



Ajuntament de Banyoles



MEMÒRIA TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA PER LA REPOSICIÓ D'ASFALT DE DIVERSOS CARRERS DE LA CIUTAT DE BANYOLES 2016



Ajuntament de Banyoles
Àrea d'Urbanisme

**MEMÒRIA TECNICA COMPLEMENTARIA PER LA REPOSICIO D'ASFALT DE DIVERSOS
TRAMS DE CARRERS DE LA CIUTAT DE BANYOLES
2016**

JULIOL 2016



Ajuntament de Banyoles
Àrea d'Urbanisme

MEMÒRIA



I. ÍNDEX MEMÒRIA

1. ANTECEDENTS
2. OBJECTE
3. DESCRIPCIÓ
4. NORMATIVA
5. PRESSUPOST
6. TERMINES D'EXECUCIÓ



1.- ANTECEDENTS

Es redacta aquesta memòria tècnica complementaria per a l'actuació d'arranjament i reposició del paviment asfàltic, en base al Pla d'Asfaltatge previst per a l'any 2016, atès que es considera necessari també actuar en aquests trams de carrers de la Ciutat.

Els trams de carrers que es proposen en aquesta memòria tècnica complementaria son els que s'ha considerat que presenten mes mal estat, afectant de forma important la seguretat viària del transit, i que retardar l'actuació per la propera planificació acabaria de deteriorar-los encara mes.

2.- OBJECTE

L'objecte d'aquesta memòria tècnica es donar coneixement tècnic i econòmic de les obres a realitzar per a la reposició de la capa d'asfalt d'aquests trams de carrers, per tal que s'executin dins la corresponent partida pressupostaria de Via Pública de l'any 2.016.

3.- DESCRIPCIÓ

Per a l'execució de les obres en aquests trams de carrers es considera el tipus d'actuació consistent en:

Fressat i reposició amb MBC. Els treballs consistiran en el fressat del paviment existent amb un gruix de 5-8 cm segons la necessitat de cada carrer, càrrega i transport del material resultant a abocador o lloc d'ús i reposició del paviment amb 5-8 cm d'MBC tipus AC 16 SURF 50/70 D, inclòs reg d'adherència. Inclou el transport del personal i maquinària fins a peu d'obra.

Trams de carrers:

Avda. Països Catalans

Tram des de rotonda fins c/ Tarragona

Cruïlla c/ Hostench

Aparcament carril dret direcció Girona (P. Perpinyà)

P. Turers (tram pas de vianants)



4.- NORMATIVA CONSIDERADA

Les bases tècniques del present projecte i de les solucions adoptades els següents documents:

- PG-3 "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y puentes". PG-3/75 de 6 de febrer de 1.976 i les seves modificacions posteriors.
- Actualització en relació a senyalització, balissament i sistemes de contenció de vehicles per Ordre de 28 de desembre de 1.999.
 - Actualització de determinats articles relatius a conglomerants hidràulics i lligants hidrocarbonatats, aprovada per Ordre de 27 de desembre de 1.999.
 - Geotècnica vial en relació a materials per a la construcció d'explanacions i drenatges. Aprovada per Ordre circular 326/00.
- PCS "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones", aprovat per Ordre Ministerial de 15 de setembre de 1986 (BOE núm 228 de 23 de setembre de 1986 i correcció d'errades BOE núm. 51 de 28 de febrer de 1987)
- PCA "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Suministro de Agua", aprovat per Ordre Ministerial de 28 de juliol de 1974 (BOE de 2 i 3 d'octubre i correcció d'errades al BOE de 30 d'octubre)
- RC-93 "Instrucción para la recepción de cementos RC-93", aprovada per "Real Decreto 823/1993" de 28 de maig (B.O.E. núm.148 de 22 de juny de 1.993 i correcció d'errades BOE núm 183 de 2 d'agost).
- RCA-92 "Instrucción para la recepción de cales en obras de estabilización de suelos (RCA-92)" aprovada per Ordre Ministerial de 18 de desembre de 1992 (BOE de 26 de desembre de 1992).
- I.F.FF. Instrucción 6.1.I.C. 1975 sobre firmes flexibles (O.M. de 12 de març de 1976)
- I.F.R. Instrucción 6.2.I.C. 1975 sobre firmes rígidos (O.M. de 12 de març de 1976)
- i 6.2-IC seccions de fermes , aprovada per Ordre Ministerial de 23 de maig de 1989 (BOE de 30 de juny de 1989).
- 6.3. – I.C. Instrucción 6.3.- I.C. de la Direcció General de Carreteres sobre reforç de fermes, aprovada per Ordre Ministerial de 26 de març de 1980 (BOE de 31 de maig de 1980).
- 8.1. - I.C. Senyalització Vertical. Norma 8.1. - I.C. aprovada per Orden de 28 de desembre de 1.999.
- 8.2. - I.C. Marques vials. Aprovada per Ordre Ministerial de 16 de juliol de 1987 (BOE de 4 d'agost i 29 de setembre de 1987).



Ordre de 31 d'agost de 1987 sobre senyalització, abalisament, defensa, neteja i acabaments d'obres fixes en vies fora de poblacions (BOE de 18 de setembre)

Recomanacions per al control de qualitat en obres de carreteres de la Direcció General de Carreteres (1978)

Serà també d'aplicació la legislació que substitueix, modifiqui o complimenti les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.

5.- PRESSUPOST

El pressupost d'execució del contracte (PEC) té l'import de 13.047,66 €.

6.- TERMINIES D'EXECUCIO.

Els treballs d'execució de la present obra es preveu que es realitzin en un termini de una setmana.

BANYOLES, Juliol de 2016

PRESSUPOST

Data: 03/08/16

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost COMPLEMENTARI PLA ASFALTATGE 2016
Capítol 01 AVDA. PAISOS CATALANS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ASF0000	M2	Fresat del paviment existent fins un gruix de 8 cm., reg d'adherència i posterior reposició amb 8 cm de MCB tipusp rodadura (P - 1)	10,50	751,000	7.885,50
TOTAL	Capítol	01.01			7.885,50

Obra 01 Pressupost COMPLEMENTARI PLA ASFALTATGE 2016
Capítol 02 P. TURERS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ASF0000	M2	Fresat del paviment existent fins un gruix de 8 cm., reg d'adherència i posterior reposició amb 8 cm de MCB tipusp rodadura (P - 1)	10,50	112,000	1.176,00
TOTAL	Capítol	01.02			1.176,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 03/08/16

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
-------------------	--	--	--------

Capítol	01.01	AVDA. PAISOS CATALANS	7.885,50
Capítol	01.02	P. TURERS	1.176,00
Obra	01	Pressupost COMPLEMENTARI PLA ASFALTATGE 2016	9.061,50

9.061,50

NIVELL 1: Obra			Import
----------------	--	--	--------

Obra	01	Pressupost COMPLEMENTARI PLA ASFALTATGE 2016	9.061,50
			9.061,50

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

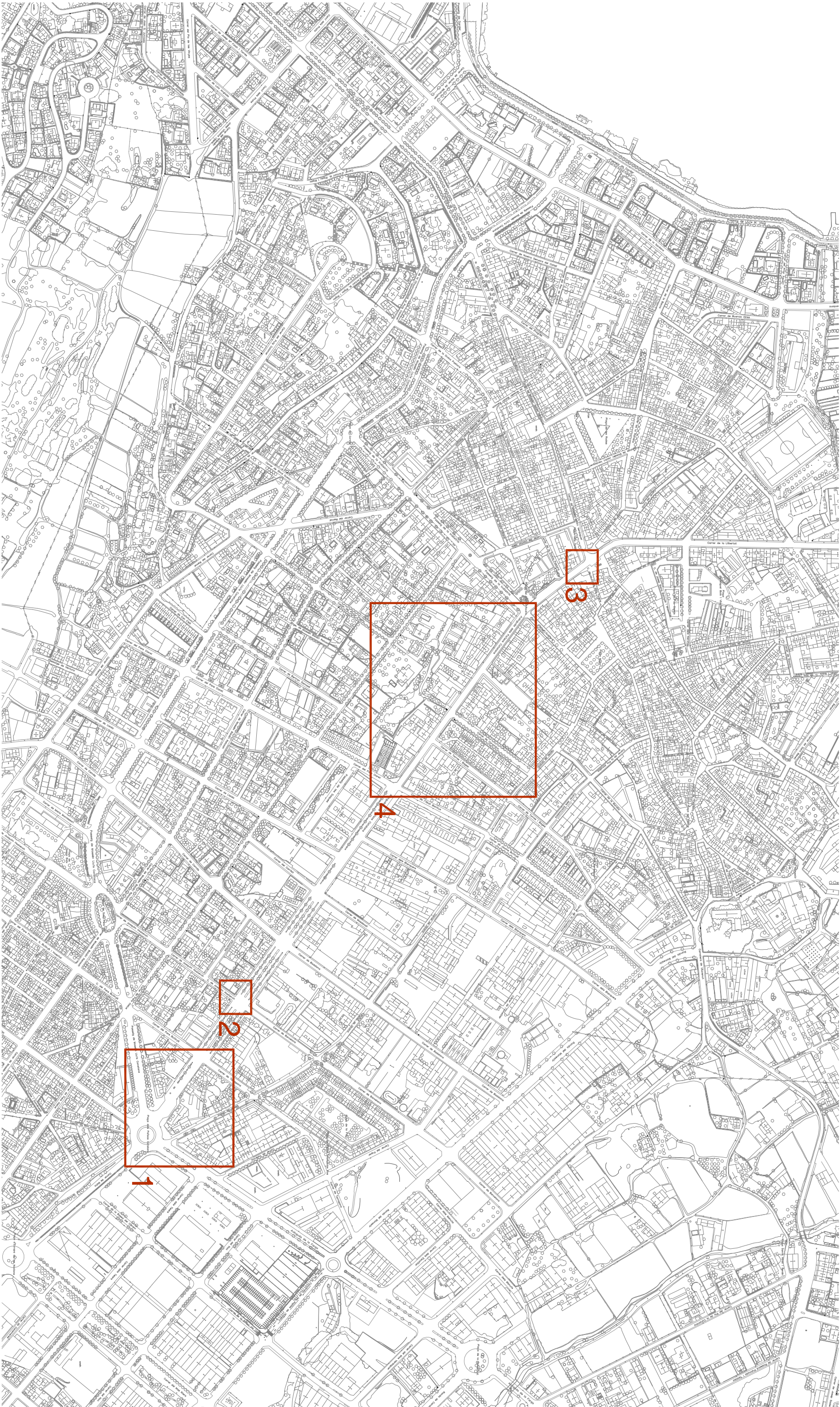
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	9.061,50
13 % DESPESES GENRALS SOBRE 9.061,50.....	1.178,00
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 9.061,50.....	543,69
Subtotal	10.783,19
21 % IVA SOBRE 10.783,19.....	2.264,47
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 13.047,66

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

(TRETZE MIL QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)

DECLARACIÓ per fer constar que el
present projecte ha estat aprovat per
Decret d'Alcaldia núm. 2096
de data 03/08/16
EL/LA SECRETARI/A.





- 1. Avinguda Països Catalans entre Plaça Països Catalans i Carrer Tarragona
- 2. Cruïlla Avinguda Països Catalans - Carrer Joaquim Hostench
- 3. Cruïlla Avinguda Països Catalans - Plaça dels Turers
- 4. Avinguda Països Catalans entre Passeig de la Indústria i Carrer del Pare Claret



Ajuntament de Banyoles

SITUACIÓ ACTUACIONS

MEMÒRIA TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA PER LA REPOSICIÓ D'ASFALT DE DIVERSOS
CARRERS DE LA CIUTAT DE BANYOLES. 2016

PERE ROURA I SOLER
enginyer municipal

Àrea d'Urbanisme, Serveis Tècnics

J1.82.2016.1526

e:1/5000
Banyoles, juliol de 2016