

PROJECTE DE REFORMA

**Reforma de la Gran Via de Pau Casals,
des de la Riera Ginjolars fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya**

ROSES, ABRIL 2021

Document 4. PRESSUPOST



Ajuntament de Roses

El present document PROJECTE DE REFORMA, format pels documents

Document núm. 1: MEMÒRIES I ANNEXES

Document núm. 2: PLÀNOLS

Document núm. 3: PLEC DE CONDICIONS

Document núm. 4: PRESSUPOST

Document núm. 5: PROJECTES PARCIALS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

ha estat redactat per REVERENDO-GINESTA ARQUITECTES ASSOCIATS, S.L.P. i subscrit pels arquitectes Narcís Reverendo i Joaquim Ginesta.

COORDINACIÓ I DIRECCIÓ

Narcís Reverendo Arquitecte, Reverendo-Ginesta arquitectes

EQUIP TÈCNIC

Joaquim Ginesta Arquitecte, Reverendo-Ginesta arquitectes

Francesc Haro Arquitecte, Reverendo-Ginesta arquitectes

Glòria Saus Arquitecte, Reverendo-Ginesta arquitectes

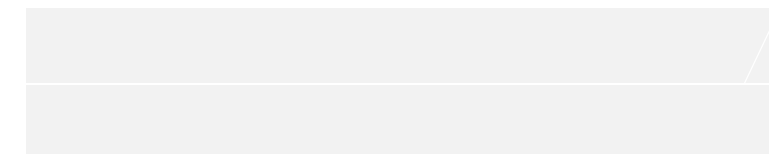
Marina Pujol Arquitecta tècnica, Reverendo-Ginesta arquitectes

Girona, a la data de signatura electrònica

GiR

REVERENDO GINESTA ARQUITECTES

Carrer Nou 7-pral 17001 Girona 972221716 www.rg-arquitectes.com



AMIDAMENTS

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 00 ENDERROCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219U03X	m2	Demolició de paviment exterior de vorera i capa de sorra i/o morter, amb martell pneumàtic i càrrega de runa manual sobre camió o contenidor, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2			Total	
2	PANOT		1,000	1.131,170			1.131,170	C#*D#*E#*F#
3			1,000	320,350			320,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.451,520

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F219U01X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, inclou tall amb serra de disc de paviment, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Subbase paviment		1,000	1.051,000			1.051,000	C#*D#
3	Davant cafeteria		1,000	59,000			59,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 1.110,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2			1,000	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	G219U0XX	m2	Demolició de bancada i/o jardineria de formigó o obra, amb martell pneumàtic, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alç. promig	Total		
2			1,000	2,100	0,450	0,945	0,945	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,500	0,450	6,975	6,975	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000	0,450	4,050	4,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,600	0,450	5,220	5,220	C#*D#*E#*F#
6			2,000	8,300	0,450	7,470	7,470	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,600	0,450	5,220	5,220	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,900	0,450	4,905	4,905	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,710	0,450	4,820	4,820	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,900	0,450	4,905	4,905	C#*D#*E#*F#
11			3,000	10,700	0,450	14,445	14,445	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,800	0,450	4,860	4,860	C#*D#*E#*F#
13			2,000	10,700	0,450	9,630	9,630	C#*D#*E#*F#
14			1,000	10,800	0,450	4,860	4,860	C#*D#*E#*F#
15			1,000	9,410	0,450	4,235	4,235	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,540

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	151,000			151,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	164,000			164,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	29,400			29,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,820			0,820	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,220

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	G219U00X	m	Demolició de paviment de qualsevol tipus que conforma la rigola existent, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Per formació rigola		1,000	305,000			305,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	per formació de rigola i intersecció c/ Dr Fleming		1,000	185,000			185,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	158,000			158,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 343,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	G21R00XX	u	Tala i extracció de tota la vegetació existent afectada per les obres d'adequació i reforma de la Gran Via de Pau Casals, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, frossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			97,000				97,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	G21B300X	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	**		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
11	G21B301X	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa de ferro..... i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Placa de ferro		1,000	0,800		1,500	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	
12	E21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
1		C	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
13	F21Q11XX	u	Retirada de jardineria i càrrega manual i mecànica de l'equipament i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					
1		C	Unitats				Total	
2	Jardineres		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
14	FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat.					
1		C	Unitats					
2			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
15	FDKR00XX	u	Desplaçament i nova col·locació a cota i d'embornal de clavegueram existent. Tot inclòs completament acabat.					
1		C	Unitats					
2	Embornals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	FDKRE010	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'interceptor existent de la finca número 184. Tot inclòs completament acabat.					
1		C	Unitats				Total	
2	Embornal intersecció c/ dr Fleming		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
17	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
1		C	Unitats				Total	
2	Lluminàries		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
18	G21G0001	m	Desmuntatge de cable de 25kV, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants					
AMIDAMENT DIRECTE							300,000	
19	FDKRC006	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
1		C	Unitats				Total	
2	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
20	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions					
1		C	Unitats				Total	
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
21	F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions					
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
22	F21R16A7	m2	Esbrassada de plantes i herbes, amb mitjans manuals, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions					
1		C	Unitats	m2				

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

2	1,000	294,500	294,500	C**D**E**F#
TOTAL AMIDAMENT				294,500

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E221C47X	m3	Excavació per a obertura de caixa de paviment, amb mitjans mecànics i/o manuals, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	11+000.00		1,000	0,280			0,280	C**D**E**F#
3	11+010.00		1,000	1,030			1,030	C**D**E**F#
4	11+020.00		1,000	0,250			0,250	C**D**E**F#
5	11+030.00		1,000	0,300			0,300	C**D**E**F#
6	11+040.00		1,000	0,300			0,300	C**D**E**F#
7	11+050.00		1,000	0,360			0,360	C**D**E**F#
8	10+060.00		1,000	0,470			0,470	C**D**E**F#
9	10+070.00		1,000	0,000			0,000	C**D**E**F#
10	10+080.00		1,000	0,000			0,000	C**D**E**F#
11	10+090.00		1,000	0,230			0,230	C**D**E**F#
12	9+100.00		1,000	0,000			0,000	C**D**E**F#
13	9+110.00		1,000	9,100			9,100	C**D**E**F#
14	8+120.00		1,000	0,700			0,700	C**D**E**F#
15	8+140.00		1,000	0,300			0,300	C**D**E**F#
16	8+150.00		1,000	4,300			4,300	C**D**E**F#
18	13+000.00		1,000	2,020			2,020	C**D**E**F#
19	13+010.00		1,000	5,360			5,360	C**D**E**F#
20	13+020.00		1,000	0,000			0,000	C**D**E**F#
21	13+030.00		1,000	0,850			0,850	C**D**E**F#
22	13+040.00		1,000	0,420			0,420	C**D**E**F#
23	13+050.00		1,000	12,390			12,390	C**D**E**F#
24	13+060.00		1,000	12,650			12,650	C**D**E**F#
25	12+070.00		1,000	9,880			9,880	C**D**E**F#
26	12+080.00		1,000	15,530			15,530	C**D**E**F#
27	12+090.00		1,000	14,180			14,180	C**D**E**F#
28	11+100.00		1,000	12,440			12,440	C**D**E**F#
29	11+110.00		1,000	13,360			13,360	C**D**E**F#
30	11+120.00		1,000	0,280			0,280	C**D**E**F#
31	11+130.00		1,000	0,280			0,280	C**D**E**F#
32		C	Unitats	m2		Alçada		
33	Parterra		1,000	418,110		0,900	284,315	C**D**E**F#(F#-0.22)
34	Parterres centrals		1,000	86,000		0,500	24,080	C**D**E**F#(F#-0.22)
TOTAL AMIDAMENT							425,655	

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9F5C24X	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano cendra textrura standard o similar de 40x20x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	REF. 1	T						
3	Ctra.Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	684,050			684,050	C**D**E**F#
4	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	925,500			925,500	C**D**E**F#
TOTAL AMIDAMENT							1.609,550	

2 F9F5C2XX m2 Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano metal textrura standard o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	REF. 2 (guals)	T						
3	Ctra.Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	12,800			12,800	C**D**E**F#
4			1,000	8,800			8,800	C**D**E**F#
5			1,000	12,620			12,620	C**D**E**F#
6	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	12,770			12,770	C**D**E**F#
7			1,000	24,400			24,400	C**D**E**F#
8			1,000	13,000			13,000	C**D**E**F#
9			1,000	15,110			15,110	C**D**E**F#
10			2,000	16,000			32,000	C**D**E**F#
11			1,000	12,800			12,800	C**D**E**F#
TOTAL AMIDAMENT							144,300	

3 F9360010 m2 Base de formigó HM-20/P/20/l per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Subbase paviment		1,000	1.135,500			1.135,500	C**D#
TOTAL AMIDAMENT							1.135,500	

4 F9F5COXX m2 Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white warning o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	REF. 3 (guals)	T						
3	Ctra.Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	1,850			1,850	C**D**E**F#
4			1,000	2,330			2,330	C**D**E**F#
5			1,000	1,460			1,460	C**D**E**F#
6	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	1,440			1,440	C**D**E**F#
7			1,000	2,030			2,030	C**D**E**F#
8			1,000	2,640			2,640	C**D**E**F#
9			1,000	0,960			0,960	C**D**E**F#
10			2,000	2,330			4,660	C**D**E**F#
11			2,000	2,900			5,800	C**D**E**F#
TOTAL AMIDAMENT							23,170	

5 F9F5C1XX m2 Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white crossing o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	REF. 4 (guals)	T						
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		2,000	1,920			3,840	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
5	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	2,340			2,340	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,920			3,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,720	

6 G981U02X u Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, de peça de formigó tipus Breinco V120 Metal o similar de 40x57x28cm, 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		C	Unitats					
2	REF. 5 (guals)	T						
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

7 F9V2U03X m Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco Superstep cendra o similar de 120x40x15cm, estesa últim graó superior 30cm alçada variable, col·locat a truc de maceta amb morter

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	REF. 7	T						
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		2,000	1,960			3,920	C#*D#*E#*F#
4	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		11,000	1,800			19,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,720	

8 F9V2U0XX m Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco P51 Metal o similar de 40x36x15cm, col·locat a truc de maceta amb morter

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	REF. 8 (en gual)	T						
3	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,400	

9 F965U02X m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus Breinco T-2 Metal o equivalent, de 100x15x25cm, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	REF. 9	T						
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	11,900			11,900	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

4			1,000	119,750			119,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,900			10,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	20,810			20,810	C#*D#*E#*F#
12			1,000	22,730			22,730	C#*D#*E#*F#
13			1,000	19,320			19,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,010**

10 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		C	Unitats	Longitud				
2	REF. 10	T						
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	156,700			156,700	C#*D#*E#*F#
4	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	184,150			184,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							340,850	

11 F96AU02X m Vorada de xapa d'acer corten, de 5 mm de gruix i alçada variable, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i tirants interiors en jardineres i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Parterra		1,000	6,810			6,810	C#*D#*E#*F#
3			1,000	123,050			123,050	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,850			7,850	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,900			11,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	17,300			17,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	26,200			26,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
11	Parterra central		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,110			1,110	C#*D#*E#*F#
16			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
18			1,000	7,250			7,250	C#*D#*E#*F#
19			1,000	7,020			7,020	C#*D#*E#*F#
20			1,000	8,540			8,540	C#*D#*E#*F#
21			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **419,630**

12 F9B4UA6X m2 Paviment per a ús exterior en àrees de vianants i carrers residencials, de rajoles de peces de granit, de 60mm de gruix, rebudes sobre llit de morter de 4 cm de gruix; rejuntades amb beurada de ciment; col·locades

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment de 50.30.6cm		2,000	2,000	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
3	Paviment de 100.45.6cm		5,000	2,000	0,450		4,500	C#*D#*E#*F#
4	***		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,700	

13 F9V1320X m Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 30 cm, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ref.6		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,100			10,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
5			-10,210				-10,210	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,390	

14 F9V1327X m Esglaó de pedra granítica, frontal de 30cm i estesa de 60 cm, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ref.6		1,000	2,110			2,110	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,210	

15 F9V1321X m Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 45 cm, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Ref.6		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

16 FQ14P19X u Banc de de pedra granítica, 200x45x45cm més 3cm a la base per encaixar paviment segons detall de projecte, col.locat

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ref.18		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

17 E83C61GX m2 Aplacat de parament vertical exterior amb pedra granítica de 4 mm de gruix, col.locat a base de formigó.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Ref 19		5,000	2,000	0,160		1,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,600	

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Obra	01	PRESSUPOST REF 1016
Capítol	03	XARXA DE CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Embornal intersecció c/ dr Fleming		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST REF 1016
Capítol	04	XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	50,000	0,400	1,000	17,000	C#*D#*E#*(F#-.15)
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	50,000	0,400		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

3 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lit 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	50,000	0,400	0,400	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

4 F228A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	50,000	0,400	1,000	9,000	
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

5 E2422065 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplè		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Espanjament 20%	P	20,000				1,800	PERORIGEN(G1: G1,C2)
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

6 F21D4W0S m Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent per una empresa autoritzada, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió. El preu inclou el desmuntatge del material, accessoris i peces especials, les mesuraments d'amiant (ambientals i personals) i el plastificat, l'etiquetat i el paletitzat dels elements en zona delimitada i protegida.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

7 F9HR0010 m2 Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	5,000	0,400		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8 F9GR0010 m2 Enderroc i reposició de base de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	50,000	0,400		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

9 XPA100AP pa Partida alçada a justificar per els treballs de substitució de canoada existent, desplaçament d'escomesa existent i connexió a xarxa existent segons pressupot de Sorea inclòs en l'annex de la Memòria del projecte.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Escomesa aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 05 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA100BT	pa	Partida alçada a justificar pels treballs d'obra electromecànica a càrrec de la companyia E-distribució pel desplaçament del conjunt d'escomeses existents de baixa tensió afectades per la reforma de la Gran Via Pau Casals. D'acord amb la sol·licitud Ref. AGIR001 0000268125-1 per part de E-Distribució Elèctrica SL segons annex del present projecte. L'estudi contempla les següents partides: TREBALLS D'ADEQUACIÓ INSTAL·LACIONS EXISTENTS 4u Candau 25*5, armari i instal·lacions BT 132,60€ 4u Desmuntatge armari/caixa 211,58€ NOVA INSTAL·LACIONS D'EXTENSIÓ

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

1 Enginyeria / topografia / projecte 1.000€
86m Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al 133,28€
258m Cables 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al 624,15€
40m Rasa tipus C 2.915,14€
16m Demolició i reposició panot 1.628,73€
4m Sup pas canalitzat vorera a calçada 217,22€
40m Estesa simple BT>50mm2 1.50,70€
1u Plànol asbuil xarxa sub. MT/BT 100<L<15m 329,12€
7u Connexió a circuit amb terminal 362,06€
7u Cata d'estesa 549,66€
4u 6700038 Caixa distribució urbanitzacions 693,35€
4u Inst. armari/caixa empotrada en nínxol 683,63€
4u Pat del neutre en caixa 318,78€
1u Obtenció de permisos 501,39€
CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT
7u Emplament aïllat circ BT qualsevol sec
3u Identificació i tall cale BT

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

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 06 XARXA D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	280,000	0,400	0,650	72,800	C#*D#*E#*F#
3	ARQUETES		12,000	0,400	0,400	0,550	1,056	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,856	

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2			1,000	280,000	0,400		112,000	C#*D#*E#*F#
3	ARQUETES		12,000	0,400	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							113,920	

3 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lit i arronyat 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	280,000	0,400	0,250	28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

4 F228A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	280,000	0,400	0,250	28,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total																																														
2			1,000	280,000	0,400	0,400	44,800	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							44,800																																														
5	E2422065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Terraplè</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>44,800</td> <td></td> <td></td> <td>44,800</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Esponjament 20%</td> <td>P</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,960</td> <td>PERORIGEN(G1: G1,C2)</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>53,760</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Terraplè		1,000	44,800			44,800	C#*D#*E#*F#	2	Esponjament 20%	P	20,000				8,960	PERORIGEN(G1: G1,C2)	TOTAL AMIDAMENT							53,760										
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Terraplè		1,000	44,800			44,800	C#*D#*E#*F#																																													
2	Esponjament 20%	P	20,000				8,960	PERORIGEN(G1: G1,C2)																																													
TOTAL AMIDAMENT							53,760																																														
6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>280,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total		2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							280,000										
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														
2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							280,000																																														
7	FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>12,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total		2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12,000										
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							12,000																																														
8	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>12,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total		2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12,000										
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							12,000																																														
9	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>18,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>298,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total		2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#	3			12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							298,000	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														
2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#																																													
3			12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							298,000																																														
10	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>18,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total		2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#	3			12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#									
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														
2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#																																													
3			12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#																																													

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
TOTAL AMIDAMENT							298,000																																														
11	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>12,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total		2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12,000										
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							12,000																																														
12	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment																																																		
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																														
13	PPAUZ115	pa	Projecte alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió del terra existent a la nova xarxa de terres instal·lada.																																																		
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																														
14	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>280,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td>18,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>298,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total		2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#	3			12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							298,000	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														
2			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#																																													
3			12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							298,000																																														
15	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>**</td> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>20,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud				Total		2	**		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							20,000										
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Longitud				Total																																														
2	**		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							20,000																																														
16	PPAUZ113	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou: * Certificat final d'obra. * Inclou memòria, plans, esquemes i càlculs justificatius. * Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat.																																																		
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																														
17	FHN6Z5AX	u	Conjunt d'il·luminació FLIT 8M/4.5M de Salvi o equivalent format per columna FLIT L (200x150) 8.0 M 2L DN M60 GRIS PLATA G2, lluminària FLIT L3 M60 3x7M 30K F4M2 VDR SP D P115 GRIS PLATA G2 P: 125W, lluminària FLIT S1 M60 7MS 30K F4M2 VDR SP D S050 GRIS PLATA G2 P: 20W, segons especificacions de plànols. Lluminària de calçada amb programació d'horaris i percentatge de reducció d'intensitat amb un escalat de fins a 5 nivells. S'inclou muntatge columna, lluminàries i accessoris, dau de formigó, cablejat interior columna, fusibles, connexió elèctrica i a terra i p.p. de material auxiliar i muntatge.																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats				Total																												
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		C	Unitats				Total																																														

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

2	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			12,000

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 07 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2220200	m3	Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	TUB D63mm							
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	138,400	0,400	0,500	27,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	30,000	0,400	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
5	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	138,610	0,400	0,500	27,722	C#*D#*E#*F#
7	TUB D50mm							
8	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	4,400	0,400	0,500	0,880	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000	0,400	0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,000	0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,000	0,400	0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
12	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		2,000	1,700	0,400	0,500	0,680	C#*D#*E#*F#
13			4,000	2,200	0,400	0,500	1,760	C#*D#*E#*F#
15	TUB D32mm							
16	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	111,300	0,400	0,500	22,260	C#*D#*E#*F#
17	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	151,600	0,400	0,500	30,320	C#*D#*E#*F#
19	PERICONS							
20	100x40x40		1,000	0,120	0,500	0,500	0,030	C#*D#*E#*F#
21	54x38x32		4,000	0,600	0,400	0,350	0,336	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			119,468					

2 FFB20135 m Conducció de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	TUB D63mm							
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	138,400			138,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	138,610			138,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			307,010					

3 FFB20130 m Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	TUB D50mm							
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

5	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
6	1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
7	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers	2,000	1,700	3,400	C#*D#*E#*F#
8	4,000	2,200	8,800	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			25,600		

4 FFB20120 m Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	TUB D32mm							
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	111,300			111,300	C#*D#*E#*F#
4	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	151,600			151,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			262,900					

5 FJS5A763 u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	TUB D32mm							
3	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			28,000					

6 FJS51761 m Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		1,000	550,000			550,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	187,000			187,000	C#*D#*E#*F#
6	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		1,000	640,000			640,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	6,900			13,800	C#*D#*E#*F#
9			5,000	2,650			13,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.437,950					

7 FDK2U600 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió tub		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Programador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 FN317424 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 FJSBU120 u Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arbrat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Arbustives		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FJSAU09X u Programador autònom format per caixa de connexió tipus Rain Bird TBOS-BT o equivalent, de quatre estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arbrat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Arbustives		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 FED2A010 u Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 FJZ100XX u Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 08 ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Ample		
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander	T						
3	Jardineros principals		1,000	212,000		0,300	63,600	C#*D#*E#*F#
4	Jardeineres centrals		1,000	73,300		0,300	21,990	C#*D#*E#*F#
5	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers	T						
6	Jardineros principals		1,000	207,600		0,300	62,280	C#*D#*E#*F#
7	Jardeineres centrals		1,000	16,200		0,300	4,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,730**

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

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

3 FR61135B u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

4 FR2U010 u Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

5 FR412528 u Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

6 FR3A7020 m2 Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb tractor amb adobadora acoblada

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander	T						
3	Jardineres principals		1,000	212,000			212,000	C#*D#*E#*F#
4	Jardeineres centrals		1,000	73,300			73,300	C#*D#*E#*F#
5	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers	T						
6	Jardineres principals		1,000	207,600			207,600	C#*D#*E#*F#
7	Jardeineres centrals		1,000	16,200			16,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							509,100	

7 FRA5U022 m2 Subministrament i plantació d'arbrust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antihèrbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Ctra Mas Oliva - Dr Alexander	T						
3	Jardineres principals		1,000	212,000			212,000	C#*D#*E#*F#
4	Jardeineres centrals		1,000	73,300			73,300	C#*D#*E#*F#
5	Dr Alexander Fleming - Riera Ginjolers	T						
6	Jardineres principals		1,000	207,600			207,600	C#*D#*E#*F#
7	Jardeineres centrals		1,000	16,200			16,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							509,100	

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 09 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE o equivalent de 1,75m de longitud. Seient i respallier de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2 FQ22003220 u Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic.
Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per catàforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 10 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	R1-S13		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
3	S13-P15		2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
4	S13-R303		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
5	S13-R301		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
6	Plaques complementàries		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,800	

2 FBBZA003 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pern roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R1-S13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S13-P15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	S13-R303		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	S13-R301		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Plaques complementàries		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3 FBB12252 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R301_40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R303		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 FBB1002111 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

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

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P15		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 FBB2B201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S13		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 G21B3IOX u Desmuntatge i posterior muntatge de placa complementària per a senyal de trànsit, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S-200		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Snyal ús específic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 11 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3			Total	
2	EXCAVACIÓ	T						
3			1,000	425,655			425,655	C#*D#*E#*F#
4	AIGUA POTABLE	T						
5			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
6	Terraplè		-1,000	9,000			-9,000	C#*D#*E#*F#
7	ENLLUMENAT	T						
8	Excavació		1,000	73,856			73,856	C#*D#*E#*F#
9	Terraplè		-1,000	44,800			-44,800	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 20%	P	20,000				92,542	PERORIGEN(G1: G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT 555,253

2 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3			Total	
2	EXCAVACIÓ	T						
3			1,000	425,655			425,655	C#*D#*E#*F#
4	AIGUA POTABLE	T						
5			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
6	Terraplè		-1,000	9,000			-9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	ENLLUMENAT	T						
8	Excavació		1,000	73,856			73,856	C#*D#*E#*F#
9	Terraplè		-1,000	44,800			-44,800	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 20%	P	20,000				92,542	PERORIGEN(G1: G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT 555,253

3 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	M3				
2	Sg estudi GR		1,000	39,695			39,695	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,695

4 GEB020 m3 Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats. Inclou: Transport de residus a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Descàrrega dels residus. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni la càrrega en obra.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		àrea		
2	Tub D 60mm		1,000	50,000		0,280	14,000	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 35%	P	35,000				4,900	PERORIGEN(G1: G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 18,900

5 GEC020 m3 Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni el transport.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		àrea		
2	Tub D 60mm		1,000	50,000		0,280	14,000	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 35%	P	35,000				4,900	PERORIGEN(G1: G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 18,900

Obra 01 PRESSUPOST REF 1016
Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,

costat muntanya

17480 Roses

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

QUADRE DE PREUS I

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ	
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
E21		ENDERROCS	
E21Q		DESMUNTATGES I ARRECADES D'EQUIPAMENTS FIXOS	
E21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
E22		MOVIMENTS DE TERRES	
E221		EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY	
E221C47X	m3	Excavació per a obertura de caixa de paviment, amb mitjans mecànics i/o manuals, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats. (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
E222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS	
E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89 €
E24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA	
E242		CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA	
E2422065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
E8		REVESTIMENTS	
E83		APLACATS	
E83C		APLACATS DE PEDRA GRANÍTICA TREBALLADA	
E83C61GX	m2	Aplacat de parament vertical exterior amb pedra granítica de 4 mm de gruix, col·locat a base de formigó. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	100,67 €
EGD1		PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,58 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EGDZ		ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ	
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
F21		DEMOLICIONS	
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT	
F219U01X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, inclou tall amb serra de disc de paviment, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	7,56 €
F21D		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE	
F21D4W0S	m	Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent per una empresa autoritzada, amb solera i rebert de formigó, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió. El preu inclou el desmuntatge del material, accessoris i peces especials, les mesuraments d'amiant (ambientals i personals) i el plastificat, l'etiquetat i el palefitzat dels elements en zona delimitada i protegida. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	64,69 €
F21Q		DESMUNTATGES I ARRECADES D'EQUIPAMENTS FIXOS	
F21Q11XX	u	Retirada de jardineria i càrrega manual i mecànica de l'equipament i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	22,63 €
F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	21,12 €
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS	
F21R16A7	m2	Esbrassada de plantes i herbes, amb mitjans manuals, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	12,60 €
F22		MOVIMENTS DE TERRES	
F222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS	
F2220200	m3	Excavació i reblliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs. (DEU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	10,25 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F227		REPÀS I PICONATGE DE TERRES	
F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4,04 €
F228		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES	
F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R2		CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS	
F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DINOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	19,81 €
F2R4		CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	
F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67 €
F2RA		DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS	
F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
F9		PAVIMENTS	
F93		BASES	
F936		BASES DE FORMIGÓ	
F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (DEU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	10,16 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96	VORADES			
F965	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ			
F965U02X	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus Breinco T-2 Metal o equivalent, de 100x15x25cm, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (VINT-I-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	29,13	€
F96A	VORADES DE PLANXA D'ACER			
F96AU02X	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 5 mm de gruix i alçària variable, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i tirants interiors en jardineres i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	45,92	€
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL			
F9B4	PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA			
F9B4UA6X	m2	Paviment per a ús exterior en àrees de vianants i carrers residencials, de rajoles de peces de granit, de 60mm de gruix, rebudes sobre llit de morter de 4 cm de gruix; rejuntades amb beurada de ciment; col·locades (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	91,65	€
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F5	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F5C1XX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white crossing o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	42,70	€
F9F5C24X	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano cendra textura standard o similar de 40x20x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTE-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	36,51	€
F9F5C2XX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano metal textura standard o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTE-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	38,11	€
F9F5COXX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white warning o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	42,70	€

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9GR	Familia 9GR			
F9GR0010	m2	Enderroc i reposició de base de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	26,73	€
F9HR	Familia 9HR			
F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40	€
F9V	ESGLAONS			
F9V1	ESGLAONS DE PEDRA NATURAL			
F9V1320X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTE-VUIT CÈNTIMS)	94,38	€
F9V1321X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 45 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	96,42	€
F9V1327X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal de 30cm i estesa de 60 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	100,50	€
F9V2	ESGLAONS DE PEDRA ARTIFICIAL			
F9V2U03X	m	Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco Superstep cendra o similar de 120x40x15cm, estesa últim graó superior 30cm alçada variable, col·locat a truc de maceta amb morter (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	40,21	€
F9V2U0XX	m	Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco P51 Metal o similar de 40x36x15cm, col·locat a truc de maceta amb morter (TRENTE-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	32,41	€
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL			
FBB1	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ			
FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	70,85	€

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBB100		SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ		
FBB1002111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	49,22	€
FBB2		SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ		
FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	62,60	€
FBBZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL		
FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	28,05	€
FBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pern rosats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (CENT UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	101,22	€
FD		SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
FD7Z		Família D7Z		
FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, reblliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat. (TRES-CENTS TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	303,12	€
FDGZ		MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	0,13	€
FDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK2		PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebllert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	225,84	€

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebllert lateral amb terra de la mateixa excavació (VINT-I-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	25,02	€
FDKR		Família DKR		
FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	125,28	€
FDKR00XX	u	Desplaçament i nova col·locació a cota i d'embornal de clavegueram existent. Tot inclòs completament acabat. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	127,10	€
FDKRC006	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot rebllert posterior, compactació i reposició del paviment existent. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	132,86	€
FDKRE010	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'interceptor existent de la finca número 184. Tot inclòs completament acabat. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	125,28	€
FDKZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VINT-I-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	22,19	€
FE		PERICONS I DIPÒSITS		
FED		PERICONS		
FED2		PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA		
FED2A010	u	Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i il·liscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	166,41	€

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
FFB	TUBS DE POLIETILÈ		
FFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA		
FFB20120	m	Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
FFB20130	m	Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98 €
FFB20135	m	Conducció de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	6,28 €
FG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
FG22	TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS		
FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
FG31	CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV		
FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
FG38	CONDUCTORS DE COURE NUS		
FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FH	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
FHN	LLUMS PER A EXTERIORS		
FHN6	LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED		
FHN6Z5AX	u	Conjunt d'il·luminació FLIT 8M/4.5M de Salvi o equivalent format per columna FLIT L (200x150) 8.0 M 2L DN M60 GRIS PLATA G2, lluminària FLIT L3 M60 3x7M 30K F4M2 VDR SP D P115 GRIS PLATA G2 P: 125W, lluminària FLIT S1 M60 7MS 30K F4M2 VDR SP D S050 GRIS PLATA G2 P: 20W, segons especificacions de plànols. Lluminària de calçada amb programació d'horaris i percentatge de reducció d'intensitat amb un escalat de fins a 5 nivells. S'inclou muntatge columna, lluminàries i accessoris, dau de formigó, cablejat interior columna, fusibles, connexió elèctrica i a terra i p.p. de material auxiliar i muntatge. (DOS MIL SET-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.790,35 €
FJ	EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES		
FJS	EQUIPS PER A REG		
FJS5	REG PER DEGOTEIG		
FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
FJS5A763	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DEU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	10,19 €
FJSA	PROGRAMADORS		
FJSAU09X	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus Rain Bird TBOS-BT o equivalent, de quatre estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	293,05 €
FJSB	ELECTROVALVULES		
FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	58,52 €
FJSD	PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	39,63 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJZ1	Família JZ1		
FJZ100XX	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
FN	VALVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIO		
FN3	VALVULES D'ESFERA		
FN31	VALVULES D'ESFERA MANUALS ROSCADES		
FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	50,95 €
FQ	MOBILIARI URBÀ		
FQ1	BANCS		
FQ12	BANCS METÀL·LICS		
FQ1200	BANCS METÀL·LICS		
FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE o equivalent de 1,75m de longitud. Seient i respallier de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	742,72 €
FQ14	BANCS DE PEDRA NATURAL		
FQ14P19X	u	Banc de de pedra granítica, 200x45x45cm més 3cm a la base per encaixar paviment segons detall de projecte, col·locat (MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.196,14 €
FQ2	PAPERERES		
FQ22	PAPERERES MURALS I DE PEU		
FQ2200	PAPERERES MURALS I DE PEU		
FQ22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per catàforèsis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	444,33 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR	JARDINERIA		
FR2	CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL		
FR26	FRESATGE		
FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88 €
FR2G	EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ		
FR2GU020	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94 €
FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	13,62 €
FR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS		
FR3A	INCORPORACIÓ D'ADOBES MINERALS SÒLIDS DE FONDS		
FR3A7020	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb tractor amb adobadora acoblada (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27 €
FR3P	APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA		
FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	45,60 €
FR4	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES		
FR41	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)		
FR412528	u	Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (SETANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	70,79 €
FR49	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIMUM)		
FR49UZ15	u	Subministrament i transport de Lantana camara, en contenidor de 1l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR6		PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES	
FR61		PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS	
FR61135B	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	37,36 €
FR6B		PLANTACIÓ DE PLANTES DE PETIT PORT	
FR6BUZ20	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
FRA		SUBMINISTRAMENTS I PLANTACIONS	
FRA5		SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTS	
FRA5U022	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals, inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'averia, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	32,07 €
FRZ		OPERACIONS AUXILIARS	
FRZ2		ASPRATGES	
FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (VINT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,44 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS	
G219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIABILITAT	
G219U00X	m	Demolició de paviment de qualsevol tipus que conforma la rigola existent, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50 €
G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
G219U03X	m2	Demolició de paviment exterior de vorera i capa de sorra i/o morter, amb martell pneumàtic i càrrega de runa manual sobre camió o contenidor, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99 €
G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69 €
G219U0XX	m2	Demolició de bancada i/o jardinera de formigó o obra, amb martell pneumàtic, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	11,63 €
G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79 €
G21B		ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ	
G21B300X	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	36,90 €
G21B301X	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa de ferro,.... i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	45,62 €
G21B310X	u	Desmuntatge i posterior muntatge de placa complementària per a senyal de trànsit, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	47,87 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G21G		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
G21G0001	m	Desmuntatge de cable de 25kV, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants (VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,84 €
G21H		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	63,26 €
G21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS	
G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	198,54 €
G21R00XX	u	Tala i extracció de tota la vegetació existent afectada per les obres d'adequació i reforma de la Gran Via de Pau Casals, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	644,02 €
G22		MOVIMENTS DE TERRES	
G228		REBLIMENT I PICONATGE D'ELEMENTS LOCALITZATS	
G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	32,71 €
G9		FERMS I PAVIMENTS	
G97		RIGOLES	
G974		RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT	
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 (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G98		GUALS DE PECES ESPECIALS	
G981		GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL	
G981U02X	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, de peça de formigó tipus Breinco V120 Metal o similar de 40x57x28cm, 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 VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	228,57 €
GE		Família E	
GEB020	m3	Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats. Inclou: Transport de residus a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Descàrrega dels residus. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni la càrrega en obra. (NORANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	97,10 €
GEC020	m3	Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus peril·losos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni el transport. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	161,16 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P		PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR		
PP		PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR		
PPA		PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR		
PPAU		PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR		
PPAUZ113	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou: * Certificat final d'obra. * Inclou memòria, plans, esquemes i càlculs justificatius. * Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00	€
PPAUZ115	pa	Projecte alçada d'abonament íntegre en concepte de connexionat del terra existent a la nova xarxa de terres instal·lada. (VUITANTA EUROS)	80,00	€

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

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

QUADRE DE PREUS II

PROJECTE DE REFORMA
 Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
 costat muntanya
 17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ	
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
E21		ENDERROCS	
E21Q		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS	
E21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,44 €
		Altres conceptes	4,44000 €
E22		MOVIMENTS DE TERRES	
E221		EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY	
E221C47X	m3	Excavació per a obertura de caixa de paviment, amb mitjans mecànics i/o manuals, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats.	5,43 €
		Altres conceptes	5,43000 €
E222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS	
E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	8,89 €
		Altres conceptes	8,89000 €
E24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA	
E242		CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA	
E2422065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	2,88 €
		Altres conceptes	2,88000 €
E8		REVESTIMENTS	
E83		APLACATS	
E83C		APLACATS DE PEDRA GRANÍTICA TREBALLADA	
E83C61GX	m2	Aplacat de parament vertical exterior amb pedra granítica de 4 mm de gruix, col·locat a base de formigó.	100,67 €
	B0G1HBOX	Pedra granítica de 4 mm de gruix	52,71000 €
		Altres conceptes	47,96000 €
EGD1		PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	17,58 €
	BGD12220	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,42000 €
	BGYD1000	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
		Altres conceptes	2,04000 €

PROJECTE DE REFORMA
 Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
 costat muntanya
 17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EGDZ		ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	24,38 €
	BGDZ1102	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	21,84000 €
		Altres conceptes	2,54000 €
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ	
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
F21		DEMOLICIONS	
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT	
F219U01X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, inclou tall amb serra de disc de paviment, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,56 €
		Altres conceptes	7,56000 €
F21D		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE	
F21D4W0S	m	Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent per una empresa autoritzada, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió. El preu inclou el desmuntatge del material, accessoris i peces especials, les mesuraments d'amiant (ambientals i personals) i el plastificat, l'etiquetat i el paletitzat dels elements en zona delimitada i protegida.	64,69 €
		Altres conceptes	64,69000 €
F21Q		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS	
F21Q11XX	u	Retirada de jardineria i càrrega manual i mecànica de l'equipament i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	22,63 €
		Altres conceptes	22,63000 €
F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor	21,12 €
		Altres conceptes	21,12000 €
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS	
F21R16A7	m2	Esbrossada de plantes i herbes, amb mitjans manuals, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	2,98 €
		Altres conceptes	2,98000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21RUZ40	m	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	12,60 €
		Altres conceptes	12,60000 €
F22	MOVIMENTS DE TERRES		
F222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS		
F2220200	m3	Excavació i reblliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs.	10,25 €
		Altres conceptes	10,25000 €
F227	REPÀS I PICONATGE DE TERRES		
F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,04 €
		Altres conceptes	4,04000 €
F228	REBLIMENT I PICONATGE DE RASES		
F228A60F	m3	Reblliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	13,43 €
		Altres conceptes	13,43000 €
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R2	CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS		
F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	19,81 €
		Altres conceptes	19,81000 €
F2R4	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,67 €
		Altres conceptes	1,67000 €
F2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,24 €
	B2RA7LP0	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,24000 €
		Altres conceptes	0,00000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9	PAVIMENTS		
F93	BASES		
F936	BASES DE FORMIGÓ		
F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	10,16 €
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,18500 €
		B0A31000 Clau acer	0,01438 €
		B0D31000 Llata de fusta de pi	0,21179 €
		B0D625A0 Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08560 €
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,23025 €
		Altres conceptes	0,43298 €
F96	VORADES		
F965	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ		
F965U02X	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus Breinco T-2 Metal o equivalent, de 100x15x25cm, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	29,13 €
		B0710250 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06357 €
		B965A7DX Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus Breinco T-2 Metal o equivalent, de 100x15x25cm	8,21100 €
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,42674 €
		Altres conceptes	15,42869 €
F96A	VORADES DE PLANXA D'ACER		
F96AU02X	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 5 mm de gruix i alçària variable, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i tirants interiors en jardineres i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	45,92 €
		B06NN14C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,57085 €
		B96AU02X Vorada de xapa d'acer corten, de 5 mm de gruix i alçària variable, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i tirants interiors en jardineres	36,75000 €
		Altres conceptes	6,59915 €
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL		
F9B4	PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA		
F9B4UA6X	m2	Paviment per a ús exterior en àrees de vianants i carrers residencials, de rajoles de peces de granit de 60mm de gruix, rebudes sobre llit de morter de 4 cm de gruix; rejuntades amb beurada de ciment; col·locades	91,65 €
		B0G1UC0X Pedra granítica de 60mm de gruix	61,20000 €
		Altres conceptes	30,45000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F		PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ	
F9F5		PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ	
F9F5C1XX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white crossing o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	42,70 €
		B9F5C1XX Llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white crossing o similar de 60x40x7cm	27,64200 €
		B0310500 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,24128 €
		Altres conceptes	14,81672 €
F9F5C24X	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano cendra textura standard o similar de 40x20x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	36,51 €
		B9F2811X Llosa de formigó tipus Breinco Vulcano cendra textura standard o similar de 40x20x7cm,	21,45000 €
		B0310500 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,24128 €
		Altres conceptes	14,81872 €
F9F5C2XX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano metal textura standard o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	38,11 €
		B0310500 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,24128 €
		B9F5C2XX Llosa de formigó tipus Breinco Vulcano metal textura standard o similar de 60x40x7cm	23,05200 €
		Altres conceptes	14,81672 €
F9F5COXX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white warning o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	42,70 €
		B9F5COXX Llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white warning o similar de 60x40x7cm	27,64200 €
		B0310500 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,24128 €
		Altres conceptes	14,81672 €
F9GR		Família 9GR	
F9GR0010	m2	Enderroc i reposició de base de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Tot inclòs completament acabat.	26,73 €
		B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,93250 €
		Altres conceptes	17,79750 €
F9HR		Família 9HR	
F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.	21,40 €
		B9H10010 Mescla bituminosa contínua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B50/70 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	7,56900 €
		B0552B00 Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B5 REC, segons UNE-EN 13808	0,75000 €
		Altres conceptes	13,08100 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9V		ESGLAONS	
F9V1		ESGLAONS DE PEDRA NATURAL	
F9V1320X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	94,38 €
		B05B1001 Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13992 €
		B9CZ2000 Beurada de color	0,73140 €
		B9V1320X Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 30 cm,	70,38000 €
		Altres conceptes	23,12868 €
F9V1321X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 45 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	96,42 €
		B9V1321X Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 45 cm	72,42000 €
		B9CZ2000 Beurada de color	0,73140 €
		B05B1001 Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13992 €
		Altres conceptes	23,12868 €
F9V1327X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal de 30cm i estesa de 60 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	100,50 €
		B9V1327X Esglaó de pedra granítica, frontal de 30cm i estesa de 60 cm,	76,50000 €
		B05B1001 Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13992 €
		B9CZ2000 Beurada de color	0,73140 €
		Altres conceptes	23,12868 €
F9V2		ESGLAONS DE PEDRA ARTIFICIAL	
F9V2U03X	m	Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco Superstep cendra o similar de 120x40x15cm, estesa últim graó superior 30cm alçada variable, col·locat a truc de maceta amb morter	40,21 €
		B05B1001 Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14000 €
		B9CZ2000 Beurada de color	0,73600 €
		B9V2V03X Graó de peces prefabricades, tipus Breinco Superstep cendra o similar de 120x40x15cm, estesa últim graó superior 30cm alçada variable	26,77500 €
		Altres conceptes	12,55900 €
F9V2U0XX	m	Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco P51 Metal o similar de 40x36x15cm, col·locat a truc de maceta amb morter	32,41 €
		B05B1001 Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14000 €
		B9CZ2000 Beurada de color	0,73600 €
		B9V2V0XX Graó peces prefabricades, tipus Breinco P51 Metal o similar de 40x36x15cm,	18,97500 €
		Altres conceptes	12,55900 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL		
FBB1	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ		
FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	70,85 €
		BBM1260B Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,21000 €
		Altres conceptes	13,64000 €
FBB100	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ		
FBB1002111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	49,22 €
		BBM1001102 d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	41,00000 €
		Altres conceptes	8,22000 €
FBB2	SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ		
FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	62,60 €
		BBM1AHAB Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56,04000 €
		Altres conceptes	6,56000 €
FBBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL		
FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	28,05 €
		BBMZ2611 Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	25,88000 €
		Altres conceptes	2,17000 €
FBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	101,22 €
		BBMZ5611 Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pernscats d'ancoratge roscats	75,00000 €
		B06NN14C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	8,56950 €
		Altres conceptes	17,65050 €
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
FD7Z	Família D7Z		
FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat.	303,12 €
		BD7Z0110 Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, rebliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot completament acabat	303,12000 €
		Altres conceptes	0,00000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDGZ	MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,13 €
		BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
		Altres conceptes	0,01780 €
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK2	PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	225,84 €
		BDKZHJB0 Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
		BDK214F5 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,22000 €
		B064500B Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,85043 €
		B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17738 €
		Altres conceptes	83,87219 €
FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	25,02 €
		B064500B Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,74529 €
		BDK2Z465 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis	13,20000 €
		Altres conceptes	9,07471 €
FDKR	Família DKR		
FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat.	125,28 €
		B0F15251 Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,48000 €
		Altres conceptes	121,80000 €
FDKR00XX	u	Desplaçament i nova col·locació a cota i d'embornal de clavegueram existent. Tot inclòs completament acabat.	127,10 €
		B0F15251 Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,48000 €
		Altres conceptes	123,62000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDKRC006	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	132,86 €
		Altres conceptes	132,86000 €
FDKRE010	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'interceptor existent de la finca número 184. Tot inclòs completament acabat.	125,28 €
		B0F15251 Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,48000 €
		Altres conceptes	121,80000 €
FDKZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	22,19 €
		B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06773 €
		BDKZH5C0 Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	16,94000 €
		Altres conceptes	5,18227 €
FE	PERICONS I DIPÒSITS		
FED	PERICONS		
FED2	PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA		
FED2A010	u	Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.	166,41 €
		B0331R10 Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 16 mm, per a formigons	1,50390 €
		B060U100 Formigó de 10 N/mm ² de resistència a compressió.	0,34200 €
		B060U305 Formigó de 15 N/mm ² de resistència a compressió.	10,33200 €
		B071M005 Morter de ciment Portland classe M-5 (5 N/mm ²) segons norma UNE-EN 998-2	7,11000 €
		B0F11A00 Maó massís de 30x15x9 centímetres.	7,28000 €
		Altres conceptes	139,84210 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
FFB	TUBS DE POLIETILÈ		
FFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA		
FFB20120	m	Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	1,92 €
		BFB20120 Tub de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal	0,67320 €
		Altres conceptes	1,24680 €
FFB20130	m	Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	3,98 €
		BFB20130 Tub de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal	1,91760 €
		Altres conceptes	2,06240 €
FFB20135	m	Conducció de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	6,28 €
		BFB20135 Tub de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal	3,86580 €
		Altres conceptes	2,41420 €
FG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
FG22	TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS		
FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,92 €
		BG22TH10 Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,63200 €
		Altres conceptes	0,28800 €
FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,31 €
		BG22TK10 Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,06040 €
		Altres conceptes	0,24960 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FG31		CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV	
FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,37 €
		BG319550 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	2,98860 €
		Altres conceptes	0,38140 €
FG38		CONDUCTORS DE COURE NUS	
FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	4,54 €
		BGY38000 Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
		BG380900 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
		Altres conceptes	3,07420 €
FH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
FHN		LLUMS PER A EXTERIORS	
FHN6		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED	
FHN6Z5AX	u	Conjunt d'il·luminació FLIT 8M/4.5M de Salvi o equivalent format per columna FLIT L (200x150) 8.0 M 2L DN M60 GRIS PLATA G2, lluminària FLIT L3 M60 3x7M 30K F4M2 VDR SP D P115 GRIS PLATA G2 P: 125W, lluminària FLIT S1 M60 7MS 30K F4M2 VDR SP D S050 GRIS PLATA G2 P: 20W, segons especificacions de plànols. Luminària de calçada amb programació d'horaris i percentatge de reducció d'intensitat amb un escalat de fins a 5 nivells. S'inclou muntatge columna, lluminàries i accessoris, dau de formigó, cablejat interior columna, fusibles, connexió elèctrica i a terra i p.p. de material auxiliar i muntatge.	2.790,35 €
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,79164 €
		BHWM1000 Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
		BHN6Z5AX Conjunt d'il·luminació FLIT 8M/4.5M de Salvi o equivalent format per columna FLIT L (200x150) 8.0 M 2L DN M60 GRIS PLATA G2, lluminària FLIT L3 M60 3x7M 30K F4M2 VDR SP D P115 GRIS PLATA G2 P: 125W, lluminària FLIT S1 M60 7MS 30K F4M2 VDR SP D S050 GRIS PLATA G2 P: 20W, segons especificacions de plànols. Luminària de calçada amb programació d'horaris i percentatge de reducció d'intensitat amb un escalat de fins a 5 nivells.	2.275,00000 €
		Altres conceptes	455,50836 €
FJ		EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES	
FJS		EQUIPS PER A REG	
FJS5		REG PER DEGOTEIG	
FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2,83 €
		B0B27000 Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,08700 €
		BJS51760 Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,23900 €
		BFYB2305 Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
		Altres conceptes	1,48400 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJS5A763	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	10,19 €
		BFYB2305 Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
		BJS51760 Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	4,48400 €
		Altres conceptes	5,68200 €
FJSA		PROGRAMADORS	
FJSAU09X	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus Rain Bird TBOS-BT o equivalent, de quatre estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament	293,05 €
		BJS AUZ73 Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, 4 estacions	205,60000 €
		Altres conceptes	87,45000 €
FJSB		ELECTROVALVULES	
FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	58,52 €
		BJSBU120 Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern	42,52000 €
		Altres conceptes	16,00000 €
FJSD		PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG	
FJS DR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	39,63 €
		B0330020 Grava de pedrera, per a drens	0,89350 €
		BJS DR500 Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	25,33000 €
		Altres conceptes	13,40650 €
FJZ1		Família JZ1	
FJZ100XX	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	350,00 €
		BJZ10010 Connexió de 10 m3/h (40 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot completament acabat	350,00000 €
		Altres conceptes	0,00000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FN		VALVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIO	
FN3		VALVULES D'ESFERA	
FN31		VALVULES D'ESFERA MANUALS ROSCADES	
FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials	50,95 €
		BG221K20 Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	6,95000 €
		BN317420 Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	24,10000 €
		Altres conceptes	19,90000 €
FQ		MOBILIARI URBÀ	
FQ1		BANCS	
FQ12		BANCS METÀL·LICS	
FQ1200		BANCS METÀL·LICS	
FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE o equivalent de 1,75m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	742,72 €
		BQ12LB2X Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	710,00000 €
		Altres conceptes	32,72000 €
FQ14		BANCS DE PEDRA NATURAL	
FQ14P19X	u	Banc de de pedra granítica, 200x45x45cm més 3cm a la base per encaixar paviment segons detall de projecte, col·locat	1.196,14 €
		BQ14P19X Banc de de pedra granítica, 200x45x45cm més 3cm a la base per encaixar paviment segons detall de projecte	1.150,00000 €
		Altres conceptes	46,14000 €
FQ2		PAPERERES	
FQ22		PAPERERES MURALS I DE PEU	
FQ2200		PAPERERES MURALS I DE PEU	
FQ22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir	444,33 €
		Altres conceptes	444,33000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR		JARDINERIA	
FR2		CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL	
FR26		FRESATGE	
FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades	0,88 €
		Altres conceptes	0,88000 €
FR2G		EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ	
FR2GU020	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics	1,94 €
		Altres conceptes	1,94000 €
FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics	13,62 €
		Altres conceptes	13,62000 €
FR3		CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS	
FR3A		INCORPORACIÓ D'ADOB MINERALS SÒLIDS DE FONDS	
FR3A7020	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb tractor amb adobadora acoblada	0,27 €
		BR3A7000 Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,24500 €
		Altres conceptes	0,02500 €
FR3P		APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA	
FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	45,60 €
		BR3P2110 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	37,28340 €
		Altres conceptes	8,31660 €
FR4		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES	
FR41		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)	
FR412528	u	Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	70,79 €
		BR412528 Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	70,79000 €
		Altres conceptes	0,00000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR49	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIUM)		
FR49UZ15	u	Subministrament i transport de Lantana camara, en contenidor de 1l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari	1,44 €
	BR4EUZ15	Lantana càmera, en contenidor de 1l,	1,43750 €
		Altres conceptes	0,00250 €
FR6	PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES		
FR61	PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS		
FR61135B	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	37,36 €
	B0111000	Aigua	0,28480 €
	BR341110	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2,88960 €
		Altres conceptes	34,18560 €
FR6B	PLANTACIÓ DE PLANTES DE PETIT PORT		
FR6BUZ20	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor entre 1-2 litres amb mitjans manuals, inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	1,82 €
		Altres conceptes	1,82000 €
FRA	SUBMINISTRAMENTS I PLANTACIONS		
FRA5	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTS		
FRA5U022	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals, inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'averia, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	32,07 €
		Altres conceptes	32,07000 €
FRZ	OPERACIONS AUXILIARS		
FRZ2	ASPRATGES		
FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	20,44 €
	BR920200	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	11,30000 €
		Altres conceptes	9,14000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G	PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL		
G2	DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
G21	DEMOLICIONS I ENDERROCS		
G219	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT		
G219U00X	m	Demolició de paviment de qualsevol tipus que conforma la rigola existent, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,50 €
		Altres conceptes	3,50000 €
G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,62 €
		Altres conceptes	4,62000 €
G219U03X	m2	Demolició de paviment exterior de vorera i capa de sorra i/o morter, amb martell pneumàtic i càrrega de runa manual sobre camió o contenidor, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,99 €
		Altres conceptes	7,99000 €
G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,69 €
		Altres conceptes	4,69000 €
G219U0XX	m2	Demolició de bancada i/o jardineria de formigó o obra, amb martell pneumàtic, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	11,63 €
		Altres conceptes	11,63000 €
G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	5,79 €
		Altres conceptes	5,79000 €
G21B	ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ		
G21B300X	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	36,90 €
		Altres conceptes	36,90000 €
G21B301X	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa de ferro,.... i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	45,62 €
		Altres conceptes	45,62000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G21B3IOX	u	Desmuntatge i posterior muntatge de placa complementària per a senyal de trànsit, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	47,87 €
		Altres conceptes	47,87000 €
G21G		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
G21G0001	m	Desmuntatge de cable de 25kV, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants	8,84 €
		Altres conceptes	8,84000 €
G21H		DESMUNTATGES I ARRENCADES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	63,26 €
		Altres conceptes	63,26000 €
G21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS	
G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	198,54 €
	B037200U	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	85,63500 €
	B0111000	Aigua	0,40050 €
		Altres conceptes	112,50450 €
G21R00XX	u	Tala i extracció de tota la vegetació existent afectada per les obres d'adequació i reforma de la Gran Via de Pau Casals, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	644,02 €
	B2RA9SB0	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	31,92800 €
	B2RA9TD0	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	172,97800 €
		Altres conceptes	439,11400 €
G22		MOVIMENTS DE TERRES	
G228		REBLIMENT I PICONATGE D'ELEMENTS LOCALITZATS	
G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lit i arroyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	32,71 €
	B031U030	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	28,23600 €
	B0111000	Aigua	0,08900 €
		Altres conceptes	4,38500 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G9		FERMS I PAVIMENTS	
G97		RIGOLES	
G974		RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT	
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	17,84 €
	B0D21030	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,37000 €
	B051U012	Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,09388 €
	B071U005	Mortor de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,66185 €
	B0DZA000	Desencofrant	0,02730 €
	B0DZU005	Materials auxiliars per a encofrar	0,09200 €
	B974U020	Rigola de morter de ciment de color blanc, de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix	6,18450 €
	B060U110	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5,10000 €
		Altres conceptes	5,31047 €
G98		GUALS DE PECES ESPECIALS	
G981		GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL	
G981U02X	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, de peça de formigó tipus Breinco V120 Metal o similar de 40x57x28cm, 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	228,57 €
	B981U02X	Gual per a vianants, de peça de formigó tipus Breinco V120 Metal o similar de 40x57x28cm	140,40000 €
	B071U005	Mortor de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	2,83650 €
	B060U110	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	18,10500 €
		Altres conceptes	67,22850 €
GE		Familia E	
GE8020	m3	Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats. Inclou: Transport de residus a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Descàrrega dels residus. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni la càrrega en obra.	97,10 €
	MT08GRG100	Transport de plaques de fibrociment amb amiant, procedents de la demolició d'una coberta, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificades, paletitzades i carregades sobre camió, considerant l'anada, descàrrega i tornada.	95,20000 €
		Altres conceptes	1,90000 €

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GEC020	m3	Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni el transport.	161,16	€
	MT08GRG110	Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos de plaques de fibrociment amb amiant, procedents de la demolició d'una coberta.	158,00000	€
		Altres conceptes	3,16000	€
P	PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR			
PP	PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR			
PPA	PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR			
PPAU	PARTIDES ALÇADES D'ABONAMENT INTEGR			
PPAUZ113	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou: * Certificat final d'obra. * Inclou memòria, plans, esquemes i calculs justificatius. * Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat.	1.200,00	€
	BPAUZ113	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC	1.200,00000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
PPAUZ115	pa	Projecte alçada d'abonament íntegre en concepte de connexionat del terra existent a la nova xarxa de terres instal·lada.	80,00	€
		Sense descomposició	80,00000	€

PRESSUPOST

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	G219U03X	m2	Demolició de paviment exterior de vorera i capa de sorra i/o morter, amb martell pneumàtic i càrrega de runa manual sobre camió o contenidor, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 77)	7,99	1.451,520	11.597,64
2	F219U01X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, inclou tall amb serra de disc de paviment, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 8)	7,56	1.110,000	8.391,60
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 78)	4,69	68,000	318,92
4	G219U0XX	m2	Demolició de bancada i/o jardineria de formigó o obra, amb martell pneumàtic, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 79)	11,63	82,540	959,94
5	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 76)	4,62	365,220	1.687,32
6	G219U00X	m	Demolició de paviment de qualsevol tipus que conforma la rigola existent, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 75)	3,50	305,000	1.067,50
7	G219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 80)	5,79	343,000	1.985,97
8	G21R00XX	u	Tala i extracció de tota la vegetació existent afectada per les obres d'adequació i reforma de la Gran Via de Pau Casals, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (P - 87)	644,02	1,000	644,02
9	F21QU025	u	Desmuntatge de piona i base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor (P - 11)	21,12	97,000	2.048,64
10	G21B300X	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 81)	36,90	15,000	553,50
11	G21B301X	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa de ferro,.... i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 82)	45,62	1,200	54,74
12	E21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 1)	4,44	3,000	13,32
13	F21Q11XX	u	Retirada de jardineria i càrrega manual i mecànica de l'equipament i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	22,63	6,000	135,78
14	FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat. (P - 44)	125,28	55,000	6.890,40
15	FDKR00XX	u	Desplaçament i nova col·locació a cota i d'embornal de clavegueram existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 45)	127,10	1,000	127,10
16	FDKRE010	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'interceptor existent de la finca número 184. Tot inclòs completament acabat. (P - 47)	125,28	1,000	125,28
17	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i	63,26	8,000	506,08

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
18	G21G0001	m	transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 85)	8,84	300,000	2.652,00
19	FDKRC006	u	Desmuntatge de cable de 25kV, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants (P - 84)	132,86	10,000	1.328,60
20	G21R0002	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 46)	198,54	6,000	1.191,24
21	F21RUZ40	m	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (P - 86)	12,60	65,000	819,00
22	F21R16A7	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m. inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (P - 13)	2,98	294,500	877,61
TOTAL Capítol			01.00		43.976,20	
Obra	01	Pressupost REF 1016				
Capítol	01	MOVIMENT DE TERRES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	E221C47X	m3	Excavació per a obertura de caixa de paviment, amb mitjans mecànics i/o manuals, i càrrega a camió. El preu no inclou el transport dels materials excavats. (P - 2)	5,43	425,655	2.311,31
TOTAL Capítol			01.01		2.311,31	
Obra	01	Pressupost REF 1016				
Capítol	02	PAVIMENTACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	F9F5C24X	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano cendra textura standard o similar de 40x20x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 25)	36,51	1.609,550	58.764,67
2	F9F5C2XX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano metal textura standard o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 26)	38,11	144,300	5.499,27
3	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència fova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (P - 20)	10,16	1.135,500	11.536,68
4	F9F5COXX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white warning o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 27)	42,70	23,170	989,36

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
5	F9F5C1XX	m2	Paviment de llosa de formigó tipus Breinco Vulcano white crossing o similar de 60x40x7cm, sobre llit de morter de 3 cm de gruix, reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 24)	42,70	14,720	628,54
6	G981U02X	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, de peça de formigó tipus Breinco V120 Metal o similar de 40x57x28cm, 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 - 90)	228,57	12,000	2.742,84
7	F9V2U03X	m	Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco Superstep cendra o similar de 120x40x15cm, estesa últim graó superior 30cm alçada variable, col·locat a truc de maceta amb morter (P - 33)	40,21	23,720	953,78
8	F9V2U0XX	m	Esglaó de peces prefabricades, tipus Breinco P51 Metal o similar de 40x36x15cm, col·locat a truc de maceta amb morter (P - 34)	32,41	5,400	175,01
9	F965U02X	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus Breinco T-2 Metal o equivalent, de 100x15x25cm, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 21)	29,13	288,010	8.389,73
10	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 - 89)	17,84	340,850	6.080,76
11	F96AU02X	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 5 mm de gruix i alçada variable, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i tirants interiors en jardineres i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 22)	45,92	419,630	19.269,41
12	F9B4UA6X	m2	Paviment per a ús exterior en àrees de vianants i carrers residencials, de rajoles de peces de granit, de 60mm de gruix, rebudes sobre llit de morter de 4 cm de gruix; rejuntades amb beurada de ciment; col·locades (P - 23)	91,65	20,700	1.897,16
13	F9V1320X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l (P - 30)	94,38	28,390	2.679,45
14	F9V1327X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal de 30cm i estesa de 60 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l (P - 32)	100,50	10,210	1.026,11
15	F9V1321X	m	Esglaó de pedra granítica, frontal i estesa de 45 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l (P - 31)	96,42	8,000	771,36
16	FQ14P19X	u	Banc de de pedra granítica, 200x45x45cm més 3cm a la base per encaixar paviment segons detall de projecte, col·locat (P - 66)	1.196,14	5,000	5.980,70
17	E83C61GX	m2	Aplacat de parament vertical exterior amb pedra granítica de 4 mm de gruix, col·locat a base de formigó. (P - 5)	100,67	1,600	161,07

TOTAL	Capítol	01.02	127.545,90
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost REF 1016
Capítol	03	XARXA DE CLAVEGUERAM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	FD7Z0110	u	Connexió a embornal o pou existent, inclou demolició de paviment de vorera existent, excavació manual, reblliment i reposició de base de formigó i paviment existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 40)	303,12	1,000	303,12

TOTAL	Capítol	01.03	303,12
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost REF 1016
Capítol	04	XARXA D'AIGUA POTABLE

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 3)	8,89	17,000	151,13
2	F227500F	m2	Repòs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 15)	4,04	20,000	80,80
3	G228U200	m3	Reblliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 88)	32,71	8,000	261,68
4	F228A60F	m3	Reblliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 16)	13,43	9,000	120,87
5	E2422065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 4)	2,88	10,800	31,10
6	F21D4W0S	m	Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent per una empresa autoritzada, amb solera i rebllert de formigó, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió. El preu inclou el desmuntatge del material, accessoris i peces especials, les mesuraments d'amiant (ambientals i personals) i el plastificat, l'etiquetat i el paletitzat dels elements en zona delimitada i protegida. (P - 9)	64,69	50,000	3.234,50
7	F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. (P - 29)	21,40	2,000	42,80
8	F9GR0010	m2	Enderroc i reposició de base de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Tot inclòs completament acabat. (P - 28)	26,73	20,000	534,60
9	XPA100AP	pa	Partida alçada a justificar per els treballs de substitució de canoada existents, desplaçament d'escomesa existent i connexió a xarxa existent segons pressupot de Sorea inclòs en l'annex de la Memòria del projecte. (P - 0)	1.508,50	1,000	1.508,50

TOTAL	Capítol	01.04	5.965,98
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REF 1016
Capítol	05	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	XPA100BT	pa	Partida alçada a justificar pels treballs d'obra electromecànica a càrrec de la companyia E-distribució pel desplaçament del conjunt d'escomeses existents de Baixa tensió afectades per la reforma de la Gran Via Pau Casals. D'acord amb la sol·licitud Ref. AGIR001 0000268125-1 per part de E-Distribució Elèctrica SL segons annex del present projecte. L'estudi contempla les següents partides: TREBALLS D'ADEQUACIÓ INSTAL·LACIONS EXISTENTS 4u Candau 25*5, armari i instal·lacions BT 132,60€ 4u Desmuntatge armari/caixa 211,58€ NOVA INSTAL·LACIONS D'EXTENSIÓ 1 Enginyeria / topografia / projecte 1.000€ 86m Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al 133,28€ 258m Cables 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al 624,15€ 40m Rasa tipus C 2.915,14€ 16m Demolició i reposició panot 1.628,73€ 4m Sup pas canalitzat vorera a calçada 217,22€ 40m Estesa simple BT>50mm2 150,70€ 1u Plànol asbuït xarxa sub. MT/BT 100<L<15m 329,12€ 7u Connexió a circuit amb terminal 362,06€ 7u Cata d'estesa 549,66€ 4u 6700038 Caixa distribució urbanitzacions 693,35€ 4u Inst. armari/caixa empotrada en ninxol 683,63€ 4u Pat del neutre en caixa 318,78€ 1u Obtenció de permisos 501,39€ CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT 7u Emplamament aïllat circ BT qualsevol sec	10.451,39	1,000	10.451,39

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3u Identificació i tall cale BT (P - 0)						
TOTAL	Capítol	01.05	10.451,59			
Obra	01	Pressupost REF 1016				
Capítol	06	XARXA D'ENLLUMENAT				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 3)	8,89	73,856	656,58
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 15)	4,04	113,920	460,24
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 88)	32,71	28,000	915,88
4	F228A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 16)	13,43	44,800	601,66
5	E2422065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 4)	2,88	53,760	154,83
6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 41)	0,13	280,000	36,40
7	FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 43)	25,02	12,000	300,24
8	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 48)	22,19	12,000	266,28
9	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 55)	3,37	298,000	1.004,26
10	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 56)	4,54	298,000	1.352,92
11	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 6)	17,58	12,000	210,96
12	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 7)	24,38	1,000	24,38
13	PPAUZ115	pa	Projecte alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió del terra existent a la nova xarxa de terres instal·lada. (P - 94)	80,00	1,000	80,00
14	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 53)	1,92	298,000	572,16
15	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 54)	2,31	20,000	46,20
16	PPAUZ113	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou: * Certificat final d'obra. * Inclou memòria, plans, esquemes i càlculs justificatius. * Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat. (P - 93)	1.200,00	1,000	1.200,00

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 6

17 FHN6Z5AX u Conjunt d'il·luminació FLIT 8M/4.5M de Salvi o equivalent format per columna FLIT L (200x150) 8.0 M 2L DN M60 GRIS PLATA G2, lluminària FLIT L3 M60 3x7M 30K F4M2 VDR SP D P115 GRIS PLATA G2 P: 125W, lluminària FLIT S1 M60 7MS 30K F4M2 VDR SP D S050 GRIS PLATA G2 P: 20W, segons especificacions de plànols. Luminària de calçada amb programació d'horaris i percentatge de reducció d'intensitat amb un escalat de fins a 5 nivells. S'inclou muntatge columna, lluminàries i accessoris, dau de formigó, cablejat interior columna, fusibles, connexió elèctrica i a terra i p.p. de material auxiliar i muntatge. (P - 57)						2.790,35	12.000	33.484,20
TOTAL	Capítol	01.06	41.367,19					
Obra	01	Pressupost REF 1016						
Capítol	07	XARXA DE REG						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT			
1	F2220200	m3	Excavació i rebliment de rases de 0,60 m d'amplària com a màxim, amb piconatge de les terres, càrrega i transport de les terres sobrants a terraplè dins del sector. Tot inclòs. (P - 14)	10,25	119,468	1.224,55		
2	FFB20135	m	Conducció de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 52)	6,28	307,010	1.928,02		
3	FFB20130	m	Conducció de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 51)	3,98	25,600	101,89		
4	FFB20120	m	Conducció de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 50)	1,92	262,900	504,77		
5	FJS5A763	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 59)	10,19	28,000	285,32		
6	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 58)	2,83	1.437,950	4.069,40		
7	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb bastiment i tapa de fosa de 600x600 mm i classe C250, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 42)	225,84	6,000	1.355,04		
8	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (P - 64)	50,95	2,000	101,90		
9	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 61)	58,52	4,000	234,08		
10	FJSAU09X	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus Rain Bird TBOS-BT o equivalent, de quatre estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat, incloses connexions elèctriques al circuit d'alimentació i al circuit de comandament (P - 60)	293,05	1,000	293,05		
11	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 62)	39,63	4,000	158,52		
12	FED2A010	u	Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i inclouent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava	166,41	1,000	166,41		

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 7

13	FJ2100XX	u	sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig. (P - 49)	350,00	1,000	350,00
			Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (P - 63)			

TOTAL	Capítol	01.07	10.772,95
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost REF 1016
Capítol	08	ENJARDINAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 70)	45,60	152,730	6.964,49
2	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (P - 68)	13,62	28,000	381,36
3	FR61135B	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 72)	37,36	28,000	1.046,08
4	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (P - 74)	20,44	28,000	572,32
5	FR412528	u	Subministrament d'Acer freemanii Jeffersred (AUTUMN BLAZE) de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (P - 71)	70,79	28,000	1.982,12
6	FR3A7020	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb tractor amb adobadora acoblada (P - 69)	0,27	509,100	137,46
7	FRA5U022	m2	Subministrament i plantació d'arbrust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escava, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 73)	32,07	509,100	16.326,84

TOTAL	Capítol	01.08	27.410,67
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost REF 1016
Capítol	09	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE o equivalent de 1,75m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (P - 65)	742,72	8,000	5.941,76

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva, costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 8

2	FG22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per catàforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir (P - 67)	444,33	6,000	2.665,98
---	------------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Capítol	01.09	8.607,74
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REF 1016
Capítol	10	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 38)	28,05	25,800	723,69
2	FBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pern rosats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (P - 39)	101,22	6,000	607,32
3	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 35)	70,85	2,000	141,70
4	FBB1002111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 36)	49,22	3,000	147,66
5	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 37)	62,60	5,000	313,00
6	G21B310X	u	Desmuntatge i posterior muntatge de placa complementària per a senyal de trànsit, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 83)	47,87	2,000	95,74

TOTAL	Capítol	01.10	2.029,11
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost REF 1016
Capítol	11	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 18)	1,67	555,253	927,27
2	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	4,24	555,253	2.354,27
3	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 17)	19,81	39,695	786,36
4	GEB020	m3	Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats. Inclou: Transport de residus a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Descàrrega dels residus. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de	97,10	18,900	1.835,19

EUR

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
costat muntanya
17480 Roses

PRESSUPOST

Pàg.: 9

5	GEC020	m3	<p>Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni la càrrega en obra. (P - 91)</p> <p>Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni el transport. (P - 92)</p>	161,16	18,900	3.045,92
TOTAL	Capítol	01.11			8.949,01	
Obra		01	Pressupost REF 1016			
Capítol		12	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMEN	IMPORT	
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	5.786,58	1,000	5.786,58
TOTAL	Capítol	01.12			5.786,58	

RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

PROJECTE DE REFORMA
 Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
 costat muntanya
 17480 Roses

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	ENDERROCAMENTS	43.976,20
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	2.311,31
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ	127.545,90
Capítol	01.03	XARXA DE CLAVEGUERAM	303,12
Capítol	01.04	XARXA D'AIGUA POTABLE	5.965,98
Capítol	01.05	XARXA ELÈCTRICA	10.451,39
Capítol	01.06	XARXA D'ENLLUMENAT	41.367,19
Capítol	01.07	XARXA DE REG	10.772,95
Capítol	01.08	ENJARDINAMENT	27.410,67
Capítol	01.09	MOBILIARI URBÀ	8.607,74
Capítol	01.10	SENYALITZACIÓ	2.029,11
Capítol	01.11	GESTIÓ DE RESIDUS	8.949,01
Capítol	01.12	SEGURETAT I SALUT	5.786,58
Obra	01	Pressupost REF 1016	295.477,15
			295.477,15
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost REF 1016	295.477,15
			295.477,15

PROJECTE DE REFORMA

Reforma Gran Via Pau Casals des de la Riera Ginjolers fins a la rotonda del Mas Oliva,
 costat muntanya
 17480 Roses

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	295.477,15
13 % Despeses Generals SOBRE 295.477,15.....	38.412,03
6 % Benefici Industrial SOBRE 295.477,15.....	17.728,63
Subtotal	351.617,81
21 % IVA SOBRE 351.617,81.....	73.839,74
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	425.457,55

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS VINT-I-CINC MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)

reverendo-ginesta arquitectes associats slp