



**Ajuntament
Sant Pere de Ribes**

Àrea de Territori

Treball

**REPARACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ
ASFÀLTICA DE VIALS ALS NUCLIS DE RIBES
I DE LES ROQUETES.**

PROJECTE
I ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Localització

Nucli de Ribes i Les Roquetes

Data

JUNY 2.017

MEMÒRIA GENERAL

1.1 GENERALITATS

1.2 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

1.2.1 OBJECTIU

1.2.2 PROMOTOR

1.2.3 ANTECEDENTS

1.2.4 ESTAT ACTUAL

1.2.5 OBRES A REALITZAR

1.2.6 CARRERS, SUPERFÍCIES D'ACTUACIÓ

1.2.7 RELACIÓ DETALLADA DE SUPERFÍCIES

1.2.8 FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL

1.3 CONSIDERACIONS RELATIVES A LES OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT.

1.4 CONTROL DE QUALITAT

1.5 NORMATIVA

1.6 TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

1.7 PREVISIÓ DE PERSONES A OCUPAR

1.8 PRESSUPOST

1.9 RESUM DEL PRESSUPOST

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PLÀNOLS

ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT

1.1.-GENERALITATS

Títol de la Proposta: Reparació de la pavimentació asfàltica de vials als nuclis de Ribes i Les Roquetes.

1.2.-DESCRIPCIÓ DE LA ACTUACIÓ

1.2.1.-Objectiu

Definir el conjunt d'obres necessàries amb l'objectiu d'efectuar la millora de l'aglomerat asfàltic de diferents vials en els nuclis de Ribes i Les Roquetes.

1.2.2. - Promotor

El promotor del present projecte és:

- . AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES
- . C.I.F.: P0823100C
- . ADREÇA: CARRER MAJOR, 110 (EDIFICI CAN PUIG)

1.2.3.- Antecedents

El present projecte desenvolupa les obres de millora del viari públic dins del nucli de Ribes i Les Roquetes. Es durà a terme el fressat i posterior asfaltat d'una sèrie de vials que es troben en mal estat.

1.2.4.-Estat actual

Són obres que no revesteixen complexitat tècnica constructiva, que es poden considerar com a obres de reparació menor i formen part de la conservació i manteniment a realitzar en els vials.

Les actuacions de reparació vénen motivades per irregularitats de l'asfalt degut al desgast provocat per l'ús. Un cop corregides les irregularitats es procedirà a tornar a asfaltar la superfície d'actuació.

A continuació es detallen els carrers en els què s'efectuaran les actuacions de reparació.

Ribes:

1. Carrer Nou – entre els carrers del Doctor Marañón i Jaume Balmes
2. Avinguda Onze de Setembre – entre la Plaça Catalunya i Eduard Maristany
3. Carrer de Lluís Companys – entre els carrers de Sitges i l'Arquitecte Cerdà
4. Carrer de Sant Ramon – tot
5. Carrer Guillem I de Ribes – entre els carrers de Sitges i Onze de Setembre
6. Carrer de Pep Ventura – entre els carrers de Sitges i Onze de Setembre
7. Carrer de Josep Llimona – entre els carrers de Sitges i Onze de Setembre
8. Carrer d'Ausiàs March – entre els carrers de Sitges i Onze de Setembre

Les Roquetes:

9. Carrer de Joan XXIII – tot
10. Carrer d'Àngel Guimerà – entre els carrers d'Ortega i Gasset i d'Eugeni d'Ors
11. Carrer del Cid Campeador – tot
12. Carrer de Miquel Servet – tot

1.2.5.- Obres a realitzar

1.2.5.1.- Fresat i regularització del paviment

En els vials afectats pel desgast del paviment asfàltic, es realitzarà el fresatge mecànic amb un gruix de 0 a 5 cm amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, posteriorment s'haurà d'escombrar i netejar la superfície fressada.

1.2.5.2.- Emulsió asfàltica i Capa de trànsit

Abans de procedir a l'aplicació de l'emulsió asfàltica, es netejarà de pols, brutícia, fang i altres materials perjudicials. Per poder realitzar aquestes feines s'utilitzaran escombradores mecàniques d'aire a pressió; en els llocs inaccessibles per aquests equips es podran utilitzar escobres de mà.

A continuació se subministrarà i posarà la capa de trànsit d'aglomerat asfàltic en calent tipus AC16 SURF 50/70 D, de 5 cm de gruix en els vials.

El gruix inclou el reg d'adherència amb emulsió bituminosa C60BP3/BP4 TER, Denominació UNE EN 13808. (ECR-1 del PG3) o bé el reg d'imprimació amb emulsió bituminosa C60BF6 IMP (ECL-1) en el cas dels vials amb arrels.

La càrrega a camió serà de 18 tones, subministrament a estenedora amb pala en cas necessari, l'estesa i la compactació estan incloses en els treballs.

La superfície acabada ha de mantenir una textura uniforme, la planeïtat idònia i els nivells previstos.

El segellat de juntes serà amb betum més sorres o similar. Es realitzaran tots els controls de qualitat d'obra previstos en aquest projecte.

1.2.6.- Carrers i superfícies d'actuació

Les obres d'asfaltat degut al mal estat del paviment per desgast i deteriorament són:

Nucli de Ribes

Carrers		Superfície d'actuació
1	Carrer Nou	1152,90 m ²
2	Avinguda Onze de Setembre	1035,44 m ²
3	Carrer de Lluís Companys	2464,20 m ²
4	Carrer de Sant Ramon	255,20 m ²
5	Carrer Guillem I de Ribes	1830,87 m ²
6	Carrer de Pep Ventura	2074,49 m ²
7	Carrer de Josep Llimona	2289,93 m ²
8	Carrer d'Ausiàs March	2573,53 m ²
Total superfície carrers		13676,58 m²

Nucli de Les Roquetes

Carrers		Superfície d'actuació
9	Carrer de Joan XXIII	413,46 m ²
10	Carrer d'Àngel Guimerà	1206,69 m ²
11	Carrer del Cid Campeador	1736,40 m ²
12	Carrer de Miquel Servet	8229,72 m ²
Total superfície carrers		11586,27 m²

1.2.7.- Relació detallada de superfícies

CARRER	RELACIÓ DE CARRS A ASFALTAR AL NUCLI DE RIBES											
	SUPERFICIE D'ACTUACIÓ m ²	SUPERFICIE D'ASFALTAT m ²	TAPES CIRCULAR ø60 cm A= 0,28m ² P= 1,88m		EMBORNAL 60x40cm A= 0,24m ² P= 2,00m		BANDES SONORES A= 0,5m		PINTUR A GROGA m ²	PINTUR A BLANCA m ²		
			unitats	m ²	unitats	m ²	ml	m ²				
1. Nou	1152,90	1100,55	8	2,42	0	0,00	0,00	0,00	12,83	61,39		
2. Onze de setembre	1035,44	1009,21	3	0,91	3	0,77	0,00	0,00	7,71	22,58		
3. Lluís Companys	2464,20	2372,62	11	3,33	1	0,26	0,00	0,00	22,38	87,52		
4. Sant Ramon	255,20	232,05	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,05	8,56		
5. Guillem I de Ribes	1830,87	1706,91	6	1,82	5	1,28	0,00	0,00	11,24	44,03		
6. Pep Ventura	2074,49	1984,00	5	1,51	6	1,54	0,00	0,00	9,63	37,35		
7. Josep Llimona	2289,93	2188,20	5	1,51	8	2,05	0,00	0,00	21,03	37,35		
8. Ausiàs March	2573,53	2470,94	7	2,12	9	2,31	0,00	0,00	17,49	38,85		
TOTAL	14636,58	14024,51	48	14,52	34	8,73	0,00	0,00	105,76	353,89		

CARRER	RELACIÓ DE CARRS A ASFALTAR AL NUCLI DE LES ROQUETES											
	SUPERFICIE D'ACTUACIÓ m ²	SUPERFICIE D'ASFALTAT m ²	TAPES CIRCULAR ø60 cm A= 0,28m ² P= 1,88m		EMBORNAL 60x40cm A= 0,24m ² P= 2,00m		BANDES SONORES A= 0,5m		PINTUR A GROGA m ²	PINTUR A BLANCA m ²		
			unitats	m ²	unitats	m ²	ml	m ²				
9. Joan XXIII	413,46	387,10	2	0,61	2	0,51	0,00	0,00	4,33	0,00		
10. Àngel Guimerà	1206,69	1139,58	3	0,91	4	1,03	7,00	3,50	19,37	46,08		
11. Cid Campeador	1736,40	1658,45	3	0,91	7	1,80	9,00	4,50	12,95	85,93		
12. Miquel Servet	8229,72	7747,40	62	18,76	48	79,30	54,00	27,00	67,33	502,95		
12a. Miquel Servet	2843,29	2685,23	22	6,66	11	20,20	18,00	9,00	25,20	160,80		
12b. Miquel Servet	2402,24	2245,99	21	6,35	28	45,86	0,00	0,00	19,82	171,59		
12c. Miquel Servet	2984,20	2816,17	19	5,75	9	13,24	36,00	18,00	22,31	170,57		
TOTAL	11586,27	10932,53	70,00	21,18	61,00	82,64	70,00	35,00	103,99	634,97		

RELACIÓ DE LA UTILITZACIÓ DE PINTURA GROGA AL NUCLI DE RIBES

CARRER	m ²					TOTAL
	GUALS	APARCAMENT PMR	MARQUES LONG.	ZIG-ZAG		
1. Nou	1,93	3,75	1,31	5,85		12,83
2. Onze de setembre	1,93	2,14	3,64	0,00		7,71
3. Lluís Companys	4,49	11,24	2,88	3,77		22,38
4. Sant Ramon	1,05	0,00	0,00	0,00		1,05
5. Guillem I de Ribes	9,63	1,61	0,00	0,00		11,24
6. Pep Ventura	9,63	0,00	0,00	0,00		9,63
7. Josep Llimona	15,41	1,61	4,01	0,00		21,03
8. Ausiàs March	15,89	0,00	0,00	1,61		17,49
TOTAL	59,95	20,33	11,84	11,23		103,35

RELACIÓ DE LA UTILITZACIÓ PINTURA BLANCA AL NUCLI DE RIBES

CARRER	m ²				TOTAL
	PAS VIANANTS	MOTOS	SENYALS VIÀRIES		
1. Nou	53,23	6,55	1,61		61,39
2. Onze de setembre	17,12	5,46	0,00		22,58
3. Lluís Companys	76,16	9,82	1,54		87,52
4. Sant Ramon	8,56	0,00	0,00		8,56
5. Guillem I de Ribes	13,59	0,00	30,44		44,03
6. Pep Ventura	13,86	0,00	23,50		37,35
7. Josep Llimona	13,86	0,00	23,50		37,35
8. Ausiàs March	15,35	0,00	23,50		38,85
TOTAL	221,73	21,83	104,08		337,63

RELACIÓ DE LA UTILITZACIÓ DE PINTURA GROGA AL NUCLI DE LES ROQUETES

CARRER	m ²					TOTAL
	GUALS	APARCAMENT PMR	MARQUES LONG.	ZIG-ZAG	TOTAL	
9. Joan XXIII	4,33	0,00	0,00	0,00	4,33	
10. Àngel Guimerà	4,82	1,61	5,89	7,06	19,37	
11. Cid Campeador	11,35	1,61	0,00	0,00	12,95	
12 Miquel Servet	13,56	4,82	19,10	26,48	67,33	
12a. Miquel Servet	3,37	0,00	2,41	16,05	21,83	
12b. Miquel Servet	3,37	1,61	10,03	4,82	19,82	
12c. Miquel Servet	6,82	3,21	6,66	5,62	22,31	
TOTAL	37,43	8,03	24,99	33,54	100,62	

RELACIÓ DE LA UTILITZACIÓ PINTURA BLANCA AL NUCLI DE LES ROQUETES

CARRER	m ²				TOTAL
	PAS VIANANTS	MOTOS	SENYALS VIÀRIES	TOTAL	
9. Joan XXIII	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. Àngel Guimerà	25,25	0,00	20,83	46,08	
11. Cid Campeador	83,27	0,00	2,66	85,93	
12 Miquel Servet	443,19	10,37	49,39	502,95	
12a. Miquel Servet	125,14	7,64	28,02	160,80	
12b. Miquel Servet	149,03	2,73	19,83	171,59	
12c. Miquel Servet	169,03	0,00	1,54	170,57	
TOTAL	551,71	10,37	72,89	634,97	

Projecte i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
 Reparació de la Pavimentació Asfàltica de Vials als Nuclis de Ribes i Les Roquetes - Sant Pere de Ribes

RELACIÓ DE CARRES A ASFALTAR AL NUCLI DE RIBES (1 DE 2)								
CARRER	PINTURA GROGA			PINTURA BLANCA			CARRER	
	m²	tipus	referència	Superfície	m²	tipus		referència
1. Nou	GUALS	núm. 41	0,48	PAS VIANANTS	Dr.Marañón	30,87	1. Nou	
		núm. 39	0,48		Nou	10,70		
		núm. 37	0,48		Jamue Balmes	11,66		
		núm. 46	0,48		APARC. MOTOS	núm. 41		2,18
	APARCAMENT P.M.R	núm. 33	1,61	Josep Pere Jacas	4,37			
		núm. 36	2,14	SENYALS VIARIES	Josep Pere Jacas	1,61		
	MARCA LONG	Dr.Marañón	0,99					
ZIG-ZAG	núm. 42	0,32						
	núm. 33	3,01						
	Jaume Balmes	2,84						
2. Onze de setembre	GUALS	núm. 3	0,48	PAS VIANANTS	Eduard Maristany	17,12	2. Onze de setembre	
		núm. 5	0,48		APARC. MOTOS	Cul de carrer		5,46
		núm. 7	0,48		SENYALS VIARIES	Ceda el paso		1,54
		núm. 11	0,48					
	APARCAMENT P.M.R	núm. 6	2,14					
	MARCA LONG	Eduard Maristany	0,67					
	Cul de carrer	2,97						
3. Lluís Companys	GUALS	núm. 79	0,48	PAS VIANANTS	Sitges	21,23	3. Lluís Companys	
		núm. 81	0,48		Lluís Companys	23,54		
		núm. 83	0,48		Torra	16,06		
		núm. 85	0,96		Rotonda	15,33		
		núm. 91	0,48	APARCAMENT MOTOS	núm. 94b	4,91		
		núm. 94b	0,80		Francesc Layret	4,91		
		núm. 108	0,80	SENYALS VIALS	STOP + línia	3,70		
					via de servei	2,14		
	APARCAMENT P.M.R	núm. 79	1,61					
		núm. 84	9,63					
MARCA LONG.	Brossa - núm 98	2,88						
	núm. 93	3,77						
4. Sant Ramon	GUALS	núm. 3	0,53	PAS VIANANTS	Cristòfol Mestres	8,56	4. Sant Ramon	
		núm. 5	0,53					
5. Guillem I de Ribes	GUALS			PAS VIANANTS	Onze de Setembre (N)	13,59	5. Guillem I de Ribes	
					SENYALS VIALS	Jaume Balmes		6,94
					Onze de Setembre (N)	2,66		
					Bisbe Aguilera (N)	6,94		
					Bisbe Aguilera (S)	6,94		
					Sitges	6,94		
6. Pep Ventura	GUALS	núm. 16	0,48	PAS VIANANTS	Onze de Setembre	13,86	6. Pep Ventura	
		núm. 22	0,48		SENYALS VIALS	Onze de Setembre		2,66
		núm. 24	0,48		Bisbe Aguilera (N)	6,94		
		núm. 26	0,48		Bisbe Aguilera (S)	6,94		
		núm. 34	0,48		Sitges	6,94		
		núm. 36	0,48					
		núm. 40	0,48					
		núm. 23	0,48					
		núm. 25	0,48					
		núm. 27	0,48					
		núm. 29	0,48					
		núm. 31	0,48					
		núm. 33	0,48					
		núm. 39	0,48					
		núm. 48	0,48					
		núm. 50	0,48					
	núm. 52	0,48						
núm. 54	0,48							
núm. 56	0,48							
		núm. 41	0,48					

Projecte i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
 Reparació de la Pavimentació Asfàltica de Vials als Nuclis de Ribes i Les Roquetes - Sant Pere de Ribes

RELACIÓ DE CARRES A ASFALTAR AL NUCLI DE RIBES (2 DE 2)							
7. Josep Llimona	GUALS	núm. 18	0,48	PAS VIANANTS	Onze de Setembre	13,86	7. Josep Llimona
		núm. 20	0,48	SENYALS VIALS	Onze de Setembre	2,66	
		núm. 24	0,48		Bisbe Aguilera (N)	6,94	
		núm. 26	0,48		Bisbe Aguilera (S)	6,94	
		núm. 28	0,48		Sitges	6,94	
		núm. 36	0,48				
		núm. 30-32	0,48				
		núm. 34	0,48				
		núm. 19	0,48				
		núm. 23a	0,48				
		núm. 23b	0,48				
		núm. 25	0,48				
		núm. 27	0,48				
		núm. 29a	0,48				
		núm. 29b	0,48				
		núm. 31	0,48				
		núm. 33	0,48				
		núm. 35	0,48				
		núm. 37	0,48				
		núm. 39	0,48				
		núm. 36	0,48				
		núm. 38	0,48				
		núm. 40	0,48				
		núm. 42	0,48				
		núm. 44	0,48				
		núm. 46	0,48				
		núm. 48	0,48				
		núm. 41	0,48				
		núm. 43	0,48				
		núm. 45	0,48				
		núm. 47	0,48				
		núm. 49	0,48				
		MARCA LONG.	Brossa - núm 34	4,01			
APARCAMENT P.M.R	núm 34	1,61					
8. Ausiàs March	GUALS	núm. 61 Onze de Set.	0,48	PAS VIANANTS	Onze de Setembre	15,35	8. Ausiàs March
		núm. 6a	0,48	SENYALS VIALS	Onze de Setembre	2,66	
		núm. 6b	0,48		Bisbe Aguilera (N)	6,94	
		núm. 8a	0,48		Bisbe Aguilera (S)	6,94	
		núm. 8b	0,48		Sitges	6,94	
		núm. 10	0,48				
		núm. 14	0,48				
		núm. 16	0,48				
		núm. 18	0,48				
		núm. 22	0,48				
		núm. 24	0,48				
		núm. 26	0,48				
		núm. 28	0,48				
		núm. 7	0,48				
		núm. 11	0,48				
		núm. 13	0,48				
		núm. 15	0,48				
		núm. 17	0,48				
		núm. 19	0,48				
		núm. 25	0,48				
		núm. 27	0,48				
		núm. 29	0,48				
		núm. 30	0,48				
		núm. 32	0,48				
		núm. 36	0,48				
		núm. 38	0,48				
		núm. 40	0,48				
		núm. 33	0,48				
		núm. 35	0,48				
		núm. 37	0,48				
		núm. 39	0,48				
		núm. 41	0,48				
		núm. 43	0,48				
APARCAMENT P.M.R	núm 23	1,61					

Projecte i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
Reparació de la Pavimentació Asfàltica de Vials als Nuclis de Ribes i Les Roquetes - Sant Pere de Ribes

RELACIÓ DE CARRERS A ASFALTAR AL NUCLI DE LES ROQUETES (1 DE 2)																													
CARRER	PINTURA GROGA			PINTURA BLANCA			CARRER																						
	m²	tipus	referència	Superfície	m²	tipus		referència	Superfície																				
9. Joan XXIII	GUALS	núm. 6 A.Gaudí	0,48																										
		núm. 9	0,48																										
		núm. 7	0,48																										
		núm. 5	0,48																										
		núm. 3	0,48																										
		núm. 12	0,48																										
		núm. 8	0,48																										
10. Àngel Guimerà	GUALS	núm. 77	0,48	PAS VIANANTS	Miquel Àngel	17,76	10. Àngel Guimerà																						
		núm. 75	0,48					Eugeni d'Ors	7,49																				
		núm. 73	0,48																										
		núm. 69	0,48							SENYALS VIALS	Bisbe Aguilera (N)	6,94																	
		núm. 65	0,48										Bisbe Aguilera (S)	6,94															
		núm. 63	0,48												Sitges	6,94													
		núm. 61	0,48							MARCA LONG.	Ortega i Gasset 7-11	2,41																	
		núm. 59a	0,48										Plaça/Miquel Àngel	1,00															
		núm. 59b	0,48												Miquel Àngel	1,04													
		núm. 57	0,48														Accés Llar infants	1,44											
APARCAMENT P.M.R	núm. 69	1,61	ZIG-ZAG	Plaça/Miquel Àngel	4,33																								
	ZIG-ZAG	Pati Llar d'infants				2,73																							
11. Cid Campeador	GUALS	núm. 27-25 (2)	1,03	PAS VIANANTS	Cid Camp.(Oest)	18,46	11. Cid Campeador																						
		núm. 23 (2)	0,83					Cid Camp. (Mig)	22,87																				
		núm. 21	0,51							Cid Camp. (Est)	14,45																		
		núm. 17 (2)	0,77									Múrcia (N)	7,49																
		núm. 11	0,32											Múrcia (S)	7,49														
		núm. 9	0,45													Sagunt (N)	6,74												
		núm. 7	0,51															Sagunt (S)	5,78										
		núm. 5	0,51																	SENYALS VIALS	núm. 3 (ceda)	2,66							
		núm. 3	0,51																										
		núm. 34	0,40																										
		núm. 32	0,43																										
		núm. 30	0,46																										
		núm. 28	0,48																										
		núm. 26	0,42																										
		núm. 22	0,53																										
		núm. 20	0,35																										
		núm. 14 (2)	0,84																										
		núm. 12	0,35																										
		núm. 10	0,48																										
		núm. 8	0,32																										
		núm. 6	0,39																										
		núm. 4	0,45																										
		APARCAMENT P.M.R	núm. 9																				1,61						
12. A - Miquel Servet	GUALS	núm. 177	0,48	PAS VIANANTS	núm. 177	17,12	12. A - Miquel Servet																						
		núm. 175	0,48					Magalhães	28,62																				
		núm. 173	0,48							núm. 143	28,62																		
		núm. 167	0,48									Colom	10,49																
		núm. 165	0,48											Espronceda	11,66														
		núm. 143	0,48													núm. 143	28,62												
		núm. 139	0,48															SENYALS VIALS	núm. 177. STOP+ILLA				26,48						
		MARCA LONG.	Agricultura																	2,41	Senyal escolar	1,54							
																								ZIG-ZAG	Parada bus Sentit Est	8,83			
		ZIG-ZAG	Parada bus Sentit Oest															3,61	APARC. MOTOS	núm. 163	7,64								
12. B - Miquel Servet	GUALS	núm. 101-99	0,48	PAS VIANANTS	núm. 111	15,19	12. B - Miquel Servet																						
		núm. 97	0,48					Eugeni d'Ors (O)	20,45																				
		núm. 83	0,48							Eugeni d'Ors (E)	22,34																		
		núm. 67	0,48									Eugeni d'Ors (N)	21,89																
		núm. 82	0,48											Eugeni d'Ors (S)	9,52														
		núm. 76	0,48													Múrcia (O)	25,72												
		núm. 74	0,48															Múrcia (E)	13,11										
		MARCA LONG.	núm. 113																	1,52	Múrcia (N)	13,27							
																							Eugeni d'Ors (N)	2,41	Múrcia (S)	7,53			
																											Eugeni d'Ors (S)	0,72	SENYALS VIALS
																							Brossa - núm. 83	2,41	núm.82 CEDA	2,66			
																											Múrcia (N)	1,04	
		Múrcia (S)	1,12																	APARC. MOTOS	núm. 69	2,73							
núm.61	0,80	ZIG-ZAG	núm. 111	3,21																									
núm. 101-99	1,61																												
APARCAMENT P.M.R	núm. 107-109				1,61																								

Projecte i Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
Reparació de la Pavimentació Asfàltica de Vials als Nuclis de Ribes i Les Roquetes - Sant Pere de Ribes

RELACIÓ DE CARRES A ASFALTAR AL NUCLI DE LES ROQUETES (2 DE 2)								
12. C - Miquel Servet	GUALS	núm. 49	0,48	PAS VIANANTS	núm. 47	13,27	12. C - Miquel Servet	
		Plaça de la Vinya	1,04		núm. 34	13,43		
		núm. 17 (2)	0,96		Ramon i Cajal	18,83		
		núm. 11	0,48		núm. 26	11,34		
		núm. 9	0,48		Amadeu I	12,85		
		núm. 50	0,48		Pau Clarís	15,15		
		núm. 48	0,48		Cruïlla Barcelona	70,89		
		núm. 42	0,48		núm.1	13,27		
		núm. 38	0,48					
		núm. 32	0,48		SENYALS VIALS	núm.17_Senyal escolar		1,54
		núm. 18	0,48					
		núm. 12	0,48					
		MARCA LONG.	Plaça de la Vinya I		3,21			
	Plaça de la Vinya II		2,01					
	Ramon i Cajal núm. 2		1,44					
	ZIG-ZAG	Plaça de la Vinya - BUS	3,21					
		núm. 12	2,41					
	APARCAMENT P.M.R	núm. 30	1,61					
		núm. 12	1,61					

1.2.8.- Fotografies estat actual

Nucli de Ribes

01. Àmbit del carrer Nou



Carrer Jaume Balmes cantonada amb carrer Nou



Carrer Nou cantonada amb Josep i Pere Jacas _ Reparació parcial d'actuació passada



Vista de la finca número 37



Asfalt en mal estat a l'alçada del número 50

02. Àmbit de l'Avinguda Onze de Setembre



Vista des de la Plaça Catalunya



Vista des del Carrer Eduard Maristany



Gual preexistent a repintar



Asfalt en mal estat



Asfalt en mal estat

03. Àmbit del carrer de Lluís Companys



Vista del pas de vianants de la plaça Francesc Layret. Detall del mal estat de l'asfalt



Vista de l'asfalt escrostonat i d'una tapa de clavegueram.



Zona de càrrega i descàrrega preexistent.



Senyals viàries pintades a la calçada

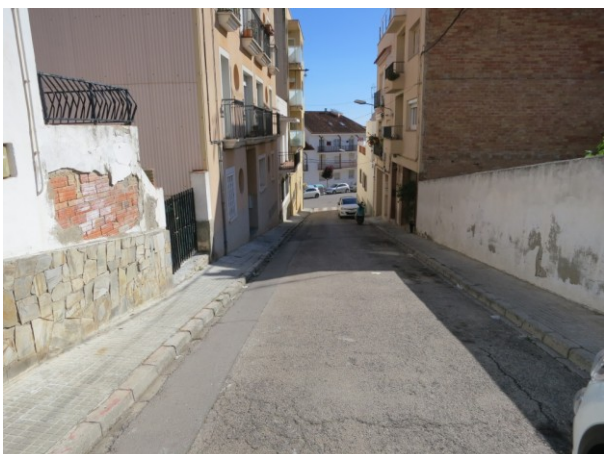


Visió general del carrer Lluís Companys

04. Àmbit del carrer de Sant Ramon



Recorregut a través del Carrer Sant Ramon en sentit Nord-Sud 1



Recorregut a través del Carrer Sant Ramon en sentit Nord-Sud 2



Recorregut a través del Carrer Sant Ramon en sentit Nord-Sud 3

05. Àmbit del carrer de Guillem I de Ribes



Vista del Carrer Guillem I de Ribes des de la cruïlla amb el carrer Jaume Balmes.



Detall del mal estat de l'asfalt.



Pas de vianant i senyal viària pintada a la calçada



Detall d'un asfaltat parcial fruit d'una actuació anterior



Visió general del carrer Guillem I de Ribes

06. Àmbit del carrer de Pep Ventura



Cruïlla del carrer Pep Ventura amb el Carrer Bisbe Aguilera



Detall d'un asfaltat parcial fruit d'una actuació anterior



Detall d'asfalt en mal estat.

07. Àmbit del carrer de Josep Llimona



Cruïlla amb el Av. Onze de setembre



Junt de construcció desgastat per l'ús



Localització i Detall d'asfalt en mal estat



Senyals viàries grogues sota dels contenidors



Cruïlla amb carrer de Sitges

08. Àmbit del carrer d'Ausiàs March



Ausiàs March cruïlla amb l'Av. Onze de setembre



Localització i Detall d'un sot a l'asfalt. Davant parcel·la número 23A



Arribada de l carrer Ausiàs March al carrer Sitges

Nucli de Les Roquetes

09. . Àmbit del carrer de Joan XXIII



Vista des del carrer Antoni Gaudí



Gual preexistent a repintar



Marques longitudinals a repintar



Vista general del carrer Joan XXIII



Vista des del carrer Antoni Gaudí

10. . Àmbit del carrer d'Àngel Guimerà



Vista des del carrer Ortega i Gasset



Vista des del Carrer Eugeni d'Ors



Gual de vianants executat en una actuació anterior.



Senyals viària pintades sobre la calçada. Un cop re asfaltat el carrer seran repintades

11. . Àmbit del carrer del Cid Campeador



Carrer Sagunto cruïlla amb carrer Cid Campeador



Plaça d'aparcament per a Persona amb Mobilitat Reduïda



Bandes Rugoses preexistents. Caldrà retirar-les abans d'asfaltar



Asfalt apedaçat per treballs de manteniment anteriors.



Tram final de Cid Campeador, arribant a Eugeni d'Ors

12. Àmbit del carrer de Miquel Servet



Cruïlla amb carrer Agricultura.



Embornals de grans dimensions a tot l'àmbit.



Presència de contenidors de brossa



Places d'aparcament per a motocicletes.



Marques longitudinals en Zig-zag.



Plaça d'aparcament per a Persona amb Mobilitat Reduïda

1.3.-CONSIDERACIONS RELATIVES A LES OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT.

- Serà d'aplicació la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (LPRL). Llei 31/1995 de 8 de Novembre.
- Serà d'aplicació el Reglament dels Serveis de Prevenció (RSP). Reial Decret 39/1997 de 17 de gener.
- Serà d'aplicació el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre en els següents articles :
 - Art. 10
 - Art. 11.1 a)
 - Art. 11.1 d)
 - Els articles 11.1b); 11.1c); 11.1e)11.2; i 11.3 en la part que procedeixi
 - Art. 12
 - Art. 15
 - Art. 16
 - Annex IV.

Per tant, atenent a les consideracions esmentades s'haurà de tenir en compte el següent:

1.- Previ a l'inici de les obres el contractista haurà de presentar el corresponent Pla de Prevenció de Riscos Laborals, que contindrà l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva o el Pla de Seguretat i Salut si el contractista subcontractés part de l'obra a executar.

2.- Es justificarà documentalment que els treballadors assignats a cada una de les activitats de l'obra, han rebut la formació general i específica en matèria de seguretat i salut i la informació sobre els riscos i les mesures de prevenció aplicables.

3.- Es designarà el recurs preventiu o responsable de seguretat i salut que avalui prèviament a l'inici dels treballs els riscos específics de la feina, l'emplaçament, serveis afectats, maquinària, estris i materials a utilitzar, així com qualsevol altre circumstància que pugui representar un risc per si mateixa o incrementar la gravetat dels riscos ja existents. També haurà de determinar els tancaments, senyalització, il·luminació, etc. que siguin necessaris. Vigilarà el compliment de les activitats preventives.

4.- Declaració responsable on consti que els treballadors tenen l'aptitud física per desenvolupar la feina, complint amb les obligacions en matèria de vigilància de la salut.

1.4.- CONTROL DE QUALITAT

Control de recepció / identificació:

Cada cisterna de betum asfàltic que arribi a l'obra anirà acompanyada d'un albarà i de la informació relativa al etiquetat i marcatge CE.

L'albarà contindrà explícitament, al menys les següents dades:

- Nom i adreça de l'empresa subministradora.
- Data de fabricació i de subministrament.
- Identificació del vehicle que ho transporta.
- Quantitat que es subministra.
- Denominació comercial, i tipus de betum asfàltic subministrat d'acord amb la denominació específica.
- Nom i adreça del comprador i el seu destí.
- Referència de la comanda.

L'etiquetat i el marcatge CE haurà d'incloure la següent informació:

- Símbol del marcatge CE.
- Número d'identificació del organisme de certificació.
- Nom o marca distintiva de identificació i adreça registrada del fabricant.

- Les dos últimes xifres de l'any en el que es fixa el mercat.
- Número del certificat de control de producció en fàbrica.
- Referència a la norma europea corresponent (UNE EN 12591 o UNE EN 13924).
- Descripció del producte: nom genèric, tipus i us previst.
- Informació sobre les característiques essencials:
 - o Consistència a temperatura de servei intermig (penetració a 25°C, segons norma UNE EN 1426).
 - o Consistència a temperatura de servei elevat (punt de reblaniment, segons norma UNE EN 1427).
 - o Dependència de la consistència amb la temperatura (índex de penetració, segons Annex A de la norma UNE EN 12591 o UNE EN 13924).
 - o Durabilitat de la consistència a temperatura de servei intermig i elevada (resistència al envelliment, segons la norma UNE EN 12607-1:
 - Penetració retinguda, segons norma UNE EN 1426
 - Increment del punt de reblaniment, segons norma UNE EN 1427.
 - Canvi de massa, segons norma UNE EN 12607-1

Control d'execució:

<i>Criteri de formació de lots</i>
<i>Fabricació:</i> - Un lot cada 500 tn. <i>Posada en obra:</i> - un lot cada 100ml o 5000m ²

<i>Unitats de control per a cada lot</i>
Uc1- Fabricació: Assaig marshall (D, S, G) 1 ut. Assaig Càntabre (PA) 1 ut. Contingut de lligant 2 ut. Granulometria àrids extrets 2 ut. Posada en obra: Uc2 - 5 determinacions de la densitat per capa, per cada lot Uc3 - 5 mesures del gruix per capa per cada lot

1.5.- NORMATIVA

Orden FOM/891/2004 Actualització PG3 Art. 543 OC 24/2008

1.6.- TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.

Per les obres descrites en aquest projecte s'ha previst un termini màxim d'execució de DOS MESOS.

1.7.-PREVISIO DE PERSONES A OCUPAR.

Ma d'obra prevista 20 treballadors.

1.8.- PRESSUPOST

El Pressupost d'Execució Material (PEM) de les obres descrites és de 276.657,91 euros. (DOS-CENTS SETANTA-SIS MIL SIS-CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIM)

1.9.- RESUM DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIO MATERIAL.....			276.657,91
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 276.657,91.....			35.965,53
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 276.657,91.....			16.599,47
	Subtotal		329.222,91
21 % IVA SOBRE 329.222,91.....			69.136,81
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		€	398.359,72

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

(TRES-CENTS NORANTA-VUIT MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)

Sant Pere de Ribes, juny de 2.017

Direcció dels treballs i vist-i-plau
Cap d'Espai Públic

Sílvia Cabanas Ruiz

Redacció del projecte
L'arquitecte Tècnic



Pau Monasterio Valls

AMIDAMENTS

Data: 13/06/17

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL	01	VIALS
TÍTOL 3	01	FRESAT

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

1	P001	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i netja de la superfície fresada i material resultant portar-ho al dipòsit autoritzat. Tot inclòs.
---	------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	NUCLI DE RIBES	T						
4	1 - Carrer Nou		1.100,550				1.100,550	C#*D#*E#*F#
5	2 - Avinguda Onze de Setembre		1.009,210				1.009,210	C#*D#*E#*F#
6	3 - Carrer de Lluís Companys		2.372,620				2.372,620	C#*D#*E#*F#
7	4 - Carrer de Sant Ramon		232,050				232,050	C#*D#*E#*F#
8	5 - Carrer Guillem I de Ribes		1.706,910				1.706,910	C#*D#*E#*F#
9	6 - Carrer de Pep Ventura		1.984,000				1.984,000	C#*D#*E#*F#
10	7 - Carrer de Josep Llimona		2.188,200				2.188,200	C#*D#*E#*F#
11	8 - Carrer d'Ausiàs March		2.470,940				2.470,940	C#*D#*E#*F#
13	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
15	9 - Carrer de Joan XXIII		387,100				387,100	C#*D#*E#*F#
16	10 - Carrer d'Àngel Guimerà		1.139,580				1.139,580	C#*D#*E#*F#
17	11 - Carrer del Cid Campeador		1.658,450				1.658,450	C#*D#*E#*F#
18	12 - Carrer de Miquel Servet		7.747,400				7.747,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23.997,010**

OBRA	01	PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL	01	VIALS
TÍTOL 3	02	PAVIMENT

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

1	P002	m2	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, en 5 cms de espesor amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada inclosa. Inclosa la recol.locació de tapes de pericons, arquetes, imbornals, etc... afectades per les obres, la recrescudada o rebaixa a les noves cotes de paviment tot d'acord amb les característiques i normatives dels serveis afectats.
---	------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	NUCLI DE RIBES	T						
4	1 - Carrer Nou		1.100,550				1.100,550	C#*D#*E#*F#
5	2 - Avinguda Onze de Setembre		1.009,210				1.009,210	C#*D#*E#*F#
6	3 - Carrer de Lluís Companys		2.372,620				2.372,620	C#*D#*E#*F#
7	4 - Carrer de Sant Ramon		232,050				232,050	C#*D#*E#*F#
8	5 - Carrer Guillem I de Ribes		1.706,910				1.706,910	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 13/06/17

Pàg.: 2

9	6 - Carrer de Pep Ventura		1.984,000				1.984,000	C#*D#*E#*F#
10	7 - Carrer de Josep Llimona		2.188,200				2.188,200	C#*D#*E#*F#
11	8 - Carrer d'Ausiàs March		2.470,940				2.470,940	C#*D#*E#*F#
13	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
15	9 - Carrer de Joan XXIII		387,100				387,100	C#*D#*E#*F#
16	10 - Carrer d'Àngel Guimerà		1.139,580				1.139,580	C#*D#*E#*F#
17	11 - Carrer del Cid Campeador		1.658,450				1.658,450	C#*D#*E#*F#
18	12 - Carrer de Miquel Servet		7.747,400				7.747,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23.997,010**

2 G9J13K20 m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers termoadherent tipus C60BP3/BP4 TER, amb dotació 0,6 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície			-		
2	NUCLI DE RIBES	T						
4	1 - Carrer Nou		1.100,550				1.100,550	C#*D#*E#*F#
5	2 - Avinguda Onze de Setembre		1.009,210				1.009,210	C#*D#*E#*F#
6	3 - Carrer de Lluís Companys		2.372,620				2.372,620	C#*D#*E#*F#
7	4 - Carrer de Sant Ramon		232,050				232,050	C#*D#*E#*F#
8	5 - Carrer Guillem I de Ribes		1.706,910				1.706,910	C#*D#*E#*F#
9	6 - Carrer de Pep Ventura		1.984,000				1.984,000	C#*D#*E#*F#
10	7 - Carrer de Josep Llimona		2.188,200				2.188,200	C#*D#*E#*F#
11	8 - Carrer d'Ausiàs March		2.470,940				2.470,940	C#*D#*E#*F#
13	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
15	9 - Carrer de Joan XXIII		387,100				387,100	C#*D#*E#*F#
16	10 - Carrer d'Àngel Guimerà		1.139,580				1.139,580	C#*D#*E#*F#
17	11 - Carrer del Cid Campeador		1.658,450				1.658,450	C#*D#*E#*F#
18	12 - Carrer de Miquel Servet		7.747,400				7.747,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23.997,010**

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 01 VIALS
TÍTOL 3 03 PINTAT

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

1 FBA1F112 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 15 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, àrid GLASS-600 inclòs, amb màquina autopropulsada. Color Groc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície			-		
2	NUCLI DE RIBES	T						
4	1 - Carrer Nou - GUALS		1,930				1,930	C#*D#*E#*F#
5	2 - Avinguda Onze de Setembre - GUALS		1,930				1,930	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 13/06/17

Pàg.: 3

6	3 - Carrer de Lluís Companys - GUALS		4,490				4,490	C#*D#*E#*F#
7	4 - Carrer de Sant Ramon - GUALS		1,050				1,050	C#*D#*E#*F#
8	5 - Carrer Guillem I de Ribes - GUALS		9,630				9,630	C#*D#*E#*F#
9	6 - Carrer de Pep Ventura - GUALS		9,630				9,630	C#*D#*E#*F#
10	7 - Carrer de Josep Llimona - GUALS		15,410				15,410	C#*D#*E#*F#
11	8 - Carrer d'Ausiàs March - GUALS		15,890				15,890	C#*D#*E#*F#
13	1 - Carrer Nou - ZIG-ZAG		5,850				5,850	C#*D#*E#*F#
14	2 - Avinguda Onze de Setembre - ZIG-ZAG		3,770				3,770	C#*D#*E#*F#
15	2 - Avinguda Onze de Setembre - ZIG-ZAG		1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
17	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
19	9 - Carrer de Joan XXIII - GUALS		4,330				4,330	C#*D#*E#*F#
20	10 - Carrer d'Àngel Guimerà - GUALS		4,820				4,820	C#*D#*E#*F#
21	11 - Carrer del Cid Campeador - GUALS		11,350				11,350	C#*D#*E#*F#
22	12 - Carrer de Miquel Servet - GUALS		13,560				13,560	C#*D#*E#*F#
24	10 - Carrer d'Àngel Guimerà - ZIG-ZAG		7,060				7,060	C#*D#*E#*F#
25	12 - Carrer de Miquel Servet - ZIG-ZAG		26,480				26,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,790**

2 FBA31113 m2

Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, arid GLASS-600 inclòs, amb màquina d'accionament manual. Color Blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	-		
2	NUCLI DE RIBES	T						
4	1 - Carrer Nou - PAS VIANANTS		53,230				53,230	C#*D#*E#*F#
5	2 - Avinguda Onze de Setembre - PAS VIANANTS		17,120				17,120	C#*D#*E#*F#
6	3 - Carrer de Lluís Companys - PAS VIANANTS		76,160				76,160	C#*D#*E#*F#
7	4 - Carrer de Sant Ramon - PAS VIANANTS		8,560				8,560	C#*D#*E#*F#
8	5 - Carrer Guillem I de Ribes - PAS VIANANTS		13,590				13,590	C#*D#*E#*F#
9	6 - Carrer de Pep Ventura - PAS VIANANTS		13,860				13,860	C#*D#*E#*F#
10	7 - Carrer de Josep Llimona - PAS VIANANTS		13,860				13,860	C#*D#*E#*F#
11	8 - Carrer d'Ausiàs March - PAS VIANANTS		15,350				15,350	C#*D#*E#*F#
13	1 - Carrer Nou - SENYALS VIÀRIES		1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
14	3 - Carrer de Lluís Companys - SENYALS VIÀRIES		1,540				1,540	C#*D#*E#*F#
15	5 - Carrer Guillem I de Ribes - SENYALS VIÀRIES		30,440				30,440	C#*D#*E#*F#
16	6 - Carrer de Pep Ventura - SENYALS VIÀRIES		23,500				23,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 13/06/17

Pàg.: 4

17	7 - Carrer de Josep Llimona - SENYALS VIÀRIES		23,500				23,500	C#*D#*E#*F#
18	8 - Carrer d'Ausiàs March - SENYALS VIÀRIES		23,500				23,500	C#*D#*E#*F#
20	1 - Carrer Nou - MOTOS		6,550				6,550	C#*D#*E#*F#
21	2 - Avinguda Onze de Setembre - MOTOS		5,460				5,460	C#*D#*E#*F#
22	3 - Carrer de Lluís Companys - MOTOS		9,820				9,820	C#*D#*E#*F#
25	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
27	10 - Carrer d'Àngel Guimerà - PAS VIANANTS		25,250				25,250	C#*D#*E#*F#
28	11 - Carrer del Cid Campeador - PAS VIANANTS		83,270				83,270	C#*D#*E#*F#
29	12 - Carrer de Miquel Servet - PAS VIANANTS		443,190				443,190	C#*D#*E#*F#
31	10 - Carrer d'Àngel Guimerà - SENYALS VIÀRIES		20,830				20,830	C#*D#*E#*F#
32	11 - Carrer del Cid Campeador - SENYALS VIÀRIES		2,660				2,660	C#*D#*E#*F#
33	12 - Carrer de Miquel Servet - SENYALS VIÀRIES		49,390				49,390	C#*D#*E#*F#
35	12 - Carrer de Miquel Servet - MOTOS		10,370				10,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **972,610**

3 FBA1F115 m

Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 20 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, àrid GLASS-600 inclòs, amb màquina autopropulsada. Color Groc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície				-	
2	NUCLI DE RIBES	T						
4	1 - Carrer Nou - MARQUES LONG.		1,310				1,310	C#*D#*E#*F#
5	2 - Avinguda Onze de Setembre - MARQUES LONG.		3,640				3,640	C#*D#*E#*F#
6	3 - Carrer de Lluís Companys - MARQUES LONG.		2,880				2,880	C#*D#*E#*F#
7	7 - Carrer de Josep Llimona - MARQUES LONG.		4,010				4,010	C#*D#*E#*F#
10	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
12	10 - Carrer d'Àngel Guimerà - MARQUES LONG.		5,890				5,890	C#*D#*E#*F#
13	12 - Carrer de Miquel Servet - MARQUES LONG.		19,100				19,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,830**

4 FBA31117 m2

Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, àrid GLASS-600 inclòs, amb màquina d'accionament manual. Color Groc

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

AMIDAMENTS

Data: 13/06/17

Pàg.: 5

2	NUCLI DE RIBES	T						
4	1 - Carrer Nou - APARCAMENT PMR		3,750				3,750	C#*D#*E#*F#
5	2 - Avinguda Onze de Setembre - APARCAMENT PMR		2,140				2,140	C#*D#*E#*F#
6	3 - Carrer de Lluís Companys - APARCAMENT PMR		11,240				11,240	C#*D#*E#*F#
7	5 - Carrer Guillem I de Ribes - APARCAMENT PMR		1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
8	7 - Carrer de Josep Llimona - APARCAMENT PMR		1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
10	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
12	10 - Carrer d'Àngel Guimerà - APARCAMENT PMR		3,220				3,220	C#*D#*E#*F#
13	11 - Carrer del Cid Campeador - APARCAMENT PMR		1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
14	12 - Carrer de Miquel Servet - APARCAMENT PMR		4,820				4,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 01 VIALS
TÍTOL 3 04 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P008	u	Preses, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

2	P009	u	Determinació del contingut mig de lligant residual mitjançant assaigs d'extracció d'una mostra de microaglomerat en fred, segons la norma UNE-EN 12274-2
---	------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

3	P010	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2
---	------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 03 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMV12	m	Desmuntatge i recol·locació de banda sonora desmuntable de material plàstic fixada mecànicament sobre el paviment asfàltic. S'inclou la substitució dels cargols i l'acopi dels materials desmuntats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
3	10 - Carrer d'Àngel Guimerà		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 13/06/17

Pàg.: 6

4	11 - Carrer del Cid Campeador		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	12 - Carrer de Miquel Servet		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 FBA6U130 m

Banda sonora de cautxú amb lamines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària, amb la part proporcional d'elements terminals i fixada al paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3 PMV13 u

Desplaçar i recol·locar contenidor de brossa a menys de 100 m de distància de la ubicació existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI DE RIBES	T						
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	3 - Carrer de Lluís Companys		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	7 - Carrer de Josep Llimona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	NUCLI DE LES ROQUETES	T						
8	12 - Carrer de Miquel Servet		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 04 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P005	pa	Imprevistos a justificar per la DF de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE **0,030**

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P003	pa	Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 m. Inclou la senyalització provisional i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.

AMIDAMENT DIRECTE **0,020**

2 P004 pa

Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra. (Proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització i PSS inclòs, etc..)

AMIDAMENT DIRECTE **0,020**

PRESSUPOST

Data: 13/06/17

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 01 VIALS
TITOL 3 01 FRESAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P001	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada i material resultant portar-ho al dipòsit autoritzat. Tot inclòs. (P - 7)	0,93	23.997,010	22.317,22
TOTAL			TITOL 3 01.01.01			22.317,22

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 01 VIALS
TITOL 3 02 PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P002	m2	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, en 5 cms de espesor amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada inclosa. Inclosa la recol.locació de tapes de pericons, arquetes, imbornals, etc... afectades per les obres, la recrescudat o rebaix a les noves cotes de paviment tot d'acord amb les característiques i normatives dels serveis afectats. (P - 8)	8,47	23.997,010	203.254,67
2	G9J13K20	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers termoadherent tipus C60BP3/BP4 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 6)	0,51	23.997,010	12.238,48
TOTAL			TITOL 3 01.01.02			215.493,15

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 01 VIALS
TITOL 3 03 PINTAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1F112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 15 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, àrid GLASS-600 inclòs, amb màquina autopropulsada. Color Groc (P - 1)	7,80	138,790	1.082,56
2	FBA31113	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, arid GLASS-600 inclòs, amb màquina d'accionament manual. Color Blanc (P - 3)	9,25	972,610	8.996,64
3	FBA1F115	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 20 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, àrid GLASS-600 inclòs, amb màquina autopropulsada. Color Groc (P - 2)	10,25	36,830	377,51
4	FBA31117	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, arid GLASS-600 inclòs, amb màquina d'accionament manual. Color Groc (P - 4)	9,25	30,000	277,50
TOTAL			TITOL 3 01.01.03			10.734,21

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 01 VIALS

PRESSUPOST

Data: 13/06/17

Pàg.: 2

TITOL 3		04 CONTROL DE QUALITAT				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P008	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6 (P - 12)	125,00	14,000	1.750,00
2	P009	u	Determinació del contingut mig de lligant residual mitjançant assaigs d'extracció d'una mostra de microaglomerat en fred, segons la norma UNE-EN 12274-2 (P - 13)	75,00	14,000	1.050,00
3	P010	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 14)	40,00	14,000	560,00
TOTAL		TITOL 3 01.01.04				3.360,00

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 03 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMV12	m	Desmuntatge i recol·locació de banda sonora desmuntable de material plàstic fixada mecànicament sobre el paviment asfàltic. S'inclou la substitució dels cargols i l'acopi dels materials desmuntats. (P - 15)	7,67	70,000	536,90
2	FBA6U130	m	Banda sonora de cautxú amb lamines reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària, amb la part proporcional d'elements terminals i fixada al paviment (P - 5)	164,15	35,000	5.745,25
3	PMV13	u	Desplaçar i recol·locar contenidor de brossa a menys de 100 m de distància de la ubicació existent. (P - 16)	20,67	18,000	372,06
TOTAL		CAPÍTOL 01.03				6.654,21

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 04 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P005	pa	Imprevistos a justificar per la DF de l'obra (P - 11)	258.558,79	0,030	7.756,76
TOTAL		CAPÍTOL 01.04				7.756,76

OBRA 01 PRESSUPOST PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA
CAPÍTOL 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P003	pa	Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 m. Inclosa la senyalització provisional i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada. (P - 9)	258.558,79	0,020	5.171,18
2	P004	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra. (Proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització i PSS inclòs, etc.) (P - 10)	258.558,79	0,020	5.171,18
TOTAL		CAPÍTOL 01.05				10.342,36

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	276.657,91
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 276.657,91.....	35.965,53
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 276.657,91.....	16.599,47
	<hr/>
Subtotal	329.222,91
21 % IVA SOBRE 329.222,91.....	69.136,81
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 398.359,72

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

(TRES-CENTS NORANTA-VUIT MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)
