



ÀREA RESIDENCIAL ESTRATÈGICA 'LA BASTIDA'  
(STA. COLOMA DE GRAMENET)

## Document 4. Pressupost



## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G214U020	M3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample	Alçada			
2			49,000	1,500	1,000		73,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9W1V015	M2	Fresatge mecanic de paviments asfàltics d'1 a 5 cm de gruix, en encaixos, arrancament inclosos talls i acabats a tapes i reixes, càrrega del material, transport a l'abocador i posterior escombrat i neteja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample				
2			52,000	2,000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22D2011	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	ZONA	T						
2	DESMUNT	T	AREA (m2)	0,3 m	ESBRO			
3	EIX 1		214,200	3,333			713,929	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		199,500	3,333			664,934	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		1.674,300	3,333			5.580,442	C#*D#*E#*F#
6	CAMÍ 1		1.995,100	3,333			6.649,668	C#*D#*E#*F#
8	TERRAPLE	T	AREA (m2)	0,3 m	ESBRO			
9	EIX 1		6,700	3,333			22,331	C#*D#*E#*F#
10	EIX 2		11,400	3,333			37,996	C#*D#*E#*F#
11	EIX 3		249,500	3,333			831,584	C#*D#*E#*F#
12	CAMÍ 1		26,900	3,333			89,658	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14.590,542**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G2212101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	VOLUM (m3)					
2	EIX 1		1.614,900				1.614,900	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		1.506,600				1.506,600	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		14.588,300				14.588,300	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ 1		25.470,900				25.470,900	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **43.180,700**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G2216101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	AREA (m2)					
2	EIX 1		214,200				214,200	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		199,500				199,500	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.674,300				1.674,300	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ 1		1.995,100				1.995,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.083,100**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	G2261111	M3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 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	ZONA	T	VOLUM (m3)					
2	EIX 1		7,300				7,300	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		16,600				16,600	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.253,500				1.253,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.277,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F2411230	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	VOLUM (m3)					
2	EIX 1		1.614,900				1.614,900	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		1.506,600				1.506,600	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		14.588,300				14.588,300	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ 1		25.470,900				25.470,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43.180,700**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 03 CLAVEGUERAM  
 Títol 3 01 PLUVIALS  
 Títol 3 01 RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U110	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	VOLUM (M3)					
2	Tram 1		579,560				579,560	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		570,440				570,440	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		137,630				137,630	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4		208,090				208,090	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6		T	Nº ESCOMES	LONGITUD (M)	AMPLADA (M)	FONDÀRIA (M)		
7	Escomeses		40,000	3,500	0,500	2,500	175,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.670,720</b>	
2	G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arryononat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
1	TRAM	T	VOLUM /M3)					
2	Tram 1		64,140				64,140	C#*D#*E#*F#
3			124,160				124,160	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		61,010				61,010	C#*D#*E#*F#
5			118,930				118,930	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3		11,980				11,980	C#*D#*E#*F#
7			23,350				23,350	C#*D#*E#*F#
8	Tram4		24,480				24,480	C#*D#*E#*F#
9			47,720				47,720	C#*D#*E#*F#
10		T	Nº ESCOMES	LONGITUD (M)	AMPLADA (M)	FONDÀRIA (M)		
11	Escomeses		40,000	3,500	0,500	0,500	35,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>510,770</b>	
3	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
1	TRAM	T	VOLUM /M3)					
2	Tram 1		347,900				347,900	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		355,150				355,150	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		95,370				95,370	C#*D#*E#*F#
5	Tram4		121,700				121,700	C#*D#*E#*F#
6		T	Nº ESCOMES	LONGITUD (M)	AMPLADA (M)	FONDÀRIA (M)		
7	Escomeses		40,000	3,500	0,500	2,000	140,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.060,120</b>	
4	F2316501	M2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%					
1	TRAM	T	SUPERFÍCIE (					
2	Tram 1		394,910				394,910	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		428,290				428,290	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		84,080				84,080	C#*D#*E#*F#
5	Tram4		171,850				171,850	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.079,130</b>	
Obra	01	PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET						
Capítol	03	CLAVEGUERAM						
Títol 3	01	PLUVIALS						

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
Títol 3			02	COL-LECTORS				
1	FD78C385	M	Tub de polietilè de 400 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col.locat al fons de la rasa					
1	TRAM	T	LONGITUD (M)					
2	Tram 1		60,127				60,127	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		210,050				210,050	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		41,222				41,222	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4		84,258				84,258	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>395,657</b>	
2	FD78D385	M	Tub de polietilè de 500 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col.locat al fons de la rasa					
1	TRAM	T	LONGITUD (M)					
2	Tram 2		133,867				133,867	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>133,867</b>	
3	FDD15B25	U	Pou circular per a tub de fins a d=80 cm amb una fondària màxima de 5 m, amb base de 29 cm de gruix de mao calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera amb mitja canya de formigo de resistència de 20 n/mm2 de 20 cm de gruix mínim i planta d'1,35x1,35 m paret prefabricada, inclosos graons per de polipropilè armat totalment acabat.					
1	TRAM	T	UNITATS					
2	Tram 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>	
4	GD7Z31B8	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil tipus rexel, de d60 cm de pas interior, amb pany de seguretat, segons model municipal, col.locat amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra en formigonera de 165 l.					
1	TRAM	T	UNITATS					
2	Tram 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>	
5	FD7FC032	M	Tub de polietilè de 315 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col.locat al fons de la rasa, inclos recobriments de formigó 15 n/mm2, 10 cm per sobre de la clau.					
1	TRAM	T	UNITATS					
2	Tram 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>	
1	TRAM	T	UNITATS					
2	Tram 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

1	T	Nº ESCOMES	LONGITUD						
2	Escomeses	38,000	3,500				133,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>133,000</b>		
6	FD5J6F0E	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1		T	Nº ESCOMES						
2	Escomeses		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,000</b>		
7	FD5ZBJC4	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1		T	Nº ESCOMES						
2	Escomeses		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,000</b>		
8	PPN0009	U	Connexionat a xarxa de clavegueram o pou o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics. s'inclouen els repassos amb morter m-40a, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador.						
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>		
9	FD7CFITA	U	Fita de senyalització d' escomesa de clavegueram constituïda per un tub de 125 mm de pvc rígida, reblert de formigó, i clavat en el terreny fins a 1m de fondària com a mínim.						
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>38,000</b>		

Obra	01	PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	03	CLAVEGUERAM
Títol 3	02	RESIDUALS
Títol 3	01	RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	G222U110	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	TRAM	T	VOLUM /M3)						
2	Xarxa 1 - Tram 1		556,450				556,450	C#*D#*E#*F#	
3	Xarxa 2 - Tram 1		120,590				120,590	C#*D#*E#*F#	
4		T	Nº ESCOMES	LONGITUD (M)	AMPLADA (M)	FONDÀRIA (M)			
5	Escomeses		14,000	5,000	0,500	2,500	87,500	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>764,540</b>		

2	G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lilit i arryononat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1	TRAM	T	VOLUM /M3)							
2	Xarxa 1 - Tram 1						37,580	C#*D#*E#*F#		
3							73,420	C#*D#*E#*F#		
4	Xarxa 2 - Tram 1						57,540	C#*D#*E#*F#		
5							112,430	C#*D#*E#*F#		
6		T	Nº ESCOMES	LONGITUD (M)	AMPLDA (M)	PROFUNDITA				
7	Escomeses		14,000	5,000	0,500	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#		
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>298,470</b>			
3	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric							
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>		
1	TRAM	T	VOLUM /M3)							
2	Xarxa 1 - Tram 1						353,090	C#*D#*E#*F#		
3	Xarxa 2 - Tram 1						65,500	C#*D#*E#*F#		
4		T	Nº ESCOMES	LONGITUD (M)	AMPLDA (M)	PROFUNDITA				
5	Escomeses		14,000	5,000	0,500	2,000	70,000	C#*D#*E#*F#		
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>488,590</b>			
4	F2316501	M2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%							
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>		
1	TRAM	T	SUPERFÍCIE (							
2	Xarxa 1 - Tram 1						404,550	C#*D#*E#*F#		
3	Xarxa 2 - Tram 2						109,580	C#*D#*E#*F#		
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>514,130</b>			

Obra	01	PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	03	CLAVEGUERAM
Títol 3	02	RESIDUALS
Títol 3	02	COL·LECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							
1	FD78C385	M	Tub de polietilè de 400 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa							
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>		
1	TRAM	T	LONGITUD (M)							
2	Xarxa 1 - Tram 1						198,420	C#*D#*E#*F#		
3	Xarxa 2 - Tram 1						53,730	C#*D#*E#*F#		
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>252,150</b>			

2	FDD15B25	U	Pou circular per a tub de fins a d=80 cm amb una fondària màxima de 5 m, amb base de 29 cm de gruix de mao calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera amb mitja canya de formigo de resistència de 20 n/mm2 de 20 cm de gruix mínim i planta d'1,35x1,35 m paret prefabricada, inclosos graons per de polipropilè armat totalment acabat.						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

1	TRAM	T	UNITATS					
2	Xarxa 1 - Tram 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa 2 - Tram 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

3 FD7FC033 M Tub de polietilè de 250 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col·locat al fons de la rasa. s'inclou part proporcional de peces especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	NºESCOMES	LONGITUD				
2	Escomeses		14,000	5,000			70,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

4 GD7Z31B8 U Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil tipus rexel, de d60 cm de pas interior, amb pany de seguretat, segons model municipal, col·locat amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra en formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	NºESCOMES					
2	Escomeses		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

5 FD7CFITA U Fita de senyalització d'escomesa de clavegueram constituïda per un tub de 125 mm de pvc rígid, reblert de formigó, i clavat en el terreny fins a 1m de fondària com a mínim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	NºESCOMES					
2	Escomeses		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

6 PPN0009 U Connexionat a xarxa de clavegueram o pou o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics. s'inclouen els repassos amb morter m-40a, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador.

**AMIDAMENT DIRECTE**

Obra	01	PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	04	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	01	CAPES GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9365H11	M3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)				
2	EIX 1		156,884	0,100			15,688	C#*D#*E#*F#
3			130,897	0,100			13,090	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		114,135	0,100			11,414	C#*D#*E#*F#
5			140,792	0,100			14,079	C#*D#*E#*F#
6	EIX 3		926,550	0,100			92,655	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

7			752,567	0,100			75,257	C#*D#*E#*F#
8			30,337	0,100			3,034	C#*D#*E#*F#
9	ESCALES 1		317,340	0,100			31,734	C#*D#*E#*F#
10			110,118	0,150			16,518	C#*D#*E#*F#
11			106,785	0,150			16,018	C#*D#*E#*F#
12	ne		149,292	0,100			14,929	C#*D#*E#*F#
13			173,036	0,150			25,955	C#*D#*E#*F#
14	ESCALES 2		29,928	0,150			4,489	C#*D#*E#*F#
15	ne		60,126	0,100			6,013	C#*D#*E#*F#
16			18,792	0,150			2,819	C#*D#*E#*F#
17			17,400	0,150			2,610	C#*D#*E#*F#
18	ne		26,375	0,100			2,638	C#*D#*E#*F#
19			18,096	0,150			2,714	C#*D#*E#*F#
20	ne		37,911	0,100			3,791	C#*D#*E#*F#
21			255,960	0,150			38,394	C#*D#*E#*F#
22	C/PRAT		555,915	0,100			55,592	C#*D#*E#*F#
23			73,240	0,100			7,324	C#*D#*E#*F#
24	CAMÍ		131,431	0,100			13,143	C#*D#*E#*F#
25			313,335	0,100			31,334	C#*D#*E#*F#
27	APARCAMENTS	T	AREA (m2)	GRUIX (m)				
28	EIX 3		138,802	0,150			20,820	C#*D#*E#*F#
29			145,361	0,150			21,804	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT**

2 F921101J M3 Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)				
2	EIX 1		196,992	0,400			78,797	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515	0,400			77,806	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803	0,400			649,521	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,227	0,400			458,891	C#*D#*E#*F#
7	VORERA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)				
8	EIX 1		156,884	0,150			23,533	C#*D#*E#*F#
9			130,897	0,150			19,635	C#*D#*E#*F#
10	EIX 2		114,135	0,150			17,120	C#*D#*E#*F#
11			140,792	0,150			21,119	C#*D#*E#*F#
12	EIX 3		926,550	0,150			138,983	C#*D#*E#*F#
13			752,567	0,150			112,885	C#*D#*E#*F#
14			30,337	0,150			4,551	C#*D#*E#*F#
15	ESCALES 1		317,340	0,150			47,601	C#*D#*E#*F#
16			110,118	0,200			22,024	C#*D#*E#*F#
17			106,785	0,200			21,357	C#*D#*E#*F#
18	ne		149,292	0,150			22,394	C#*D#*E#*F#
19			173,036	0,200			34,607	C#*D#*E#*F#
20	ESCALES 2		29,928	0,200			5,986	C#*D#*E#*F#
21	ne		60,126	0,150			9,019	C#*D#*E#*F#
22			18,792	0,200			3,758	C#*D#*E#*F#
23			17,400	0,200			3,480	C#*D#*E#*F#

Euro



## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

24	ne	26,375	0,150	3,956	C#*D#*E#*F#	
25		18,096	0,200	3,619	C#*D#*E#*F#	
26	ne	37,911	0,150	5,687	C#*D#*E#*F#	
27		255,960	0,200	51,192	C#*D#*E#*F#	
28	C/PRAT	555,915	0,150	83,387	C#*D#*E#*F#	
29		73,240	0,150	10,986	C#*D#*E#*F#	
30	CAMÍ	131,431	0,150	19,715	C#*D#*E#*F#	
31		313,335	0,150	47,000	C#*D#*E#*F#	
33	APARCAMENTS	T	AREA (m2)	GRUIX (m)		
34	EIX 3		138,802	0,200	27,760	C#*D#*E#*F#
35			145,361	0,200	29,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.055,441

3 G2266211 M3 Estesa i piconatge de sòl seleccionat 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	CALÇADA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)				
2	EIX 1		196,992	0,750			147,744	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515	0,750			145,886	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803	0,750			1.217,852	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,225	0,750			860,419	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.371,901

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 04 PAVIMENTACIÓ  
 Títol 3 02 MESCLES BITUMINOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9J1U010	M2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus eci

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)					
2	EIX 1		196,992				196,992	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515				194,515	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803				1.623,803	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,227				1.147,227	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.162,537

2 G9H1U120 T Mescla bituminosa en calent g-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)	DENSITAT (t/			
2	EIX 1		196,992	0,080	2,300		36,247	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515	0,080	2,300		35,791	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803	0,080	2,300		298,780	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,227	0,080	2,300		211,090	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 581,908

3 G9J1U320 M2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ecr-1d sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)					
2	EIX 1		196,992				196,992	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515				194,515	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803				1.623,803	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,227				1.147,227	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.162,537

4 G9H1U020 T Mescla bituminosa en calent s-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)	DENSITAT (t/			
2	EIX 1		196,992	0,050	2,300		22,654	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515	0,050	2,300		22,369	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803	0,050	2,300		186,737	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,227	0,050	2,300		131,931	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,691

5 G9J1U030 M2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ecr-2-m per a microaglomerat sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)					
2	EIX 1		196,992				196,992	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515				194,515	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803				1.623,803	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,227				1.147,227	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.162,537

6 G9H3U265 M2 Mescla bituminosa en calent m-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 65 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)					
2	EIX 1		196,992				196,992	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		194,515				194,515	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		1.623,803				1.623,803	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		1.147,227				1.147,227	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.162,537

7 G9HA0010 T Betum asfàltic tipus b-60/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)	DENSITAT (t/	DOTACIÓ		
2	G-25	T						

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	EIX 1		196,992	0,080	2,300	0,035	1,269	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		194,515	0,080	2,300	0,035	1,253	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		1.623,803	0,080	2,300	0,035	10,457	C#*D#*E#*F#
6	CAMÍ		1.147,227	0,080	2,300	0,035	7,388	C#*D#*E#*F#
8	CALÇADA	T	AREA (m2)	GRUIX (m)	DENSITAT (t/	DOTACIÓ		
9	S-20	T						
10	EIX 1		196,992	0,050	2,300	0,043	0,974	C#*D#*E#*F#
11	EIX 2		194,515	0,050	2,300	0,043	0,962	C#*D#*E#*F#
12	EIX 3		1.623,803	0,050	2,300	0,043	8,030	C#*D#*E#*F#
13	CAMÍ		1.147,227	0,050	2,300	0,043	5,673	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	G9HA0020	T	Betum asfàltic tipus b-55/70, bm-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses					
1	CALÇADA	T	AREA (m2)	DENSITAT (t/	DOTACIÓ			
2	M-10	T						
3	EIX 1		196,992	0,070	0,055		0,758	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		194,515	0,070	0,055		0,749	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		1.623,803	0,070	0,055		6,252	C#*D#*E#*F#
6	CAMÍ		1.147,227	0,070	0,055		4,417	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,176

Obra	01	PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	04	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G974U020	M	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	LONGITUD (m)					
2	EIX 1		50,644				50,644	C#*D#*E#*F#
3			49,054				49,054	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		50,555				50,555	C#*D#*E#*F#
5			49,305				49,305	C#*D#*E#*F#
6	EIX 3		221,516				221,516	C#*D#*E#*F#
7			222,450				222,450	C#*D#*E#*F#
8			6,883				6,883	C#*D#*E#*F#
9	C/PRAT		123,530				123,530	C#*D#*E#*F#
10			16,039				16,039	C#*D#*E#*F#
11	CAMÍ		231,512				231,512	C#*D#*E#*F#
12			236,211				236,211	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.257,699

2	G981U026	U	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	UNITATS (u)					
2	EIX 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16,000

3	G9916425	U	Escossell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó hm-20/p/10/i					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	UNITATS (u)					
2	EIX 3		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	C/PRAT		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 106,000

4	G9F1U010	M2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, lilit de morter de 3 cm i totes les feines adients					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APARCAMENTS	T	AREA (m2)					
2	EIX 3		139,852				139,852	C#*D#*E#*F#
3			145,912				145,912	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 285,764

5	F9610010	M	Vorada granítica, escairada i abujardada de 100x20x35 cm amb base de formigó hm-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols. tot inclòs completament acabat.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	LONGITUD (m)					
2	EIX 1		50,644				50,644	C#*D#*E#*F#
3			49,054				49,054	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		50,555				50,555	C#*D#*E#*F#
5			49,305				49,305	C#*D#*E#*F#
6	EIX 3		221,516				221,516	C#*D#*E#*F#
7			222,450				222,450	C#*D#*E#*F#
8			6,883				6,883	C#*D#*E#*F#
9	C/PRAT		123,530				123,530	C#*D#*E#*F#
10			16,039				16,039	C#*D#*E#*F#
11	CAMÍ		231,512				231,512	C#*D#*E#*F#
12			236,211				236,211	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.257,699

6	G981U004	M	Gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Euro



## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	LONGITUD (m)	UNITATS (u)				
2	EIX 2		3,200	1,000			3,200	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		3,200	2,000			6,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,600**

7 G981U024 U Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	UNITATS (u)					
2	EIX 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

8 G981U006 M Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA	T	LONGITUD (m)	UNITATS (u)				
2	EIX 1		3,200	4,000			12,800	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		3,200	4,000			12,800	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		3,200	6,000			19,200	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ		3,200	2,000			6,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **51,200**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 05 ENLLUMENAT  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U103	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	LONGITUD (M)	PROFUNDITA	AMPLADA (M)			
2	Línia 1		360,680	0,650	0,400		93,777	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		273,820	0,650	0,400		71,193	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		348,680	0,650	0,400		90,657	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		174,620	0,650	0,400		45,401	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **301,028**

2 G228U010 M3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	LONGITUD (M)	PROFUNDITA	AMPLADA (M)			
2	Línia 1		360,680	0,400	0,400		57,709	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		273,820	0,400	0,400		43,811	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		348,680	0,400	0,400		55,789	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		174,620	0,400	0,400		27,939	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **185,248**

3 G228U200 M3 Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lilit i arroyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	LONGITUD (M)	PROFUNDITA	AMPLADA (M)			
2	Línia 1		340,680	0,250	0,400		34,068	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		246,820	0,250	0,400		24,682	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		329,680	0,250	0,400		32,968	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		164,620	0,250	0,400		16,462	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **108,180**

4 FDG5CV01 M Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i lilit interior de d 125 mm amb guies de plastic, inclòs rebliment amb formigó de resistència 10 n/mm2 i col.locació de dos bandes de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	LONGITUD (M)					
2	Línia 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **76,000**

5 GG22TH1K M Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUADRE A	T	LONGITUD (M)					
2	Línia 1		340,680				340,680	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		246,820				246,820	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		329,690				329,690	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		164,620				164,620	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.081,810**

6 FDK2A6F3 U Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre lilit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	NÚM, PASSO	PERICONS/P				
2	Línia 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

Euro

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

3	Línia 2	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

7 GDKZ3174 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	NÚM, PASSO	PERICONS/P				
2	Línia 1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

8 GG380907 M Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm<sup>2</sup>, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUADRE A	T	LONGITUD (M					
2	Línia 1		360,680				360,680	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		273,820				273,820	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		348,680				348,680	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		174,620				174,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.157,800**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 05 ENLLUMENAT  
 Títol 3 02 PUNTS DE LLUM

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 ILPOÇB21 U Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 100 w tipus carandini str-154 o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	UNITATS					
2	Línia 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 ILPOÇB22 U Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 70 w tipus carandini str-154 o similar, de doble encesa, amb carcassa de fundició d'alumini injectat, superfície reflectora. inclos llumera, equip auxiliar, derivació i caixa de connexions, totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	UNITATS					
2	Línia 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

3	Línia 2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 4	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3 ILPOÇB10 U Balisa de 1m d'alçada model carandini denver bollard 1c h100, d'alumini extrusionat, amb làmpada fluorescent compacta 42 ae 4000k, amb bastidor metàl·lic i allotjament per a equip. base de fundició injectada d'alumini amb tres orificis de 10,5 mm de diàmetre, totalment acoplada i lluminària instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	UNITATS					
2	Línia 2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

4 ILPOÇB02 U Subministrament i col·locació de bàcul de de planxa d'acer galvanitzat de 9 m tipus impu csv amb braç d' 1m i braç per a vianants a 4 m d'alçada, construït en xapa d'acer dgalvanitzat, amb base de fundició de ferro, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobrimet de 450 g/m<sup>2</sup>.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	UNITATS					
2	Línia 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 ILPOÇB08 U Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv, amb braç d'1m de longitud i amb braç per a vianants a 4 m d'alçada, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobrimet de 450 g/m<sup>2</sup>.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	UNITATS					
2	Línia 4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 ILPOÇB09 U Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv amb braç d'1m de longitud, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobrimet de 450 g/m<sup>2</sup>.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA	T	UNITATS					
2	Línia 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 05 ENLLUMENAT  
 Títol 3 03 CONDUCTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG31450V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x6 segons una 21123, tipus exzcellent de grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUADRE A	T		LONGITUD (M)				
2	Línia 1		360,680				360,680	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		273,820				273,820	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		349,770				349,770	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		174,620				174,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.158,890

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 05 ENLLUMENAT  
 Títol 3 04 QUADRE D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHGAE150	U	Subministre i col·locació de quadre elèctric per enllumenat públic, amb sis línies de sortida, una d'elles amb estabilitzador reductor de flux, per reducció de consum. amb control local de comandament, i possibilitat de telegestió via ràdio. homologat per l'ajuntament de barcelona. model city 15 r bcn d'arelsa o similar. totalment instal·lat, provat i funcionant, amb tots els treballs i materials necessaris per a la correcta execució en obra inclosos.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	FHGAE143	U	Escomesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 06 AIGUA  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de diàmetre 140 mm		680,000	1,000	0,400		272,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 272,000

2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de diàmetre 140 mm		680,000	0,550	0,400		149,600	C#*D#*E#*F#

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 149,600

3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló garvellat d'aportació, amb compactació del 95% pm, amidament sobre perfil
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de diàmetre 140 mm		680,000	0,450	0,400		122,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,400

4	F228MALL	MI	Subministrament i col·locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de diàmetre 140 mm		680,000				680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 680,000

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 06 AIGUA  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB1E426	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, 16 bar de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional d'accessoris (fittings, maniguets electrosoldables, colzes i tes) i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de diàmetre 140 mm		680,000				680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 680,000

2	FN12F324	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 140 mm, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

3	FDK2U020	U	Perico quadrat per a canalització de serveis de 42 x 42 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 10 cm de guix
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

4	FM213628	U	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5	SFF3VRG2	U	Suministre i muntatge de descàrrega per la neteja de la xarxa amb accessoris i trampilló
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	FJM35BE4	U	Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, tipus 2 i muntada en pericó de canalització soterrada
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 07 GAS  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			680,000	0,950	0,550		355,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 355,300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			680,000	0,650	0,550		243,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 243,100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb saulo garvellat d'aportació, amb compactació del 95% pm, amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			680,000	0,300	0,550		112,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 112,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F228MALL	MI	Subministrament i col.locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			680,000				680,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 680,000

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 07 GAS  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2U020	U	Perico quadrat per a canalització de serveis de 42 x 42 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 10 cm de guix

**AMIDAMENT DIRECTE** 20,000

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 08 ELECTRICITAT  
 Títol 3 01 XARXA MITJA TENSIÓ  
 Títol 3 01 RASES I CANALITZACIONS

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

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			405,000	1,250	0,600		303,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 303,750

2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			405,000	0,950	0,600		230,850	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 230,850

3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb saulo garvellat d'aportació, amb compactació del 95% pm, amidament sobre perfil
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			405,000	0,300	0,600		72,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 72,900

4	FG2PEC02	M	Canalització soterrada sota calçada de dos tubs rígids de pe, doble paret, corrugats per fora i llisos per dins, de 160 mm de diàmetre nominal, endollats i muntats, dau de formigó hm-20/p/20/i inclòs.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

5	P524S240	M	Subministrament i col.locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de m/bt
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			405,000				405,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 405,000

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 08 ELECTRICITAT  
 Títol 3 01 XARXA MITJA TENSIÓ  
 Títol 3 02 SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE CONDUCTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P524M240	M	Subministrament i col.locació de conductor d'alumini per a línia de mitja tensió 18/30 kw, 3x1x240 mm2, estès en rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			405,000				405,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 405,000

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 08 ELECTRICITAT  
 Títol 3 01 XARXA MITJA TENSÍO  
 Títol 3 03 CENTRES DE TRANSFORMACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5251003	U	Subministrament i col·locació d'edifici prefabricat en superfície, segons normes endesa, per a un transformador de 630 kva, totalment col·locat, inclou tots els elements i materials pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i en bon funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P5251001	U	Subministrament i col·locació d'aparellatge per a centre de transformació prefabricat de 630 kva, cel·les, quadres de baixa, inclosos panells comptadors, instal·lació interior, xarxes de terra, completament muntat segons normes de la companyia subministradora, legalitzat, inclou tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	SEG1U050	U	Subministrament i col·locació de transformador de 630 kva, inclòs instal·lació d'antivibradors de 1560 a 2480 kg.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 08 ELECTRICITAT  
 Títol 3 02 XARXA DE BAIXA TENSÍO  
 Títol 3 01 RASES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			416,000	1,000	0,400		166,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **166,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			416,000	0,700	0,400		116,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,480**

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló garvellat d'aportació, amb compactació del 95% pm, amidament sobre perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			416,000	0,300	0,400		49,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,920**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FG2PEC02	M	Canalització soterrada sota calçada de dos tubs rígids de pe, doble paret, corrugats per fora i llisos per dins, de 160 mm de diàmetre nominal, endollats i muntats, dau de formigó hm-20/p/20/i inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P524S240	M	Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			416,000				416,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **416,000**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 08 ELECTRICITAT  
 Títol 3 02 XARXA DE BAIXA TENSÍO  
 Títol 3 02 SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE CONDUCTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG11C010	U	Subministrament i col·locació de modul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetal·liques i fusible a.p.r de 63 a, dins d'un cofret del tipus homologat per unesa per a 160 a, inclosa l'obra civil i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FG393F06	M	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2 col·locat en rasa o tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			416,000				416,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **416,000**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 09 TELECOMUNICACIONS  
 Títol 3 01 RASES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Euro



## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització 4c110		665,000	1,150	0,450		344,138	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **344,138**

2 G228U010 M3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització 4c110		665,000	0,500	0,450		149,625	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **149,625**

3 S2CCG011 U Cata per a la localització de serveis i connexionat

**AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**

4 FDG60104 M Col·locació de canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització 4c110		665,000				665,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **665,000**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 09 TELECOMUNICACIONS  
 Títol 3 02 CAMBRES I TRONETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P55203TX	U	Troneta de telecomunicacions de distribució, totalment acabada segons plans, inclosa tapa i bastiment

**AMIDAMENT DIRECTE** **18,000**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 10 ARBRAT I REG  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Xarxa Primària	T						
3			40,000	0,500	0,800		16,000	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa Secundària reg arbrat	T						
5	Eix camí		270,000	0,500	0,800		108,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 3		430,000	0,500	0,800		172,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Prat		160,000	0,500	0,800		64,000	C#*D#*E#*F#
8	Escales		290,000	0,500	0,800		116,000	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa Secundària boques de reg	T						

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

10	Eix 3		195,000	0,500	0,800		78,000	C#*D#*E#*F#
----	-------	--	---------	-------	-------	--	--------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **554,000**

2 G228U200 M3 Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lilit i arroyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Xarxa Primària	T						
3			40,000	0,500	0,330		6,600	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa Secundària reg arbrat	T						
5	Eix camí		270,000	0,500	0,330		44,550	C#*D#*E#*F#
6	Eix 3		430,000	0,500	0,330		70,950	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Prat		160,000	0,500	0,330		26,400	C#*D#*E#*F#
8	Escales		290,000	0,500	0,330		47,850	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa Secundària boques de reg	T						
10	Eix 3		195,000	0,500	0,330		32,175	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **228,525**

3 G228U010 M3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Xarxa Primària	T						
3			40,000	0,500	0,470		9,400	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa Secundària reg arbrat	T						
5	Eix camí		270,000	0,500	0,470		63,450	C#*D#*E#*F#
6	Eix 3		430,000	0,500	0,470		101,050	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Prat		160,000	0,500	0,470		37,600	C#*D#*E#*F#
8	Escales		290,000	0,500	0,470		68,150	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa Secundària boques de reg	T						
10	Eix 3		195,000	0,500	0,470		45,825	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **325,475**

4 FG2PEC03 M Protecció de dau de formigó hm-20, segons detalls

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS SOTA CALÇADA	T	LONGITUD (M					
2	Carrer Prat		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **30,000**

5 G222CA01 U Cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals, inclosos senyalització i aixecament topogràfic

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

Euro



## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 10 ARBRAT I REG  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG31430V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x2,5 segons une 21123, tipus exzhellent marca grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA ELÈCTRICA	T	LONGITUD (M					
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FJS5UGA1	U	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	UNITATS					
2	Eix camí		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 3		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Prat		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5	Escales		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FRF25011	U	Muntatge de by-pass general en pericó format per 3 claus de tancament 2 i bay-pass, i electrovàlvula+solenoides amb pericó i tapa, totalment col·locat i connectat a cable de programador de reg, tot amb accesoris i peces de llautó per a reg de goteig.

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FRF25012	U	Muntatge de by-pass sectorial de reg per a degoteig format per vàlvules de pas, bay-pass, electrovàlvula+solenoides, filtre i vàlvula de reducció de pressió amb pericó i tapa, totalment col·locat i connectat a cable de programador de reg, tot amb accesoris i peces de llautó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SECTOR	T	UNITATS					
2	Sector 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P081012	U	Muntatge de pericó de neteja de 40x40 format per 1 claus de tancament amb racor 1 1/2", i vàlvula 1", totalment col·locat i connectat a clavegueram o drenatge.

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SECTOR	T	UNITATS					
2	Sector 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FJS1UM10	U	Boca de reg de fosa de ferro, amb brida d'entrada ovalada de 40 mm i racor de connexió tipus barcelona de 45 mm i equipada amb vàlvula, col·locada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS - En Pas sota Calçada	T	UNITATS					
2	Eix 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Prat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FDK254D3	U	Perico de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de mao calat sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS - En Pas sota Calçada	T	UNITATS					
2	Eix 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Prat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	FFB29355	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud					
2	Xarxa Primària	T						
3			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	FFB28355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud					
2	Xarxa Secundària boques de reg	T						
3	Eix 3		195,000				195,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	FFB27355	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud					
2	Xarxa Secundària reg arbrat	T						

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

3	Eix camí	270,000	270,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3	430,000	430,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Prat	160,000	160,000	C#*D#*E#*F#
6	Escales	290,000	290,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.150,000

11 FG22TX7K M Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud					
2	Xarxa Primària	T						
3			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,000

12 FG22TX5K M Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 100 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud					
2	Xarxa Secundària boques de reg	T						
3	Eix 3		195,000				195,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 195,000

13 FG22TX2K M Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 80 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS	T	Longitud					
2	Xarxa Secundària reg arbrat	T						
3	Eix camí		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3		430,000				430,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Prat		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
6	Escales		290,000				290,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.150,000

14 FJSA31C1 U Programador de reg amb alimentació a 24 v, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

15 FJSAU027 U Sensor de pluja mini-clic ii de rain-brid o equivalent, per a instal.lació exterior. inclou caixa de protecció antivandàlica, accessoris de fixació i connexio. instal.lat i connectat.

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

16 FJM0X003 Pa Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador de 6,3 m3/h. de 40 mm de diàmetre, s'inclou despeses financeres per avançament del pagament.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

17 FJM0X004 U Perico per la ubicació de comptador de 40 mm de diàmetre segons especificacions de companyia suministradora de dimensions aprox. 100x60x40. fet in situ, d'obra, amb tapes de fosa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 11 SENYALITZACIÓ  
 Títol 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	GBA1U350	M	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, inclouent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M	UNITATS				
2	M-4.3	T						
3			4,000	35,000			140,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 140,000

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 11 SENYALITZACIÓ  
 Títol 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	GBB1U010	U	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant eg nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

**AMIDAMENT DIRECTE** 3,000

2 GBB1U100 U Placa triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

		<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>2,000</b>
3	GBB1U132	U	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (s-1/s-29) i carrils (s-50/s-63), amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
		<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>6,000</b>
4	FBB12351	U	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	
		<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>1,000</b>
5	GBBVU201	M	Pal d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, segons designació mb del plec de prescripcions tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	
		<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>		<b>24,000</b>
6	GBBZU001	U	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TIPUS DE SENYAL	T	UNITATS (U)					
2	Circulars		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Quadrades		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Triangulars		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Octogonals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

7	GBBVU001	M3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó hm-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	
---	----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TIPUS DE SENYAL	T	UNITATS (U)		VOLUM (M3)			
2	Circulars		3,000	0,120			0,360	C#*D#*E#*F#
3	Quadrades		2,000	0,120			0,240	C#*D#*E#*F#
4	Triangulars		6,000	0,120			0,720	C#*D#*E#*F#
5	Octogonals		1,000	0,120			0,120	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,440**

Obra 01 PRESSUPOST ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET  
 Capítol 12 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAALSESA	U	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de l'obra
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>1,000</b>
2	PAALRESI	U	Partida alçada a justificar dels residus generats a l'obra
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <b>1,000</b>
3	PPA900SA	H	Partida alçada de seguiment i control arqueològic a l'obra

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	HORES/DIA	DURACIÓ DE					
2			2,000	44,000			88,000	C#*D#*E#*F#	
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>88,000</b>	
4	PAALCLAV	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de clavegueram						
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>	
5	PAALMOVT	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de moviments de terres						
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>	
6	PAALPAVI	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de paviments						
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>	
7	PAALELEC	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'electricitat						
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>	
8	PAALENLL	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'enllumenat						
							<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>	

Euro



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	8,28 €
P-2	F228MALL	MI	Subministrament i col·locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	1,99 €
P-3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló garvellat d'aportació, amb compactació del 95% pm, amidament sobre perfil (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	26,76 €
P-4	F2316501	M2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (QUINZE EUROS AMB UN CENTIMS)	15,01 €
P-5	F2411230	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	1,52 €
P-6	F921101J	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	30,38 €
P-7	F9365H11	M3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA EUROS AMB DEU CENTIMS)	80,10 €
P-8	F9610010	M	Vorada granítica, escairada i abujardada de 100x20x35 cm amb base de formigó hm-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols. tot inclòs completament acabat. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	51,80 €
P-9	F9W1V015	M2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics d'1 a 5 cm de gruix, en encaixos, arrancament inclosos talls i acabats a tapes i reixes, càrrega del material, transport a l'abocador i posterior escombrat i neteja (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	2,77 €
P-10	FB12351	U	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	61,18 €
P-11	FD5J6F0E	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	94,36 €
P-12	FD5ZBJC4	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	81,93 €
P-13	FD78C385	M	Tub de polietilè de 400 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	28,36 €
P-14	FD78D385	M	Tub de polietilè de 500 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	48,49 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	FD7CFITA	U	Fita de senyalització d'escomesa de clavegueram constituïda per un tub de 125 mm de pvc rígid, reblert de formigó, i clavat en el terreny fins a 1m de fondària com a mínim. (SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	6,28 €
P-16	FD7FC032	M	Tub de polietilè de 315 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col·locat al fons de la rasa, inclos recobriments de formigó 15 n/mm2, 10 cm per sobre de la clau. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	21,94 €
P-17	FD7FC033	M	Tub de polietilè de 250 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col·locat al fons de la rasa. s'inclou part proporcional de peces especials. (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	6,82 €
P-18	FDD15B25	U	Pou circular per a tub de fins a d=80 cm amb una fondària màxima de 5 m, amb base de 29 cm de gruix de mao calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera amb mitja canya de formigó de resistència de 20 n/mm2 de 20 cm de gruix mínim i planta d'1,35x1,35 m paret prefabricada, inclosos graons per de polipropilè armat totalment acabat. (SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DINOU CENTIMS)	789,19 €
P-19	FDG5CV01	M	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 125 mm amb guies de plàstic, inclos rebliment amb formigó de resistència 10 n/mm2 i col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	13,76 €
P-20	FDG60104	M	Col·locació de canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandratge i guies passables feta amb filferro. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	34,86 €
P-21	FDK254D3	U	Perico de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de mao calat sobre llit de sorra (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	41,27 €
P-22	FDK2A6F3	U	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de mao calat, sobre llit de sorra (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	101,41 €
P-23	FDK2U020	U	Perico quadrat per a canalització de serveis de 42 x 42 x 60 cm, amb parets de 14 cm de gruix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 10 cm de gruix (CENT DINOU EUROS AMB DINOU CENTIMS)	119,19 €
P-24	FFB1E426	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, 16 bar de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional d'accessoris (fittings, maniguets electrosoldables, colzes i tes) i muntatge. (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	20,26 €
P-25	FFB27355	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	5,85 €
P-26	FFB28355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	6,98 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	FFB29355	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	10,29 €
P-28	FG11C010	U	Subministrament i col·locació de modul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetal·liques i fusible a.p.r de 63 a, dins d'un cofret del tipus homologat per unesa per a 160 a, inclosa l'obra civil i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i col·locat. (SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	636,59 €
P-29	FG22TX2K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 80 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	6,47 €
P-30	FG22TX5K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 100 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada (SET EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	7,15 €
P-31	FG22TX7K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	8,24 €
P-32	FG2PEC02	M	Canalització soterrada sota calçada de dos tubs rígids de pe, doble paret, corrugats per fora i llisos per dins, de 160 mm de diàmetre nominal, endollats i muntats, dau de formigó hm-20/p/20/i inclòs. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	35,76 €
P-33	FG2PEC03	M	Protecció de dau de formigó hm-20, segons detalls (CATORZE EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	14,80 €
P-34	FG393F06	M	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació una vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2 col·locat en rasa o tub (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	23,44 €
P-35	FHGAE143	U	Escomesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P-36	FHGAE150	U	Subministre i col·locació de quadre elèctric per enllumenat públic, amb sis línies de sortida, una d'elles amb estabilitzador reductor de flux, per reducció de consum. amb control local de comandament, i possibilitat de telegestió via ràdio. homologat per l'ajuntament de barcelona. model city 15 r bcn d'arelsa o similar. totalment instal·lat, provat i funcionant, amb tots els treballs i materials necessaris per a la correcta execució en obra inclosos. (CATORZE MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	14.769,76 €
P-37	FJM0X003	Pa	Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador de 6,3 m3/h. de 40 mm de diàmetre, s'inclou despeses financeres per avançament del pagament. (MIL SIS-CENTS EUROS)	1.600,00 €
P-38	FJM0X004	U	Pericó per la ubicació de comptador de 40 mm de diàmetre segons especificacions de companyia suministradora de dimensions aprox. 100x60x40. fet in situ, d'obra, amb tapes de fosa. (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	299,52 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	FJM35BE4	U	Ventosa embudada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, tipus 2 i muntada en pericó de canalització soterrada (CENT VINT-I-VUIT EUROS)	128,00 €
P-40	FJS1UM10	U	Boca de reg de fosa de ferro, amb brida d'entrada ovalada de 40 mm i racor de connexió tipus barcelona de 45 mm i equipada amb vàlvula, col·locada amb morter (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETZE CENTIMS)	85,16 €
P-41	FJS5UGA1	U	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	9,84 €
P-42	FJSA31C1	U	Programador de reg amb alimentació a 24 v, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	751,75 €
P-43	FJSAU027	U	Sensor de pluja mini-clik ii de rain-brid o equivalent, per a instal·lació exterior. inclou caixa de protecció antivandàlica, accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat. (CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	140,40 €
P-44	FM213628	U	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	509,28 €
P-45	FN12F324	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 140 mm, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	362,40 €
P-46	FRF25011	U	Muntatge de by-pass general en pericó format per 3 claus de tancament 2 i bay-pass, i electrovàlvula+solenoid amb pericó i tapa, totalment col·locat i conexas a cable de programador de reg, tot amb accessori i peces de llautó per a reg de goteig. (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	298,41 €
P-47	FRF25012	U	Muntatge de by-pass sectorial de reg per a degoteig format per vàlvules de pas, bay-pass, electrovàlvula+solenoid, filtre i vàlvula de reducció de pressió amb pericó i tapa, totalment col·locat i conexas a cable de programador de reg, tot amb accessori i peces de llautó. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	243,82 €
P-48	G214U020	M3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUARANTA-SET EUROS AMB DEU CENTIMS)	47,10 €
P-49	G2212101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	2,47 €
P-50	G2216101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	6,28 €
P-51	G222CA01	U	Cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals, inclòs senyalització i aixecament topogràfic (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	93,78 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	5,98 €
P-53	G222U103	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	7,64 €
P-54	G222U110	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	21,26 €
P-55	G2261111	M3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % pm, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	3,27 €
P-56	G2266211	M3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat 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 (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	13,69 €
P-57	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	3,84 €
P-58	G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lilit i arryononat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	32,13 €
P-59	G22D2011	M2	Esbossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	0,82 €
P-60	G974U020	M	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	15,50 €
P-61	G981U004	M	Gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	88,36 €
P-62	G981U006	M	Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	146,81 €
P-63	G981U024	U	Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	163,88 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-64	G981U026	U	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	239,22 €
P-65	G9916425	U	Escossell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonada, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó hm-20/p/10i (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	73,51 €
P-66	G9F1U010	M2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, lilit de morter de 3 cm i totes les feines adients (QUARANTA-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS)	45,10 €
P-67	G9H1U020	T	Mescla bituminosa en calent s-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	26,45 €
P-68	G9H1U120	T	Mescla bituminosa en calent g-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	27,48 €
P-69	G9H3U265	M2	Mescla bituminosa en calent m-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 65 kg/m2 (DOS EUROS AMB SIS CENTIMS)	2,06 €
P-70	G9HA0010	T	Betum asfàltic tipus b-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	312,36 €
P-71	G9HA0020	T	Betum asfàltic tipus b-55/70, bm-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	498,66 €
P-72	G9J1U010	M2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus eci (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	0,42 €
P-73	G9J1U030	M2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ecr-2-m per a microaglomerat sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	0,40 €
P-74	G9J1U320	M2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ecr-1d sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	0,35 €
P-75	GBA1U350	M	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (TRES EUROS AMB SETZE CENTIMS)	3,16 €
P-76	GBB1U010	U	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant eg nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	51,24 €
P-77	GBB1U100	U	Placa triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	50,31 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	GBB1U132	U	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (s-1/s-29) i carrils (s-50/s-63), amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	72,29 €
P-79	GBBVU001	M3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó hm-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	174,84 €
P-80	GBBVU201	M	Pal d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, segons designació mb del plec de prescripcions tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	21,67 €
P-81	GBBZU001	U	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	54,29 €
P-82	GD7Z31B8	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil tipus rexel, de d60 cm de pas interior, amb pany de seguretat, segons model municipal, col·locat amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra en formigonera de 165 l. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	155,25 €
P-83	GDKZ3174	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	53,69 €
P-84	GG22TH1K	M	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	2,68 €
P-85	GG31430V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x2,5 segons une 21123, tipus exzhellent marca grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	2,59 €
P-86	GG31450V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x6 segons une 21123, tipus exzhellent de grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	4,31 €
P-87	GG380907	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB DOS CENTIMS)	10,02 €
P-88	ILP0ÇB02	U	Subministrament i col·locació de bàcul de de planxa d'acer galvanitzat de 9 m tipus impu csv amb braç d' 1m i braç per a vianants a 4 m d'alçada, construït en xapa d'acer dgalvanitzat, amb base de fundició de ferro, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pernns d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobrimnt de 450 g/m2. (DOS MIL EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	2.000,71 €
P-89	ILP0ÇB08	U	Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv, amb braç d'1m de longitud i amb braç per a vianants a 4 m d'alçada, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pernns d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobrimnt de 450 g/m2. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	1.969,71 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-90	ILP0ÇB09	U	Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv amb braç d'1m de longitud, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pernns d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobrimnt de 450 g/m2. (MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	1.775,71 €
P-91	ILP0ÇB10	U	Balisa de 1m d'alçada model carandini denver bollard 1c h100, d'alumini extrusionat, amb làmpada fluorescent compacta 42 ae 4000k, amb bastidor metàl·lic i allotjament per a equip. base de fundició injectada d'alumini amb tres orificis de 10,5 mm de diàmetre, totalment acoplada i lluminària instal·lada. (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	496,50 €
P-92	ILP0ÇB21	U	Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 100 w tipus carandini str-154 o similar (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS)	368,00 €
P-93	ILP0ÇB22	U	Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 70 w tipus carandini str-154 o similar, de doble encesa, amb carcasa de fundició d'alumini injectat, superfície reflectora. inclos lampara, equip auxiliar, derivació i caixa de connexions, totalment instal·lada. (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	337,99 €
P-94	P081012	U	Muntatge de pericó de neteja de 40x40 format per 1 claus de tancament amb racor 1 1/2", i vàlvula1 ", totalment col·locat i conexonat a clavegueram o drenatge. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	204,86 €
P-95	P524M240	M	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a línia de mitja tensió 18/30 kw, 3x1x240 mm2, estès en rasa (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	43,46 €
P-96	P524S240	M	Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	0,67 €
P-97	P5251001	U	Subministrament i col·locació d'aparellatge per a centre de transformació prefabricat de 630 kva, cel·les, quadres de baixa, inclosos panells comptadors, instal·lació interior, xarxes de terra, completament muntat segons normes de la companyia subministradora, legalitzat, inclou tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. (DINOU MIL SET-CENTS VINT EUROS)	19.720,00 €
P-98	P5251003	U	Subministrament i col·locació d'edifici prefabricat en superfície, segons normes endesa, per a un transformador de 630 kva, totalment col·locat, inclou tots els elements i materials pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i en bon funcionament. (NOU MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	9.859,18 €
P-99	P55203TX	U	Troneta de telecomunicacions de distribució, totalment acabada segons planols, inclos tapa i bastiment (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	523,86 €
P-100	PAALCLAV	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de clavegueram (QUINZE MIL EUROS)	15.000,00 €
P-101	PAALELEC	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'electricitat (DISSET MIL CINC-CENTS EUROS)	17.500,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-102	PAALENLL	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'enllumenat (VINT-I-TRES MIL EUROS)	23.000,00	€
P-103	PAALMOVT	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de moviments de terres (VINT-I-UN MIL EUROS)	21.000,00	€
P-104	PAALPAVI	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de paviments (VINT-I-CINC MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	25.404,71	€
P-105	PAALRESI	U	Partida alçada a justificar dels residus generats a l'obra (TRENTA-NOU MIL NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	39.931,04	€
P-106	PAALSESA	U	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de l'obra (TRENTA-UN MIL CINC-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	31.510,91	€
P-107	PPA900SA	H	Partida alçada de seguiment i control arqueològic a l'obra (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	30,50	€
P-108	PPN0009	U	Connexionat a xarxa de clavegueram o pou o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics. s'inclouen els repassos amb morter m-40a, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	217,68	€
P-109	S2CCG011	U	Cata per a la localització de serveis i connexionat (CENT SETANTA-QUATRE EUROS)	174,00	€
P-110	SEG1U050	U	Subministrament i col·locació de transformador de 630 kva, inclòs instal·lació d'antivibradors de 1560 a 2480 kg. (CATORZE MIL SIS-CENTS SETZE EUROS)	14.616,00	€
P-111	SFF3VRG2	U	Suministre i muntatge de descàrrega per la neteja de la xarxa amb accessoris i trampilló (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	324,33	€

Santa Coloma de Gramenet, Març 2009  
 L'autor del projecte,

Carles Noguera i Gros  
 Enginyer de Camins, Canals i Ports



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<b>8,28 €</b>
			Altres conceptes	8,28000 €
P-2	F228MALL	MI	Subministrament i col.locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua	<b>1,99 €</b>
	BBMZ00CS	M	Subministrament i col.locació de cinta de senyalització per a canalització de serveis	0,30000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló garvellat d'aportació, amb compactació del 95% pm, amidament sobre perfil	<b>26,76 €</b>
	B0321000	M3	Sauló sense garbellar	13,75000 €
	B0111000	M3	Aigua	0,02650 €
			Altres conceptes	12,98350 €
P-4	F2316501	M2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	<b>15,01 €</b>
	B0A31000	Kg	Claus d'acer	0,06580 €
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,24740 €
	B0D61170	M3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,11303 €
			Altres conceptes	13,58377 €
P-5	F2411230	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t	<b>1,52 €</b>
			Altres conceptes	1,52000 €
P-6	F921101J	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	<b>30,38 €</b>
	B0111000	M3	Aigua	0,02650 €
	B0371000	M3	Tot-u natural	24,01200 €
			Altres conceptes	6,34150 €
P-7	F9365H11	M3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	<b>80,10 €</b>
	B060U320	M3	Formigó hm-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	68,60700 €
			Altres conceptes	11,49300 €
P-8	F9610010	M	Vorada granítica, escairada i abuxardada de 100x20x35 cm amb base de formigó hm-20, inclou subministrament, col.locació i p.p. de peces especials, segons plànols. tot inclòs completament acabat.	<b>51,80 €</b>
	B0710250	T	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons	0,15928 €
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,97668 €
	B96118G0	M	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	24,10800 €
			Altres conceptes	22,55604 €
P-9	F9W1V015	M2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics d'1 a 5 cm de gruix, en encaixos, arrancament inclosos tallis i acabats a tapes i reixes, càrrega del material, transport a l'abocador i posterior escombrat i neteja	<b>2,77 €</b>
			Altres conceptes	2,77000 €
P-10	FBB12351	U	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>61,18 €</b>
	BBM13601	U	Placa octogonal, de diàmetre 60 cm amb pintura no reflectora	46,92000 €
			Altres conceptes	14,26000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	FD5J6F0E	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i	<b>94,36 €</b>
	B0DZA000	L	Desencofrant	1,00800 €
	B0DF6FOA	U	Motlle metàl.lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28896 €
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	27,83343 €
			Altres conceptes	64,22961 €
P-12	FD5ZBJC4	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col.locada amb morter	<b>81,93 €</b>
	BD5ZBJC0	U	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x380x40 mm i 45 kg de pes	64,28000 €
	B0710250	T	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons	1,59280 €
			Altres conceptes	16,05720 €
P-13	FD78C385	M	Tub de polietilè de 400 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col.locat al fons de la rasa	<b>28,36 €</b>
	BD78V380	M	Tub polietilè de 400 mm de diàmetre nominal	24,19000 €
	BFYG1DF1	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 4	1,46000 €
			Altres conceptes	2,71000 €
P-14	FD78D385	M	Tub de polietilè de 500 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col.locat al fons de la rasa	<b>48,49 €</b>
	BFYG1FF1	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 5	2,09000 €
	BD78V381	M	Tub de polietilè de 500 mm de diàmetre nominal	42,86000 €
			Altres conceptes	3,54000 €
P-15	FD7CFITA	U	Fita de senyalització d'escomesa de clavegueram constituïda per un tub de 125 mm de pvc rígid, reblert de formigó, i clavat en el terreny fins a 1m de fondària com a mínim.	<b>6,28 €</b>
	BG210G20	M	Tub rígid de pvc de 125 mm de diàmetre nominal, amb grau de resistència al xoc 7	2,82000 €
	B0604210	M3	Formigó de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del gra	0,28116 €
			Altres conceptes	3,17884 €
P-16	FD7FC032	M	Tub de polietilè de 315 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col.locat al fons de la rasa, inclòs recobriments de formigó 15 n/mm2, 10 cm per sobre de la clau.	<b>21,94 €</b>
	BD7FC030	M	Tub de polietilè de 315 mm de diàmetre nominal amb unió elàstica amb anella elàstica	17,40000 €
			Altres conceptes	4,54000 €
P-17	FD7FC033	M	Tub de polietilè de 250 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col.locat al fons de la rasa. s'inclou part proporcional de peces especials.	<b>6,82 €</b>
	BD7FC054	M	Tub de polietilè de 250 mm de diàmetre nominal amb unió elàstica amb anella elàstica	6,70000 €
			Altres conceptes	0,12000 €
P-18	FDD15B25	U	Pou circular per a tub de fins a d=80 cm amb una fondària màxima de 5 m, amb base de 29 cm de gruix de maó calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera amb mitja canya de formigó de resistència de 20 n/mm2 de 20 cm de gruix mínim i planta d'1,35x1,35 m paret prefabricada, inclosos graons per de polipropilè armat totalment acabat.	<b>789,19 €</b>
	B060U310	M3	Formigó hm-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	52,15720 €
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-	96,24000 €
	BDD153A0	M	Peça de formigó per a pou circular de d 100 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada,	90,00000 €
	BDDZV001	U	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	38,00000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0514301	T	Ciment portland amb escoria cem ii/b-s/32,5, en sacs	0,65400 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00530 €
			Altres conceptes	512,13350 €
P-19	FDG5CV01	M	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 125 mm amb guies de plastic, inclòs rebiliment amb formigó de resistència 10 n/mm2 i col.locació de dos bandes de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa	<b>13,76 €</b>
	B0602220	M3	Formigó de resistència 10 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del gra	2,84350 €
	BG22TL10	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,92000 €
			Altres conceptes	5,99650 €
P-20	FDG60104	M	Col.locació de canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.	<b>34,86 €</b>
	BG210F20	M	Tub rígid de polietilè de 110mm de diàmetre nominal i 1,7 mm de gruix, amb grau de r	20,00000 €
	B0604220	M3	Formigó de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del gra	8,10720 €
			Altres conceptes	6,75280 €
P-21	FDK254D3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat sobre llit de sorra	<b>41,27 €</b>
	B0DF7G0A	U	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,87000 €
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-	1,20000 €
	B0641080	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,25140 €
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,23100 €
			Altres conceptes	29,71760 €
P-22	FDK2A6F3	U	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	<b>101,41 €</b>
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-	4,31928 €
	B0DF8H0A	U	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,45008 €
	B064300C	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	38,91404 €
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,52938 €
			Altres conceptes	56,19722 €
P-23	FDK2U020	U	Pericó quadrat per a canalització de serveis de 42 x 42 x 60 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 10 cm de gruix	<b>119,19 €</b>
	B0332020	T	Grava de pedra de pedrera granítica, per a drens	0,90000 €
	B060U310	M3	Formigó hm-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	11,31120 €
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-	13,44000 €
			Altres conceptes	93,53880 €
P-24	FFB1E426	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, 16 bar de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional d'accessoris (fittings,maniguets electrosoldables,colzes i tes) i muntatge.	<b>20,26 €</b>
	BFB1I400	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de	9,33300 €
	BFYB1J42	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 1	1,19000 €
	BFWB1J42	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal ext	4,95100 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,78600 €
P-25	FFB27355	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>5,85 €</b>
	BFB27300	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió	1,38720 €
	BFWB2705	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal ext	1,23600 €
	BFYB2705	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,08000 €
			Altres conceptes	3,14680 €
P-26	FFB28355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col.locat al fons de la rasa	<b>6,98 €</b>
	BFB28300	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió	1,39740 €
	BFWB2805	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal ext	1,87500 €
	BFYB2805	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,12000 €
			Altres conceptes	3,58760 €
P-27	FFB29355	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>10,29 €</b>
	BFB29300	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió	3,37620 €
	BFWB2905	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal ext	2,79000 €
	BFYB2905	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,19000 €
			Altres conceptes	3,93380 €
P-28	FG11C010	U	Subministrament i col.locació de modul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetal.liques i fusible a.p.r de 63 a, dins d'un cofret del tipus homologat per unesa per a 160 a, inclosa l'obra civil i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i col.locat.	<b>636,59 €</b>
	BG11C010	U	Modul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetal.liques i fusible	570,00000 €
			Altres conceptes	66,59000 €
P-29	FG22TX2K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 80 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada	<b>6,47 €</b>
	BG22TX2K	MI	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 80 mm de di	5,20000 €
			Altres conceptes	1,27000 €
P-30	FG22TX5K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 100 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada	<b>7,15 €</b>
	BG22TX5K	MI	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 100 mm de d	5,88000 €
			Altres conceptes	1,27000 €
P-31	FG22TX7K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada	<b>8,24 €</b>
	BG22TX7K	MI	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 125 mm de d	6,55000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-32	FG2PEC02	M	Canalització soterrada sota calçada de dos tubs rígids de pe, doble paret, corrugats per fora i llisos per dins, de 160 mm de diàmetre nominal, endollats i muntats, dau de formigó	<b>35,76 €</b>



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			hm-20/p/20/i inclòs.	
	BG2PE160	M	Tub pe, doble paret, corrugat exterior, llis interior, diàmetre nominal 160 mm	10,50000 €
	B0641070	M3	Formigó hm-20/p/10/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, Altres conceptes	9,88482 € 15,37518 €
P-33	FG2PEC03	M	Protecció de dau de formigó hm-20, segons detalls	<b>14,80 €</b>
	B060U310	M3	Formigó hm-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra Altres conceptes	11,75108 € 3,04892 €
P-34	FG393F06	M	Subministrament i col.locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2 col.locat en rasa o tub	<b>23,44 €</b>
	BG393V00	M	Cond. alum. une w0,6/1, 3x240+1x150 mm2 Altres conceptes	8,00000 € 15,44000 €
P-35	FHGAE143	U	Escomesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada Sense descomposició	<b>2.500,00 €</b> 2.500,00000 €
P-36	FHGAE150	U	Subministre i col.locació de quadre elèctric per enllumenat públic, amb sis línies de sortida, una d'elles amb estabilitzador reductor de flux, per reducció de consum. amb control local de comandament, i possibilitat de telegestió via ràdio. homologat per l'ajuntament de barcelona. model city 15 r bcn d'arelsa o similar. totalment instal.lat, provat i funcionant, amb tots els treballs i materials necessaris per a la correcta execució en obra inclosos.	<b>14.769,76 €</b>
	BHGAE150	U	Quadre elèctric per enllumenat públic, amb sis línies de sortida, una d'elles amb estab Altres conceptes	14.769,76000 € 0,00000 €
P-37	FJM0X003	Pa	Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador de 6,3 m3/h. de 40 mm de diàmetre, s'inclou despeses financeres per avançament del pagament. Sense descomposició	<b>1.600,00 €</b> 1.600,00000 €
P-38	FJM0X004	U	Pericó per la ubicació de comptador de 40 mm de diàmetre segons especificacions de companyia suministradora de dimensions aporx. 100x60x40. fet in situ, d'obra, amb tapes de fosa. Sense descomposició	<b>299,52 €</b> 299,52000 €
P-39	FJM35BE4	U	Ventosa embreada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, tipus 2 i muntada en pericó de canalització soterrada	<b>128,00 €</b>
	BJM35BE0	U	Ventosa per a embriar de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prov Altres conceptes	108,98000 € 19,02000 €
P-40	FJS1UM10	U	Boca de reg de fosa de ferro, amb brida d'entrada ovalada de 40 mm i racor de connexió tipus barcelona de 45 mm i equipada amb vàlvula, col.locada amb morter	<b>85,16 €</b>
	BJS1UM10	U	Boca de reg de fosa de ferro, amb brida d'entrada ovalada de 40 mm i racor de conne Altres conceptes	51,68000 € 33,48000 €
P-41	FJS5UGA1	U	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial	<b>9,84 €</b>
	BJS5U233	M	Tuberia de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de dia	2,28800 €
	BD5AUU50	M	Tub per a drenatge de pvc corrugat de paret simple i dn 50	1,27400 €
	BFWB1505	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exter Altres conceptes	2,37000 € 3,90800 €
P-42	FJSA31C1	U	Programador de reg amb alimentació a 24 v, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	<b>751,75 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJS31C0	U	Programador de reg amb alimentació a 24 v, no codificable, ampliable i centralitzable, Altres conceptes	713,00000 € 38,75000 €
P-43	FJSAU027	U	Sensor de pluja mini-clik ii de rain-brid o equivalent, per a instal.lació exterior. inclou caixa de protecció antivandàlica, accessoris de fixació i connexio. instal.lat i connectat. Sense descomposició	<b>140,40 €</b> 140,40000 €
P-44	FM213628	U	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	<b>509,28 €</b>
	BM213620	U	Part proporcional d'elements especials per a hidrants Altres conceptes	1,56000 € 400,00000 € 107,72000 €
P-45	FN12F324	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 140 mm, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	<b>362,40 €</b>
	BN12F320	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar Altres conceptes	254,36000 € 108,04000 €
P-46	FRF25011	U	Muntatge de by-pass general en pericó format per 3 claus de tancament 2 i bay-pass, i electrovàlvula+solenoides amb pericó i tapa, totalment colocalat i conxonat a cable de programador de reg, tot amb accessori i peces de llautó per a reg de goteig.	<b>298,41 €</b>
	FDKZ3179	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	56,40166 €
	BFWB2605	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal ext	5,76000 €
	BN32B420	U	Vàlvula d'esfera manual cos de pvc, per a ø 32 mm, muntada a rosca dins de pericó.	46,17000 €
	BN631010	U	Electrovàlvula de 1 1/2" amb regulador de cabdal, components en acer inoxidable, co	63,65000 €
	FDK256F3	U	Pericó de 45x45x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i soler Altres conceptes	70,77730 € 55,65104 €
P-47	FRF25012	U	Muntatge de by-pass sectorial de reg per a degoteig format per vàlvules de pas, bay-pass, electrovàlvula+solenoides, filtre i vàlvula de reducció de pressió amb pericó i tapa, totalment colocalat i conxonat a cable de programador de reg, tot amb accessori i peces de llautó.	<b>243,82 €</b>
	FDKZ3159	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil de 420x420x40 mm i de 25 kg	26,88660 €
	BN3AX425	U	Vàlvula reductora de pressió per a una rang de 0,5 a 10 bar, amb rosca, de diàmetre	48,67000 €
	FDK256F3	U	Pericó de 45x45x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i soler	70,77730 €
	BN631010	U	Electrovàlvula de 1 1/2" amb regulador de cabdal, components en acer inoxidable, co	63,65000 €
	BFWB2605	U	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal ext	2,88000 €
	BN32B420	U	Vàlvula d'esfera manual cos de pvc, per a ø 32 mm, muntada a rosca dins de pericó. Altres conceptes	15,39000 € 15,56610 €
P-48	G214U020	M3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Altres conceptes	<b>47,10 €</b> 47,10000 €
P-49	G2212101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Altres conceptes	<b>2,47 €</b> 2,47000 €
P-50	G2216101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Altres conceptes	<b>6,28 €</b> 6,28000 €
P-51	G222CA01	U	Cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals, inclòs senyalització i aixecament topogràfic	<b>93,78 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	93,78000 €
P-52	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>5,98 €</b>
			Altres conceptes	5,98000 €
P-53	G222U103	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>7,64 €</b>
			Altres conceptes	7,64000 €
P-54	G222U110	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>21,26 €</b>
			Altres conceptes	21,26000 €
P-55	G2261111	M3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % pm, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	<b>3,27 €</b>
	B0111000	M3	Aigua	0,02650 €
			Altres conceptes	3,24350 €
P-56	G2266211	M3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat 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>13,69 €</b>
	B0111000	M3	Aigua	0,02650 €
	B03D1000	M3	Terra seleccionada	11,40000 €
			Altres conceptes	2,26350 €
P-57	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>3,84 €</b>
	B0111000	M3	Aigua	0,02650 €
	B03DU005	M3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia ob	0,46800 €
			Altres conceptes	3,34550 €
P-58	G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>32,13 €</b>
	B0111000	M3	Aigua	0,02650 €
	B031U030	M3	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	28,23600 €
			Altres conceptes	3,86750 €
P-59	G22D2011	M2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	<b>0,82 €</b>
			Altres conceptes	0,82000 €
P-60	G974U020	M	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>15,50 €</b>
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000 €
	B974U020	M	Rigola de morter de ciment de color blanc, de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix	4,39950 €
	B0DZA000	L	Desencofrant	0,01800 €
	B0718U00	M3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,58954 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060U110	M3	Formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	5,40480 €
	B051U012	T	Ciment pòrtland cem i 32,5 n segons une-en 197-1	0,07525 €
	B0DZU005	U	Materials auxiliars per a encofrar	0,06000 €
			Altres conceptes	4,53291 €
P-61	G981U004	M	Gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat	<b>88,36 €</b>
	B060U110	M3	Formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	9,05304 €
	B0718U00	M3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,51596 €
	B981U004	M	Pedra granítica per a guals, de 60x40x10 cm, amb cares vistes flamejades	51,53000 €
			Altres conceptes	26,26100 €
P-62	G981U006	M	Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat	<b>146,81 €</b>
	B060U110	M3	Formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	15,47124 €
	B0718U00	M3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	3,03192 €
	B981U006	M	Pedra granítica per a guals, de 120x40x10 cm, amb cares vistes flamejades	84,51000 €
			Altres conceptes	43,79684 €
P-63	G981U024	U	Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat	<b>163,88 €</b>
	B981U024	U	Pedra granítica per a extrem de guals, de 60x40x28 cm, amb cares vistes flamejades	120,08000 €
	B060U110	M3	Formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	9,59352 €
	B0718U00	M3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,26330 €
			Altres conceptes	32,94318 €
P-64	G981U026	U	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat	<b>239,22 €</b>
	B981U026	U	Pedra granítica per a extrem de guals, de 120x40x28 cm, amb cares vistes flamejades	162,18000 €
	B060U110	M3	Formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	19,18704 €
	B0718U00	M3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,52660 €
			Altres conceptes	55,32636 €
P-65	G9916425	U	Escossell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonada, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó hm-20/p/10/i	<b>73,51 €</b>
	B9912B20	M	Peces de morter de ciment, per a escossells, de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonada	47,40960 €
	B064100C	M3	Formigó hm-20/p/10/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	7,03049 €
			Altres conceptes	19,06991 €
P-66	G9F1U010	M2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients	<b>45,10 €</b>
	B031U100	M3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	0,09460 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9F1UC10	M2	Llambordí prefabricat de formigó de 8 cm de gruix, de qualsevol forma i dimensions, s	10,16940 €
	B0718U00	M3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,52660 €
	B060U110	M3	Formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst Altres conceptes	6,75600 € 25,55340 €
P-67	G9H1U020	T	Mescla bituminosa en calent s-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>26,45</b> €
	B9H1U020	T	Mescla bituminosa en calent s-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, sense incloure bet Altres conceptes	19,81000 € 6,64000 €
P-68	G9H1U120	T	Mescla bituminosa en calent g-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>27,48</b> €
	B9H1U120	T	Mescla bituminosa en calent g-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, sense incloure be Altres conceptes	20,73000 € 6,75000 €
P-69	G9H3U265	M2	Mescla bituminosa en calent m-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 65 kg/m2	<b>2,06</b> €
	B9H3U004	T	Mescla bituminosa en calent m-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure be Altres conceptes	1,56260 € 0,49740 €
P-70	G9HA0010	T	Betum asfàltic tipus b-60/70, per a mescles bituminoses	<b>312,36</b> €
	B055U001	T	Betum asfàltic tipus b-60/70 Altres conceptes	312,36000 € 0,00000 €
P-71	G9HA0020	T	Betum asfàltic tipus b-55/70, bm-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses	<b>498,66</b> €
	B055U010	T	Betum asfàltic tipus b-55/70, modificat amb elastòmers Altres conceptes	498,66000 € 0,00000 €
P-72	G9J1U010	M2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus eci	<b>0,42</b> €
	B055U003	Kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus eci Altres conceptes	0,27600 € 0,14400 €
P-73	G9J1U030	M2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ecr-2-m per a microaglomerat sobre ferm nou	<b>0,40</b> €
	B055U030	Kg	Emulsió bituminosa catiònica al 65% de betum, tipus ecr-2-m Altres conceptes	0,25500 € 0,14500 €
P-74	G9J1U320	M2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ecr-1d sobre ferm nou	<b>0,35</b> €
	B055U320	Kg	Emulsió bituminosa termoadherent al 60% de betum, tipus ecr-1d Altres conceptes	0,21000 € 0,14000 €
P-75	GBA1U350	M	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, inclouent el premarcatge.	<b>3,16</b> €
	B8ZBU200	Kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	2,20800 €
	B8ZBUU01	Kg	Microesferes de vidre Altres conceptes	0,21840 € 0,73360 €
P-76	GBB1U010	U	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant eg nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>51,24</b> €
	BBM1U010	U	Placa circular de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant eg nivell 1, inclosos el Altres conceptes	39,07000 € 12,17000 €
P-77	GBB1U100	U	Placa triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>50,31</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBM1U100	U	Placa triangular de 70 cm, amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de Altres conceptes	38,14000 € 12,17000 €
P-78	GBB1U132	U	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (s-1/s-29) i carrils (s-50/s-63), amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>72,29</b> €
	BBM1U132	U	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, d'indicacions generals i carrils, amb revestiment Altres conceptes	60,12000 € 12,17000 €
P-79	GBBVU001	M3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó hm-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	<b>174,84</b> €
	B060U310	M3	Formigó hm-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra Altres conceptes	75,40800 € 99,43200 €
P-80	GBBVU201	M	Pal d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, segons designació mb del plec de prescripcions tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	<b>21,67</b> €
	BBMZU610	M	Pal d'alumini de 76 mm de diàmetre, designació mb del plec de prescripcions, per a s Altres conceptes	19,80000 € 1,87000 €
P-81	GBBZU001	U	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	<b>54,29</b> €
	BBMZU105	M	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	27,96800 €
	B060U110	M3	Formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst Altres conceptes	8,10720 € 18,21480 €
P-82	GD7Z31B8	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil tipus rexel, de d60 cm de pas interior, amb pany de seguretat, segons model municipal, col·locat amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra en formigonera de 165 l.	<b>155,25</b> €
	BDDZV005	U	Bastiment i tapa de fosa dúctil tipus pamrex, de carrega de trencament superior a 40 t Altres conceptes	139,04000 € 16,21000 €
P-83	GDKZ3174	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	<b>53,69</b> €
	BDKZ3170	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	35,70000 €
	B0704200	T	Morter m-4a ( 4 n/mm2 ) a granel Altres conceptes	1,73220 € 16,25780 €
P-84	GG22TH1K	M	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada	<b>2,68</b> €
	BG22TH10	M	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	1,51980 € 1,16020 €
P-85	GG31430V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x2,5 segons una 21123, tipus exzhellent marca grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	<b>2,59</b> €
	BG31430U	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x2,5 se Altres conceptes	1,07000 € 1,52000 €
P-86	GG31450V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x6 segons una 21123, tipus exzhellent de grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	<b>4,31</b> €
	BG31450U	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x6 seg	2,35000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,96000 €
P-87	GG380907	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra	<b>10,02 €</b>
	BGY38000	U	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,13000 €
	BG380900	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	1,31580 €
			Altres conceptes	8,57420 €
P-88	ILP0ÇB02	U	Subministrament i col·locació de bàcul de de planxa d'acer galvanitzat de 9 m tipus impu csv amb braç d' 1m i braç per a vianants a 4 m d'alçada, construït en xapa d'acer d'galvanitzat, amb base de fundició de ferro, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobriments de 450 g/m <sup>2</sup> .	<b>2.000,71 €</b>
	B0A142U0	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,62964 €
	B060U320	M3	Formigó hm-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	63,51048 €
	B0B2U002	Kg	Acer en barres corrugades b 500 s de límit elàstic >= 500 n/mm <sup>2</sup>	34,99200 €
	BG31280U	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 2x25 se	98,56000 €
	BHM100C1	U	Columna de de planxa d'acer galvanitzat de 9 m tipus impu csv amb braç per a vianant	1.695,00000 €
			Altres conceptes	108,01788 €
P-89	ILP0ÇB08	U	Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv, amb braç d'1m de longitud i amb braç per a vianants a 4 m d'alçada, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobriments de 450 g/m <sup>2</sup> .	<b>1.969,71 €</b>
	BHM100D1	U	Columna de de planxa d'acer galvanitzat de 7,5 m model impu csv amb braç per a via	1.664,00000 €
	B060U320	M3	Formigó hm-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	63,51048 €
	B0A142U0	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,62964 €
	B0B2U002	Kg	Acer en barres corrugades b 500 s de límit elàstic >= 500 n/mm <sup>2</sup>	34,99200 €
	BG31280U	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 2x25 se	98,56000 €
			Altres conceptes	108,01788 €
P-90	ILP0ÇB09	U	Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv amb braç d'1m de longitud, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobriments de 450 g/m <sup>2</sup> .	<b>1.775,71 €</b>
	BG31280U	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 2x25 se	98,56000 €
	B0B2U002	Kg	Acer en barres corrugades b 500 s de límit elàstic >= 500 n/mm <sup>2</sup>	34,99200 €
	B0A142U0	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,62964 €
	B060U320	M3	Formigó hm-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	63,51048 €
	BHM100D2	U	Columna de de planxa d'acer galvanitzat de 7,5 m model impu csv	1.470,00000 €
			Altres conceptes	108,01788 €
P-91	ILP0ÇB10	U	Balisa de 1m d'alçada model carandini denver bollard 1c h100, d'alumini extrusionat, amb làmpada fluorescent compacta 42 ae 4000k, amb bastidor metàl·lic i allotjament per a equip. base de fundició injectada d'alumini amb tres orificis de 10,5 mm de diàmetre, totalment acoplada i lluminària instal·lada.	<b>496,50 €</b>
	BHN845F0	U	Balisa de 1m d'alçada model carandini denver bollard 1c h100, d'alumini extrusionat,	481,50000 €
			Altres conceptes	15,00000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	ILP0ÇB21	U	Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 100 w tipus carandini str-154 o similar	<b>368,00 €</b>
	BHN30C10	M	Lampara per a llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 100 w, totalment instal·lada	74,30000 €
	BHN3B0C1	M	Llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 100 w tipus carandini str-154 o similar,	254,25000 €
			Altres conceptes	39,45000 €
P-93	ILP0ÇB22	U	Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 70 w tipus carandini str-154 o similar, de doble encesa, amb carcassa de fundició d'alumini injectat, superfície reflectora. inclos lampara, equip auxiliar, derivació i caixa de connexions, totalment instal·lada.	<b>337,99 €</b>
	BHN3B0B1	M	Llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 70 w tipus carandini str-154 o similar, d	254,25000 €
	BHN3B0B10	M	Lampara per a llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 70 w, totalment instal·lada	44,29000 €
			Altres conceptes	39,45000 €
P-94	P081012	U	Muntatge de pericó de neteja de 40x40 format per 1 claus de tancament amb racor 1 1/2", i vàlvula 1", totalment col·locat i conexas a clavegueram o drenatge.	<b>204,86 €</b>
	BFWB2605	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal ext	2,88000 €
	BN32B420	U	Vàlvula d'esfera manual cos de pvc, per a ø 32 mm, muntada a rosca dins de pericó.	15,39000 €
	BRF3X460	U	Vàlvula de descàrrega i rentage automàtica, amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de	82,94000 €
	P081015	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i soler	56,31844 €
	P081016	U	Bastiment i tapa per a perico de serveis de fosa dúctil de 420x420x40 mm i de 25 kg	24,94722 €
			Altres conceptes	22,38434 €
P-95	P524M240	M	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a línia de mitja tensió 18/30 kw, 3x1x240 mm <sup>2</sup> , estès en rasa	<b>43,46 €</b>
	BG3M1240	M	Conductor per a línia de mitja tensió 18/30 kw, 3x1x240 mm <sup>2</sup>	40,00000 €
			Altres conceptes	3,46000 €
P-96	P524S240	M	Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt	<b>0,67 €</b>
	B524S240	M	Placa de senyalització per a circuit de mt/bt	0,40000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-97	P5251001	U	Subministrament i col·locació d'aparellatge per a centre de transformació prefabricat de 630 kva, cel·les, quadres de baixa, inclosos panells comptadors, instal·lació interior, xarxes de terra, completament muntat segons normes de la companyia subministradora, legalitzat, inclou tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	<b>19.720,00 €</b>
			Sense descomposició	19.720,00000 €
P-98	P5251003	U	Subministrament i col·locació d'edifici prefabricat en superfície, segons normes endesa, per a un transformador de 630 kva, totalment col·locat, inclou tots els elements i materials pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i en bon funcionament.	<b>9.859,18 €</b>
	B0321000	M3	Saulo sense garbellar	306,08750 €
			Altres conceptes	9.553,09250 €
P-99	P55203TX	U	Troneta de telecomunicacions de distribució, totalment acabada segons planols, inclos tapa i bastiment	<b>523,86 €</b>
	BTP100TC	U	Troneta de telecomunicacions 70 x 70, inclos tapa quadrada	500,00000 €
			Altres conceptes	23,86000 €
P-100	PAALCLAV	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de clavegueram	<b>15.000,00 €</b>
			Sense descomposició	15.000,00000 €
P-101	PAALELEC	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'electricitat	<b>17.500,00 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	17.500,00000 €
P-102	PAALENLL	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'enllumenat	<b>23.000,00</b> €
			Sense descomposició	23.000,00000 €
P-103	PAALMOVT	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de moviments de terres	<b>21.000,00</b> €
			Sense descomposició	21.000,00000 €
P-104	PAALPAVI	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de paviments	<b>25.404,71</b> €
			Sense descomposició	25.404,71000 €
P-105	PAALRESI	U	Partida alçada a justificar dels residus generats a l'obra	<b>39.931,04</b> €
			Sense descomposició	39.931,04000 €
P-106	PAALSESA	U	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de l'obra	<b>31.510,91</b> €
			Sense descomposició	31.510,91000 €
P-107	PPA900SA	H	Partida alçada de seguiment i control arqueològic a l'obra	<b>30,50</b> €
			Altres conceptes	30,50000 €
P-108	PPN0009	U	Connexionat a xarxa de clavegueram o pou o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics. s'inclouen els repassos amb morter m-40a, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador.	<b>217,68</b> €
			Altres conceptes	217,68000 €
P-109	S2CCG011	U	Cata per a la localització de serveis i connexionat	<b>174,00</b> €
			Sense descomposició	174,00000 €
P-110	SEG1U050	U	Subministrament i col·locació de transformador de 630 kva, inclòs instal·lació d'antivibradors de 1560 a 2480 kg.	<b>14.616,00</b> €
			Sense descomposició	14.616,00000 €
P-111	SFF3VRG2	U	Suministre i muntatge de descàrrega per la neteja de la xarxa amb accessoris i trampalló	<b>324,33</b> €
			Sense descomposició	324,33000 €

Santa Coloma de Gramenet, Març 2009  
L'autor del projecte,

Carles Noguera i Gros  
Enginyer de Camins, Canals i Ports





**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET				
Capítol	01	ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G214U020	M3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 48)	47,10	73,500	3.461,85
2	F9W1V015	M2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics d'1 a 5 cm de gruix, en encaixos, arrancament inclosos talls i acabats a tapes i reixes, carrega del material, transport a l'abocador i posterior escombrat i neteja (P - 9)	2,77	104,000	288,08
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>			<b>3.749,93</b>	

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET				
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22D2011	M2	Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 59)	0,82	14.590,542	11.964,24
2	G22I2101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 49)	2,47	43.180,700	106.656,33
3	G22I6101	M3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 50)	6,28	4.083,100	25.641,87
4	G2261111	M3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % pm, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 55)	3,27	1.277,400	4.177,10
5	F2411230	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t (P - 5)	1,52	43.180,700	65.634,66
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>			<b>214.074,20</b>	

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET				
Capítol	03	CLAVEGUERAM				
Títol 3	01	PLUVIALS				
Títol 3	01	RASES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U110	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)	21,26	1.670,720	35.519,51
2	G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lilit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 58)	32,13	510,770	16.411,04
3	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	1.060,120	4.070,86
4	F2316501	M2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (P - 4)	15,01	1.079,130	16.197,74
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.01.01</b>			<b>72.199,15</b>	

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET			
Capítol	03	CLAVEGUERAM			

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

Títol 3	01	PLUVIALS				
Títol 3	02	COL LECTORS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD78C385	M	Tub de polietilè de 400 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col.locat al fons de la rasa (P - 13)	28,36	395,657	11.220,83
2	FD78D385	M	Tub de polietilè de 500 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col.locat al fons de la rasa (P - 14)	48,49	133,867	6.491,21
3	FDD15B25	U	Pou circular per a tub de fins a d=80 cm amb una fondària màxima de 5 m, amb base de 29 cm de gruix de mao calat arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera amb mitja canya de formigó de resistència de 20 n/mm2 de 20 cm de gruix mínim i planta d'1,35x1,35 m paret prefabricada, inclosos graons per de polipropilè armat totalment acabat. (P - 18)	789,19	22,000	17.362,18
4	GD7Z31B8	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil tipus rexel, de d60 cm de pas interior, amb pany de seguretat, segons model municipal, col.locat amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra en formigonera de 165 l. (P - 82)	155,25	22,000	3.415,50
5	FD7FC032	M	Tub de polietilè de 315 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col.locat al fons de la rasa, inclos recobriment de formigó 15 n/mm2, 10 cm per sobre de la clau. (P - 16)	21,94	133,000	2.918,02
6	FD5J6F0E	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i (P - 11)	94,36	40,000	3.774,40
7	FD5ZBJC4	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col.locada amb morter (P - 12)	81,93	40,000	3.277,20
8	PPN0009	U	Connexionat a xarxa de clavegueram o pou o col.lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics. s'inclouen els repassos amb morter m-40a, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador. (P - 108)	217,68	1,000	217,68
9	FD7CFITA	U	Fita de senyalització d'escomesa de clavegueram constituïda per un tub de 125 mm de pvc rígid, reblert de formigó, i clavat en el terreny fins a 1m de fondària com a mínim. (P - 15)	6,28	38,000	238,64
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.01.02</b>			<b>48.915,66</b>	

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET			
Capítol	03	CLAVEGUERAM			
Títol 3	02	RESIDUALS			
Títol 3	01	RASES			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U110	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)	21,26	764,540	16.254,12
2	G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lilit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 58)	32,13	298,470	9.589,84
3	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	488,590	1.876,19
4	F2316501	M2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (P - 4)	15,01	514,130	7.717,09

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.02.01</b>			<b>35.437,24</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	03	CLAVEGUERAM
Títol 3	02	RESIDUALS
Títol 3	02	COLLECTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD78C385	M	Tub de polietilè de 400 mm de diàmetre nominal classe 1, amb unió elàstica amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (P - 13)	28,36	252,150	7.150,97
2	FDD15B25	U	Pou circular per a tub de fins a d=80 cm amb una fondària màxima de 5 m, amb base de 29 cm de gruix de maó calat arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, solera amb mitja canya de formigó de resistència de 20 n/mm2 de 20 cm de gruix mínim i planta d'1,35x1,35 m paret prefabricada, inclosos graons per de polipropilè armat totalment acabat. (P - 18)	789,19	11,000	8.681,09
3	FD7FC033	M	Tub de polietilè de 250 mm de diàmetre nominal unió elàstica amb anella elàstica i col·locat al fons de la rasa. s'inclou part proporcional de peces especials. (P - 17)	6,82	70,000	477,40
4	GD7Z31B8	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa dúctil tipus rexel, de d60 cm de pas interior, amb pany de seguretat, segons model municipal, col·locat amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra en formigonera de 165 l. (P - 82)	155,25	14,000	2.173,50
5	FD7CFITA	U	Fita de senyalització d'escomesa de clavegueram constituïda per un tub de 125 mm de pvc rígid, reblert de formigó, i clavat en el terreny fins a 1m de fondària com a mínim. (P - 15)	6,28	14,000	87,92
6	PPN0009	U	Connexionat a xarxa de clavegueram o pou o col·lector existent, amb mitjans manuals i/o mecànics. s'inclouen els repassos amb morter m-40a, càrrega manual i/o mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador. (P - 108)	217,68	2,000	435,36
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.03.02.02</b>			<b>19.006,24</b>

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	04	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	01	CAPEES GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9365H11	M3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 7)	80,10	543,856	43.562,87
2	F921101J	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 6)	30,38	2.055,441	62.444,30
3	G2266211	M3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat 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 - 56)	13,69	2.371,901	32.471,32
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.04.01</b>			<b>138.478,49</b>

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	04	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	02	MESCLAS BITUMINOSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9J1U010	M2	Reg emprímació amb emulsió catiónica, tipus eci (P - 72)	0,42	3.162,537	1.328,27
2	G9H1U120	T	Mescla bituminosa en calent g-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 68)	27,48	581,908	15.990,83

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

3	G9J1U320	M2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ecr-1d sobre ferm nou (P - 74)	0,35	3.162,537	1.106,89
4	G9H1U020	T	Mescla bituminosa en calent s-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 67)	26,45	363,691	9.619,63
5	G9J1U030	M2	Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus ecr-2-m per a microaglomerat sobre ferm nou (P - 73)	0,40	3.162,537	1.265,01
6	G9H3U265	M2	Mescla bituminosa en calent m-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 65 kg/m2 (P - 69)	2,06	3.162,537	6.514,83
7	G9HA0010	T	Betum asfàltic tipus b-60/70, per a mescles bituminoses (P - 70)	312,36	36,006	11.246,83
8	G9HA0020	T	Betum asfàltic tipus b-55/70, bm-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses (P - 71)	498,66	12,176	6.071,68

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.04.02</b>			<b>53.143,97</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	04	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G974U020	M	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 60)	15,50	1.257,699	19.494,33
2	G981U026	U	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (P - 64)	239,22	16,000	3.827,52
3	G9916425	U	Escossell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó hm-20/p/10/i (P - 65)	73,51	106,000	7.792,06
4	G9F1U010	M2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 10 cm de gruix, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (P - 66)	45,10	285,764	12.887,96
5	F9610010	M	Vorada granítica, escairada i abuxardada de 100x20x35 cm amb base de formigó hm-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols. tot inclòs completament acabat. (P - 8)	51,80	1.257,699	65.148,81
6	G981U004	M	Gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (P - 61)	88,36	9,600	848,26
7	G981U024	U	Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles, model 60/62, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (P - 63)	163,88	3,000	491,64
8	G981U006	M	Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (P - 62)	146,81	51,200	7.516,67

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.04.03</b>			<b>118.007,25</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-------------------

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	05	ENLLUMENAT
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U103	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 53)	7,64	301,028	2.299,85
2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	185,248	711,35
3	G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lilit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 58)	32,13	108,180	3.475,82
4	FDG5CV01	M	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 125 mm amb guies de plàstic, inclos reblliment amb formigó de resistència 10 n/mm2 i col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (P - 19)	13,76	76,000	1.045,76
5	GG22TH1K	M	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada (P - 84)	2,68	1.081,810	2.899,25
6	FDK2A6F3	U	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre lilit de sorra (P - 22)	101,41	14,000	1.419,74
7	GDKZ3174	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 83)	53,69	14,000	751,66
8	GG380907	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 87)	10,02	1.157,800	11.601,16
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.05.01</b>		<b>24.204,59</b>	

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	05	ENLLUMENAT
Títol 3	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ILP0ÇB21	U	Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 100 w tipus carandini str-154 o similar (P - 92)	368,00	16,000	5.888,00
2	ILP0ÇB22	U	Subministrament i col·locació de llumenera de vapor de sodi d'alta pressió de 70 w tipus carandini str-154 o similar, de doble encesa, amb carcassa de fundició d'alumini injectat, superfície reflectora. inclos llumenera, equip auxiliar, derivació i caixa de connexions, totalment instal·lada. (P - 93)	337,99	25,000	8.449,75
3	ILP0ÇB10	U	Balisa de 1m d'alçada model carandini denver bollard 1c h100, d'alumini extrusionat, amb làmpada fluorescent compacta 42 ae 4000k, amb bastidor metàl·lic i allotjament per a equip. base de fundició injectada d'alumini amb tres orificis de 10,5 mm de diàmetre, totalment acoplada i lluminària instal·lada. (P - 91)	496,50	45,000	22.342,50
4	ILP0ÇB02	U	Subministrament i col·locació de bàcul de planxa d'acer galvanitzat de 9 m tipus impu csv amb braç d' 1 m i braç per a vianants a 4 m d'alçada, construït en xapa d'acer dgalvanitzat, amb base de fundició de ferro, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobriments de 450 g/m2. (P - 88)	2.000,71	16,000	32.011,36
5	ILP0ÇB08	U	Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv, amb braç d'1m de longitud i amb braç per a vianants a 4 m	1.969,71	6,000	11.818,26

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

			d'alçada, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobriments de 450 g/m2. (P - 89)			
6	ILP0ÇB09	U	Subministrament i col·locació de bàcul de 7,5 m. d'alçada, model impu csv amb braç d'1m de longitud, construït en xapa d'acer amb base de fundició de ferro, amb porta de registre, pletina per quadre, presa de terra i part proporcional de cablejat interior, inclosa la fonamentació de formigó hm-20 i joc de pern d'ancoratge, totalment acabada. el conjunt estarà galvanitzat en calent per immersió amb un gruix mínim del recobriments de 450 g/m2. (P - 90)	1.775,71	19,000	33.738,49

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.05.02</b>		<b>114.248,36</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	-------------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	05	ENLLUMENAT
Títol 3	03	CONDUCTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG31450V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x6 segons une 21123, tipus exzherent de grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 86)	4,31	1.158,890	4.994,82

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.05.03</b>		<b>4.994,82</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	05	ENLLUMENAT
Títol 3	04	QUADRE D'ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAE150	U	Subministre i col·locació de quadre elèctric per enllumenat públic, amb sis línies de sortida, una d'elles amb estabilitzador reductor de flux, per reducció de consum. amb control local de comandament, i possibilitat de telegestió via ràdio. homologat per l'ajuntament de barcelona. model city 15 r bcn d'arelsa o similar. totalment instal·lat, provat i funcionant, amb tots els treballs i materials necessaris per a la correcta execució en obra inclosos. (P - 36)	14.769,76	1,000	14.769,76
2	FHGAE143	U	Escomesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada (P - 35)	2.500,00	1,000	2.500,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.05.04</b>		<b>17.269,76</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	06	AIGUA
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 52)	5,98	272,000	1.626,56
2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	149,600	574,46

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb saulo garvellat d'aportacio, amb compactacio del 95% pm, amidament sobre perfil (P - 3)	26,76	122,400	3.275,42
4	F228MALL	MI	Subministrament i col.locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua (P - 2)	1,99	680,000	1.353,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.06.01</b>	<b>6.829,64</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	06	AIGUA
Títol 3	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB1E426	M	Tub de polietilè de densitat alta, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, 16 bar de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional d'accessoris (fittings,maniguets electrosoldables,colzes i tes) i muntatge. (P - 24)	20,26	680,000	13.776,80
2	FN12F324	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 140 mm, de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 45)	362,40	19,000	6.885,60
3	FDK2U020	U	Perico quadrat per a canalització de serveis de 42 x 42 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 10 cm de gruix (P - 23)	119,19	19,000	2.264,61
4	FM213628	U	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 44)	509,28	3,000	1.527,84
5	SFF3VRG2	U	Suministre i muntatge de descàrrega per la neteja de la xarxa amb accessoris i trampilló (P - 111)	324,33	2,000	648,66
6	FJM35BE4	U	Ventosa embudada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, tipus 2 i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 39)	128,00	2,000	256,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.06.02</b>	<b>25.359,51</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	07	GAS
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 52)	5,98	355,300	2.124,69
2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	243,100	933,50
3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb saulo garvellat d'aportacio, amb compactacio del 95% pm, amidament sobre perfil (P - 3)	26,76	112,200	3.002,47
4	F228MALL	MI	Subministrament i col.locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua (P - 2)	1,99	680,000	1.353,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.01</b>	<b>7.413,86</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	07	GAS
Títol 3	02	OBRA MECÀNICA

euros

**PRESSUPOST**

Pag.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2U020	U	Perico quadrat per a canalització de serveis de 42 x 42 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 10 cm de gruix (P - 23)	119,19	20,000	2.383,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.02</b>	<b>2.383,80</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	08	ELECTRICITAT
Títol 3	01	XARXA MITJA TENSÍO
Títol 3	01	RASES I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 52)	5,98	303,750	1.816,43
2	G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	230,850	886,46
3	F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb saulo garvellat d'aportacio, amb compactacio del 95% pm, amidament sobre perfil (P - 3)	26,76	72,900	1.950,80
4	FG2PEC02	M	Canalització soterrada sota calçada de dos tubs rígids de pe, doble paret, corrugats per fora i llisos per dins, de 160 mm de diàmetre nominal, endollats i muntats, dau de formigó hm-20/p/20/i inclòs. (P - 32)	35,76	12,000	429,12
5	P524S240	M	Subministrament i col.locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt (P - 96)	0,67	405,000	271,35

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.08.01.01</b>	<b>5.354,16</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	08	ELECTRICITAT
Títol 3	01	XARXA MITJA TENSÍO
Títol 3	02	SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE CONDUCTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P524M240	M	Subministrament i col.locació de conductor d'alumini per a línia de mitja tensió 18/30 kw, 3x1x240 mm2, estès en rasa (P - 95)	43,46	405,000	17.601,30

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.08.01.02</b>	<b>17.601,30</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	08	ELECTRICITAT
Títol 3	01	XARXA MITJA TENSÍO
Títol 3	03	CENTRES DE TRANSFORMACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5251003	U	Subministrament i col.locació d'edifici prefabricat en superfície, segons normes endesa, per a un transformador de 630 kva, totalment col.locat, inclou tots els elements i materials pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i en bon funcionament. (P - 98)	9.859,18	3,000	29.577,54

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2 P5251001	U	Subministrament i col·locació d'aparellatge per a centre de transformació prefabricat de 630 kva, cel·les, quadres de baixa, inclosos panells comptadors, instal·lació interior, xarxes de terra, completament muntat segons normes de la companyia subministradora, legalitzat, inclou tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 97)	19.720,00	3,000	59.160,00
3 SEG1U050	U	Subministrament i col·locació de transformador de 630 kva, inclòs instal·lació d'antivibradors de 1560 a 2480 kg. (P - 110)	14.616,00	3,000	43.848,00

**TOTAL Títol 3 01.08.01.03 132.585,54**

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	08	ELECTRICITAT
Títol 3	02	XARXA DE BAIXA TENSÍO
Títol 3	01	RASES I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 52)	5,98	166,400	995,07
2 G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	116,480	447,28
3 F228V010	M3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló garvellat d'aportació, amb compactació del 95% pm, amidament sobre perfil (P - 3)	26,76	49,920	1.335,86
4 FG2PEC02	M	Canalització soterrada sota calçada de dos tubs rígids de pe, doble paret, corrugats per fora i llisos per dins, de 160 mm de diàmetre nominal, endollats i muntats, dau de formigó hm-20/p20/i inclòs. (P - 32)	35,76	35,000	1.251,60
5 P524S240	M	Subministrament i col·locació de placa de polietilè amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt (P - 96)	0,67	416,000	278,72

**TOTAL Títol 3 01.08.02.01 4.308,53**

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	08	ELECTRICITAT
Títol 3	02	XARXA DE BAIXA TENSÍO
Títol 3	02	SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE CONDUCTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FG11C010	U	Subministrament i col·locació de modul de caixa general de protecció que es compon de bornes bimetal·liques i fusible a.p.r de 63 a, dins d'un cofret del tipus homologat per unesa per a 160 a, inclosa l'obra civil i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament, totalment instal·lat i col·locat. (P - 28)	636,59	8,000	5.092,72
2 FG393F06	M	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2 col·locat en rasa o tub (P - 34)	23,44	416,000	9.751,04

**TOTAL Títol 3 01.08.02.02 14.843,76**

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	09	TELECOMUNICACIONS
Títol 3	01	RASES I CANALITZACIONS

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G222U102	M3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 52)	5,98	344,138	2.057,95
2 G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	149,625	574,56
3 S2CCG011	U	Cata per a la localització de serveis i connexionat (P - 109)	174,00	2,000	348,00
4 FDG60104	M	Col·locació de canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro. (P - 20)	34,86	665,000	23.181,90

**TOTAL Títol 3 01.09.01 26.162,41**

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	09	TELECOMUNICACIONS
Títol 3	02	CAMBRES I TRONETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P55203TX	U	Troneta de telecomunicacions de distribució, totalment acabada segons plans, inclos tapa i bastiment (P - 99)	523,86	18,000	9.429,48

**TOTAL Títol 3 01.09.02 9.429,48**

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	10	ARBRAT I REG
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225A22	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 1)	8,28	554,000	4.587,12
2 G228U200	M3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 58)	32,13	228,525	7.342,51
3 G228U010	M3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del plec de prescripcions tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 57)	3,84	325,475	1.249,82
4 FG2PEC03	M	Protecció de dau de formigó hm-20, segons detalls (P - 33)	14,80	30,000	444,00
5 G222CA01	U	Cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals, inclòs senyalització i aixecament topogràfic (P - 51)	93,78	2,000	187,56

**TOTAL Títol 3 01.10.01 13.811,01**

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET
Capítol	10	ARBRAT I REG
Títol 3	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 GG31430V	M	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació r z1 0,6/1 kv 4x2,5 segons une 21123, tipus exzhellent marca grupo general cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en	2,59	20,000	51,80

euros

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

NUM. CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	FJSUGA1	U	qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 85)	9,84	183,000	1.800,72
3	FRF25011	U	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial (P - 41)	298,41	1,000	298,41
4	FRF25012	U	Muntatge de by-pass general en pericó format per 3 claus de tancament 2 i bay-pass, i electrovàlvula+solenoides amb pericó i tapa, totalment col·locat i conexas a cable de programador de reg, tot amb accessori i peces de llautó per a reg de goteig. (P - 46)	243,82	3,000	731,46
5	P081012	U	Muntatge de by-pass sectorial de reg per a degoteig format per vàlvules de pas, bay-pass, electrovàlvula+solenoides, filtre i vàlvula de reducció de pressió amb pericó i tapa, totalment col·locat i conexas a cable de programador de reg, tot amb accessori i peces de llautó. (P - 47)	204,86	3,000	614,58
6	FJS1UM10	U	Muntatge de pericó de neteja de 40x40 format per 1 claus de tancament amb racor 1 1/2", i vàlvula 1", totalment col·locat i conexas a clavegueram o drenatge. (P - 94)	85,16	4,000	340,64
7	FDK254D3	U	Boca de reg de fosa de ferro, amb brida d'entrada ovalada de 40 mm i racor de connexió tipus barcelona de 45 mm i equipada amb vàlvula, col·locada amb morter (P - 40)	41,27	6,000	247,62
8	FFB29355	M	Perico de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigo i solera de mao calat sobre llit de sorra (P - 21)	10,29	40,000	411,60
9	FFB28355	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 27)	6,98	195,000	1.361,10
10	FFB27355	M	Tub de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig i col·locat al fons de la rasa (P - 26)	5,85	1.150,000	6.727,50
11	FG22TX7K	M	Tub de polietilè alimentari de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons una 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 25)	8,24	40,000	329,60
12	FG22TX5K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada (P - 31)	7,15	195,000	1.394,25
13	FG22TX2K	M	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 100 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada (P - 30)	6,47	1.150,000	7.440,50
14	FJSA31C1	U	Tub flexible corrugat exterior - llis interior, de doble paret, de polietilè, de 80 mm de diàmetre nominal lliure de halogenurs, soterrat, protegit i senyalitzat, amb filferro guia, segons norma en-50086-2-4, resistència a l'impacte i resistència a compressió, muntat com a canalització soterrada (P - 29)	751,75	1,000	751,75
15	FJSAU027	U	Programador de reg amb alimentació a 24 v, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 42)	140,40	1,000	140,40
16	FJM0X003	Pa	Sensor de pluja mini-clik ii de rain-brid o equivalent, per a instal·lació exterior. inclou caixa de protecció antivandàlica, accessoris de fixació i connexió. instal·lat i connectat. (P - 43)	1.600,00	1,000	1.600,00
17	FJM0X004	U	Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador de 6,3 m3/h. de 40 mm de diàmetre, s'inclou despeses financeres per avançament del pagament. (P - 37)	299,52	1,000	299,52
		U	Perico per la ubicació de comptador de 40 mm de diàmetre segons especificacions de companyia suministradora de dimensions aprox. 100x60x40. fet in situ, d'obra, amb tapes de fosa. (P - 38)			

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

TOTAL	Titul 3	01.10.02	24.541,45			
Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET				
Capítol	11	SENYALITZACIÓ				
Titul 3	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
NUM. CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U350	M	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 75)	3,16	140,000	442,40
TOTAL	Titul 3	01.11.01	442,40			
Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET				
Capítol	11	SENYALITZACIÓ				
Titul 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL				
NUM. CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U010	U	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant eg nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 76)	51,24	3,000	153,72
2	GBB1U100	U	Placa triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 77)	50,31	2,000	100,62
3	GBB1U132	U	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (s-1/s-29) i carrils (s-50/s-63), amb revestiment reflectant hi nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 78)	72,29	6,000	433,74
4	FBB12351	U	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 10)	61,18	1,000	61,18
5	GBBVU201	M	Pal d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, segons designació mb del plec de prescripcions tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 80)	21,67	24,000	520,08
6	GBBZU001	U	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 81)	54,29	12,000	651,48
7	GBBVU001	M3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó hm-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 79)	174,84	1,440	251,77
TOTAL	Titul 3	01.11.02	2.172,59			
Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET				
Capítol	12	PARTIDES ALÇADES				
NUM. CODI	U.A.	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAALSESA	U	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut de l'obra (P - 106)	31.510,91	1,000	31.510,91
2	PAALRESI	U	Partida alçada a justificar dels residus generats a l'obra (P - 105)	39.931,04	1,000	39.931,04
3	PPA900SA	H	Partida alçada de seguiment i control arqueològic a l'obra (P - 107)	30,50	88,000	2.684,00
4	PAALCLAV	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de clavegueram (P - 100)	15.000,00	1,000	15.000,00
5	PAALMOVT	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de moviments de terres (P - 103)	21.000,00	1,000	21.000,00

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 13

6	PAALPAVI	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol de paviments (P - 104)	25.404,71	1,000	25.404,71
7	PAALELEC	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'electricitat (P - 101)	17.500,00	1,000	17.500,00
8	PAALENLL	U	Partida alçada a justificar pels imprevistos generats en el capítol d'enllumenat (P - 102)	23.000,00	1,000	23.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>Capítol 01.12</b>			<b>176.030,66</b>



## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Titoll 3	01.03.01	PLUVIALS	121.114,81
Titoll 3	01.03.02	RESIDUALS	54.443,48
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>CLAVEGUERAM</b>	<b>175.558,29</b>
Titoll 3	01.04.01	CAPEB GRANULARS	138.478,49
Titoll 3	01.04.02	MESCLAS BITUMINOSAS	53.143,97
Titoll 3	01.04.03	PAVIMENTS	118.007,25
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>PAVIMENTACIÓ</b>	<b>309.629,71</b>
Titoll 3	01.05.01	OBRA CIVIL	24.204,59
Titoll 3	01.05.02	PUNTS DE LLUM	114.248,36
Titoll 3	01.05.03	CONDUCTORS	4.994,82
Titoll 3	01.05.04	QUADRE D'ENLLUMENAT	17.269,76
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>ENLLUMENAT</b>	<b>160.717,53</b>
Titoll 3	01.06.01	OBRA CIVIL	6.829,64
Titoll 3	01.06.02	OBRA MECÀNICA	25.359,51
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>AIGUA</b>	<b>32.189,15</b>
Titoll 3	01.07.01	OBRA CIVIL	7.413,86
Titoll 3	01.07.02	OBRA MECÀNICA	2.383,80
<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>GAS</b>	<b>9.797,66</b>
Titoll 3	01.08.01	XARXA MITJA TENSIÓ	155.541,00
Titoll 3	01.08.02	XARXA DE BAIXA TENSIÓ	19.152,29
<b>Capítol</b>	<b>01.08</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>174.693,29</b>
Titoll 3	01.09.01	RASES I CANALITZACIONS	26.162,41
Titoll 3	01.09.02	CAMBRES I TRONETES	9.429,48
<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>	<b>TELECOMUNICACIONS</b>	<b>35.591,89</b>
Titoll 3	01.10.01	OBRA CIVIL	13.811,01
Titoll 3	01.10.02	OBRA MECÀNICA	24.541,45
<b>Capítol</b>	<b>01.10</b>	<b>ARBRAT I REG</b>	<b>38.352,46</b>
Titoll 3	01.11.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	442,40
Titoll 3	01.11.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	2.172,59
<b>Capítol</b>	<b>01.11</b>	<b>SENYALITZACIÓ</b>	<b>2.614,99</b>
			<b>939.144,97</b>

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	3.749,93
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	214.074,20
Capítol	01.03	CLAVEGUERAM	175.558,29
Capítol	01.04	PAVIMENTACIÓ	309.629,71
Capítol	01.05	ENLLUMENAT	160.717,53
Capítol	01.06	AIGUA	32.189,15
Capítol	01.07	GAS	9.797,66
Capítol	01.08	ELECTRICITAT	174.693,29
Capítol	01.09	TELECOMUNICACIONS	35.591,89
Capítol	01.10	ARBRAT I REG	38.352,46
Capítol	01.11	SENYALITZACIÓ	2.614,99
Capítol	01.12	PARTIDES ALÇADES	176.030,66

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET	1.332.999,76
			<b>1.332.999,76</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost ARE SANTA COLOMA DE GRAMENET	1.332.999,76
			<b>1.332.999,76</b>

euros





ARE "LA BASTIDA" SANTA COLOMA DE GRAMENET

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pag. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.332.999,76
13.00 % Despeses Generals SOBRE 1.332.999,76.....	173.289,97
6.00 % Benefici Industrial SOBRE 1.332.999,76.....	79.979,99
	<hr/>
<b>Subtotal</b>	1.586.269,72
16,00 % IVA SOBRE 1.586.269,72.....	253.803,16
	<hr/>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 1.840.072,88

---

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

( UN MILIÓ VUIT-CENTS QUARANTA MIL SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS )

---

Santa Coloma de Gramenet, Març 2009  
L'autor del projecte,

Carles Noguera i Gros  
Enginyer de Camins, Canals i Ports



**PROJECTE D'URBANITZACIÓ**  
**ARE LA BASTIDA**  
**Santa Coloma de Gramenet**



**Pressupost per al coneixement de l'Administració**

Pressupost per contracte (s/IVA)	1.586.269,71 EUR
Pressupost companyia FECSA-ENDESA	1.509.226,00 EUR
Cànon EDAR	235.922,77 EUR
Pavimentació voreres, mobiliari urbà i arbrat d'aliniació	300.000,00 EUR
Zones verdes	235.000,00 EUR
Obres singulars (Escales mecàniques i pantalles acústiques)	434.200 EUR
Cànon de mobilitat	14.921,00 EUR
<b>PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (S/IVA)</b>	<b>4.080.539,48 EUR</b>
<b>PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (IVA INCLÒS)</b>	<b>4.733.425,80 EUR</b>

L'import del Pressupost per al coneixement de l'Administració (s/IVA) és de QUATRE MILIONS VUITANTA MIL CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

Barcelona, març de 2009

L'autor del projecte  
 Carles Noguera i Gros, ECCiP  
 EGI sl