, col·locats amb grua (P - 31)	63,61	77,400	4.923,41

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.01.03</b>	<b>4.923,41</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	01	Rampa
Títol 5	04	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9G8-F6V3	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 47)	42,59	103,200	4.395,29

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.01.04</b>	<b>4.395,29</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	01	Rampa
Títol 5	05	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A7-B68V	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible (P - 41)	73,24	49,500	3.625,38

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.01.05</b>	<b>3.625,38</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	02	Adequació àmbit
Títol 5	01	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	4,10	462,000	1.894,20

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 36

2	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 24)	6,73	51,000	343,23
---	------------	----	--	------	--------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.02.01</b>	<b>2.237,43</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	02	Adequació àmbit
Títol 5	02	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	33,57	51,000	1.712,07

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.02.02</b>	<b>1.712,07</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	04	Barberà del Vallès
Títol 3	03	BV.03
Títol 4	02	Adequació àmbit
Títol 5	03	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 65)	4,30	360,000	1.548,00
2	PRA1-DOEH	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 66)	1,21	1.800,000	2.178,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.04.03.02.03</b>	<b>3.726,00</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	05	Ripollet _ RI.01
Títol 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D0-52YL	m2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 26)	1,02	1.778,000	1.813,56

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.01</b>	<b>1.813,56</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	05	Ripollet _ RI.01
Títol 3	02	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	4,10	711,200	2.915,92

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 37

2	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 24)	6,73	355,600	2.393,19
---	------------	----	--	------	---------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.05.02</b>				<b>5.309,11</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	05	Ripollet _ RI.01
Titol 3	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	33,57	355,600	11.937,49
---	-----------	----	--	-------	---------	-----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.05.03</b>				<b>11.937,49</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	06	Montcada i Reixac _ MR.01
Titol 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P22D0-52YL	m2	Esbossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 26)	1,02	3.750,000	3.825,00
---	------------	----	---	------	-----------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.06.01</b>				<b>3.825,00</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	06	Montcada i Reixac _ MR.01
Titol 3	02	Moviments de terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 10)	7,68	750,000	5.760,00
---	------------	----	--	------	---------	----------

2	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 12)	4,10	750,000	3.075,00
---	------------	----	---	------	---------	----------

3	P2257-54B8	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 24)	6,73	750,000	5.047,50
---	------------	----	--	------	---------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.06.02</b>				<b>13.882,50</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	06	Montcada i Reixac _ MR.01
Titol 3	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 44)	33,57	750,000	25.177,50
---	-----------	----	--	-------	---------	-----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.06.03</b>				<b>25.177,50</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
------	----	-----------------------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 38

Capítol	06	Montcada i Reixac _ MR.01
Titol 3	04	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 65)	4,30	600,000	2.580,00
---	-----------	----	---	------	---------	----------

2	PRA1-DOEH	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 66)	1,21	3.000,000	3.630,00
---	-----------	----	--	------	-----------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.06.04</b>				<b>6.210,00</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll
Capítol	07	PARTIDES NO TRAMIFICADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PA0NT-0SIS	u	Partida alçada per a la Seguretat i Salut a l'Obra (P - 53)	11.000,00	1,000	11.000,00
---	------------	---	---	-----------	-------	-----------

2	PA0NT-00CQ	u	Partida alçada pel Control de Qualitat de l'Obra (1'25%) (P - 51)	6.800,00	1,000	6.800,00
---	------------	---	---	----------	-------	----------

3	PA0NT-00GR	u	Partida alçada per a la Gestió de Residus de la construcció i demolició (0'6%) (P - 52)	3.399,91	1,000	3.399,91
---	------------	---	---	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>				<b>21.199,91</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

EUR

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titol 4	01.01.01.01	SL.01	2.883,72
Titol 4	01.01.01.02	SL.02	284,92
Titol 4	01.01.01.03	SL.03	435,00
Titol 4	01.01.01.04	SL.04	2.653,11
Titol 4	01.01.01.05	SL.05	929,61
Titol 4	01.01.01.06	SL.06	209,58
Titol 4	01.01.01.07	SL.07	3.859,93
Titol 4	01.01.01.08	SL.08	411,28
Titol 4	01.01.01.09	SL.09	27,20
Titol 4	01.01.01.10	SL.10	1.280,55
Titol 4	01.01.01.11	SL.11	419,55
Titol 4	01.01.01.12	SL.12	1.840,58
Titol 4	01.01.01.13	SL.13	1.128,85
Titol 4	01.01.01.14	SL.14	205,64
Titol 4	01.01.01.15	SL.15	1.258,72
Titol 4	01.01.01.16	SL.16	1.579,52
Titol 4	01.01.01.17	SL.17	697,32
Titol 4	01.01.01.18	SL.18	1.295,84
Titol 4	01.01.01.19	SL.19	434,48
Titol 4	01.01.01.20	SL.20	120,81
Titol 4	01.01.01.21	SL.21	179,97
Titol 4	01.01.01.22	SL.22	46,21
<b>Titol 3</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Tram 1</b>	<b>22.182,39</b>
Titol 4	01.01.02.01	SL.23	13.712,00
<b>Titol 3</b>	<b>01.01.02</b>	<b>Tram 2</b>	<b>13.712,00</b>
Titol 4	01.01.03.01	SL.24	544,00
Titol 4	01.01.03.02	SL.25	241,55
Titol 4	01.01.03.03	SL.26	13,60
Titol 4	01.01.03.04	SL.27	397,87
Titol 4	01.01.03.05	SL.28	463,52
Titol 4	01.01.03.06	SL.29	81,60
Titol 4	01.01.03.07	SL.30	680,08
Titol 4	01.01.03.08	SL.31	519,25
Titol 4	01.01.03.09	SL.32	20,40
Titol 4	01.01.03.10	SL.33	66,61
Titol 4	01.01.03.11	SL.34	397,87
Titol 4	01.01.03.12	SL.35	74,80
Titol 4	01.01.03.13	SL.36	397,87
Titol 4	01.01.03.14	SL.37	1.883,96
Titol 4	01.01.03.15	SL.38	359,94
Titol 4	01.01.03.16	SL.39	415,40
Titol 4	01.01.03.17	SL.40	415,40
Titol 4	01.01.03.18	SL.41	46,21
Titol 4	01.01.03.19	SL.42	167,20
Titol 4	01.01.03.20	SL.43	1.098,60
Titol 4	01.01.03.21	SL.44	46,21
Titol 4	01.01.03.22	SL.45	1.483,40
<b>Titol 3</b>	<b>01.01.03</b>	<b>Tram 3</b>	<b>9.815,34</b>
Titol 4	01.02.01.01	CV.01	198,94
Titol 4	01.02.01.02	CV.02	11,22
Titol 4	01.02.01.03	CV.03	860,38
Titol 4	01.02.01.04	CV.04	5.460,25

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titol 4	01.02.01.05	CV.05	7.706,81
Titol 4	01.02.01.06	CV.06	1.672,00
Titol 4	01.02.01.07	CV.07	292,96
Titol 4	01.02.01.08	CV.08	307,20
Titol 4	01.02.01.09	CV.09	3.441,53
Titol 4	01.02.01.10	CV.10	110,16
<b>Titol 3</b>	<b>01.02.01</b>	<b>Tram 1</b>	<b>20.061,45</b>
Titol 4	01.02.02.10	CV.11	1.976,32
Titol 4	01.02.02.12	CV.12	1.258,65
Titol 4	01.02.02.13	CV.13	18.609,80
Titol 4	01.02.02.14	CV.14	203,60
Titol 4	01.02.02.15	CV.15	101,80
Titol 4	01.02.02.17	CV.16	16.986,00
Titol 4	01.02.02.18	CV.17	425,05
Titol 4	01.02.02.19	CV.18	101,80
Titol 4	01.02.02.20	CV.19	18,58
Titol 4	01.02.02.21	CV.20	1.275,15
Titol 4	01.02.02.22	CV.21	101,80
Titol 4	01.02.02.23	CV.22	2.125,25
Titol 4	01.02.02.24	CV.23	244,05
Titol 4	01.02.02.25	CV.24	935,11
Titol 4	01.02.02.26	CV.25	1.360,16
Titol 4	01.02.02.27	CV.26	101,80
Titol 4	01.02.02.28	CV.27	76,35
Titol 4	01.02.02.29	CV.28	170,02
Titol 4	01.02.02.30	CV.29	5.945,10
Titol 4	01.02.02.32	CV.30	1.458,69
Titol 4	01.02.02.33	CV.31	955,92
Titol 4	01.02.02.34	CV.32	1.023,06
<b>Titol 3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>Tram 2</b>	<b>55.454,06</b>
Titol 4	01.02.03.01	CV.33	14.816,66
Titol 4	01.02.03.02	CV.34	6.361,98
Titol 4	01.02.03.03	CV.35	5.832,89
Titol 4	01.02.03.04	CV.36	5.514,45
Titol 4	01.02.03.05	CV.37	12.807,60
Titol 4	01.02.03.06	CV.38	8.492,74
Titol 4	01.02.03.07	CV.39	2.741,88
Titol 4	01.02.03.08	CV.40	2.664,75
Titol 4	01.02.03.09	CV.41	12.210,18
Titol 4	01.02.03.10	CV.42	2.126,42
Titol 4	01.02.03.11	CV.43	9.141,04
Titol 4	01.02.03.12	CV.44	8.267,87
Titol 4	01.02.03.13	CV.45	2.938,96
Titol 4	01.02.03.14	CV.46	6.247,88
Titol 4	01.02.03.15	CV.47	3.824,98
Titol 4	01.02.03.16	CV.48	1.534,32
Titol 4	01.02.03.17	CV.49	2.176,36
Titol 4	01.02.03.18	CV.50	2.452,97
Titol 4	01.02.03.19	CV.51	9.292,30
Titol 4	01.02.03.20	CV.52	2.123,53
<b>Titol 3</b>	<b>01.02.03</b>	<b>Tram 3</b>	<b>121.569,76</b>
Titol 4	01.04.01.01	Treballs previs	230,69
Titol 4	01.04.01.02	Moviments de terra	1.397,66
Titol 4	01.04.01.03	Contencions	4.832,77
Titol 4	01.04.01.04	Ferms i paviments	4.314,37

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Titul 4	01.04.01.05	Tancaments	3.552,14
<b>Titul 3</b>	<b>01.04.01</b>	<b>BV.01</b>	<b>14.327,63</b>
Titul 4	01.04.02.01	Treballs previs	16.073,41
Titul 4	01.04.02.02	Moviments de terra	3.637,44
Titul 4	01.04.02.03	Bases i reblerts	5.317,61
Titul 4	01.04.02.04	Estructura 'insitu'	53.122,87
Titul 4	01.04.02.05	Reixes	7.562,16
Titul 4	01.04.02.06	Reperfilat llera	2.856,96
Titul 4	01.04.02.07	Mesures ambientals	3.654,77
<b>Titul 3</b>	<b>01.04.02</b>	<b>BV.02</b>	<b>92.225,22</b>
Titul 4	01.04.03.01	Rampa	15.833,20
Titul 4	01.04.03.02	Adequació àmbit	7.675,50
<b>Titul 3</b>	<b>01.04.03</b>	<b>BV.03</b>	<b>23.508,70</b>

372.856,55

### NIVELL 3 : Titul 3

Import

Titul 3	01.01.01	Tram 1	22.182,39
Titul 3	01.01.02	Tram 2	13.712,00
Titul 3	01.01.03	Tram 3	9.815,34
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>Sant Llorenç Savall</b>	<b>45.709,73</b>
Titul 3	01.02.01	Tram 1	20.061,45
Titul 3	01.02.02	Tram 2	55.454,06
Titul 3	01.02.03	Tram 3	121.569,76
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>Castellar del Vallès</b>	<b>197.085,27</b>
Titul 3	01.03.01	Retirades	14.823,70
Titul 3	01.03.02	Moviments de terra	31.705,00
Titul 3	01.03.03	Ferms i paviments	41.769,00
Titul 3	01.03.04	Proteccions i senyalització	18.106,56
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>Sabadell _ SB.01</b>	<b>106.404,26</b>
Titul 3	01.04.01	BV.01	14.327,63
Titul 3	01.04.02	BV.02	92.225,22
Titul 3	01.04.03	BV.03	23.508,70
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>Barberà del Vallès</b>	<b>130.061,55</b>
Titul 3	01.05.01	Treballs previs	1.813,56
Titul 3	01.05.02	Moviments de terra	5.309,11
Titul 3	01.05.03	Ferms i paviments	11.937,49
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>Ripollet _ RI.01</b>	<b>19.060,16</b>
Titul 3	01.06.01	Treballs previs	3.825,00
Titul 3	01.06.02	Moviments de terra	13.882,50
Titul 3	01.06.03	Ferms i paviments	25.177,50
Titul 3	01.06.04	Mesures correctores	6.210,00
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>Montcada i Reixac _ MR.01</b>	<b>49.095,00</b>

547.415,97

### NIVELL 2 : Capítol

Import

Capítol	01.01	Sant Llorenç Savall	45.709,73
Capítol	01.02	Castellar del Vallès	197.085,27
Capítol	01.03	Sabadell _ SB.01	106.404,26
Capítol	01.04	Barberà del Vallès	130.061,55
Capítol	01.05	Ripollet _ RI.01	19.060,16
Capítol	01.06	Montcada i Reixac _ MR.01	49.095,00

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Capítol	01.07	PARTIDES NO TRAMIFICADES	21.199,91
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost Riu Ripoll</b>	<b>568.615,88</b>
			<b>568.615,88</b>

### NIVELL 1 : Obra

Import

Obra	01	Pressupost Riu Ripoll	568.615,88
			<b>568.615,88</b>

euros

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	568.615,88	
13 % Despeses Generals SOBRE 568.615,88.....	73.920,06	
6 % Benefici industrial SOBRE 568.615,88.....	34.116,95	
	<b>Subtotal</b>	676.652,89
6 % Redacció Projecte Executiu SOBRE 676.652,89.....	40.599,17	
4 % Direcció de les obres SOBRE 676.652,89.....	27.066,12	
2 % Coord. de Seguretat i Salut SOBRE 676.652,89.....	13.533,06	
21 % IVA SOBRE 757.851,24.....	159.148,76	
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€	917.000,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( NOU-CENTS DISSET MIL EUROS )

Vallès Occidental, maig de 2024  
L'Enginyer Autor de l'estudi

Sr. Josep Farreró i Solés  
Enginyer Agrònom. Col·legiat núm. 658  
MEDIS, Enginyeria Ambiental i Agroindustrial, SLP