

**MEMÒRIA VALORADA
PROJECTE DE MILLORES EN LA VIALITAT DE
LLÍVIA
1ª FASE**

AJUNTAMENT DE LLÍVIA



Xavier Porta Pous, arquitecte municipal

AGOST 2021

ÍNDEX

1. DADES GENERALS

1.1. IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DE LA MEMÒRIA

1.2. AGENTS DE LA MEMÒRIA

2. MEMÒRIA

2.1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1.1. ESTAT ACTUAL

2.1.2. OBJECTE DE LA MEMÒRIA

2.2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

2.2.1. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

2.2.2. TERMINI D'EXECUCIÓ

2.2.3. DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

2.2.4. VIDA ÚTIL PREVISTA DE LA INVERSIÓ

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4. PLÀNOLS

1. DADES GENERALS

1.1. IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DE LA MEMÒRIA

■ **Títol de la memòria**

Projecte de millores en la vialitat de Llívia.

■ **Objecte de l'encàrrec**

Reposició del paviment dels vials públics de Llívia i substitució de l'enllumenat amb millora energètica.

■ **Situació: adreça**

Carrers Raval, Cadí, i Travessera del Raval , de Llívia

1.2. AGENTS DEL PROJECTE

■ **Promotor:**

Nom: AJUNTAMENT DE LLÍVIA

Adreça: C/ dels Forns, 10
17527 Llívia

Girona

NIF: P1710100G

Telèfon: 972896011

e-mail: administracio@llivia.org

■ **Projectista i direcció d'obra (arquitecte) :**

Nom: Xavier Porta Pous, arquitecte municipal
AJUNTAMENT DE LLÍVIA

e-mail: arquitecte@llivia.org

2. MEMÒRIA

2.1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1.1. ESTAT ACTUAL

L'eixample de Llívia, disposa d'un seguit de carrers d'amplades que varien entre 6 i 10 metres la majoria. Disposen de tots els serveis urbanístics, amb clavegueram , aigua, enllumenat i pavimentació.

En el cas dels carrers objecte de la present memòria, els paviments són d'aglomerat asfàltic o formigó (Cadí) sobre subbase compactada i tenen una antiguitat d'uns 30 anys com a mínim. Aquests paviments presenten un elevat grau de deteriorament per la seva antiguitat i degut a les inclemències del temps i a l'aportació de sal en èpoques de nevades per evitar el gel.

Per tant es fa necessari realitzar un manteniment continuat per tal de no deixar-lo malmetre.

2.1.2. OBJECTE DE LA MEMÒRIA

Es vol procedir a la reparació del paviment dels carrers Raval, Cadí, i Travessera del Raval mitjançant un bateig i un fresat previs a una posterior aplicació d'una capa de paviment d'aglomerat asfàltic en calent amb capa de rodadura de 5 cm d'aglomerat en calent prèvia imprimació asfàltica.

Es tracta bàsicament d'exercicis de manteniment.

2.2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

2.2.1. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Consistiran bàsicament en la neteja del paviment actual, el tapat de forats i regularització del ferm amb aplicació d'aglomerat asfàltic i compactació del mateix, posterior fresat en punts alts i entregues amb altres vials o accessos a garatges. Per últim es procedirà a l'aplicació d'una capa de rodadura de 5 cm de MBC (mescla Bituminosa en Calent) tipus SURF AC 11 (D8), inclòs estesa i compactació, previ reg amb emulsió asfàltica.

Posteriorment es procediria a l'anivellat de tapes i arquetes existents al llarg del vial.

2.2.5 TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució de les obres es fixa en 60 dies a comptar des de la signatura de l'acta de replanteig.

2.2.6 DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

Els terrenys són de propietat de l'Ajuntament de Llivia.

2.2.5 VIDA ÚTIL DE LA INVERSIÓ.

La vida útil d'aquesta inversió s'estima en 20 anys.

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS I PRESSUPOST				
Obra:	Projecte de millores en la vialitat de Llivia.			
Prom.:	Ajuntament de Llivia			
Part.	Tipus d'obra	UT.	PREU/UT	TOTAL
CAPITOL 1. Arranjament dels paviments				31.465,83.- €
Àmbit:	Carrers Cadí			
1,01	M2 Subministrament reg d'adherència	520,61 m2	0,42 €	218,66.-€
1.02	M2 Subministrament, estesa i compactació d'aglomerat asfàltic en calent tipus SURF AC-11 (D8) de 5 cm. De gruix incloent P.P. de neteja, fresat en entregues i regularització i batgeig.	520,61 m2	9,66 €	5.029,09.-€
Àmbit:	Carrer Raval			
1,03	M2 Subministrament reg d'adherència	1.052,00m2	0,42 €	441,84.-€
1.04	M2 Subministrament, estesa i compactació d'aglomerat asfàltic en calent tipus SURF AC-11 (D8) de 5 cm. De gruix incloent P.P. de neteja, fresat en entregues i regularització i batgeig.	1.052,00 m2	9,66 €	10.162,32.- €
Àmbit:	Carrer Travessera del Raval			
1,05	M2 Subministrament reg d'adherència	1.549,00 m2	0,42 €	650,58.-€
1.06	M2 Subministrament, estesa i compactació d'aglomerat asfàltic en calent tipus SURF AC-11 (D8) de 5 cm. De gruix incloent P.P. de neteja, fresat en entregues i regularització i batgeig.	1.549,00 m2	9,66 €	14.963,34.-€
CAPITOL 2. Anivellat tapes				2.200,00.- €
Àmbit:	Carrers Raval , Cadí I Travessera del Raval			
2,01	P.A. Anivellat de tapes , previ repicat de l'ewntorn de les mateixes en un ample de 15 cm. Al voltant, per posterior anivellat amb morter c. p. colorejat gris incloent elements de subjecció amb un mínim de 6 pates formades per barres d'acer diàmetre 12 soldades al marc.			1.861,35.-€
RESUM PER CAPÍTOLS				
CAPITOL 1. Arranjament dels paviments				31,465,83.- €
CAPITOL 2. Anivellat de tapes				1.861,35.- €

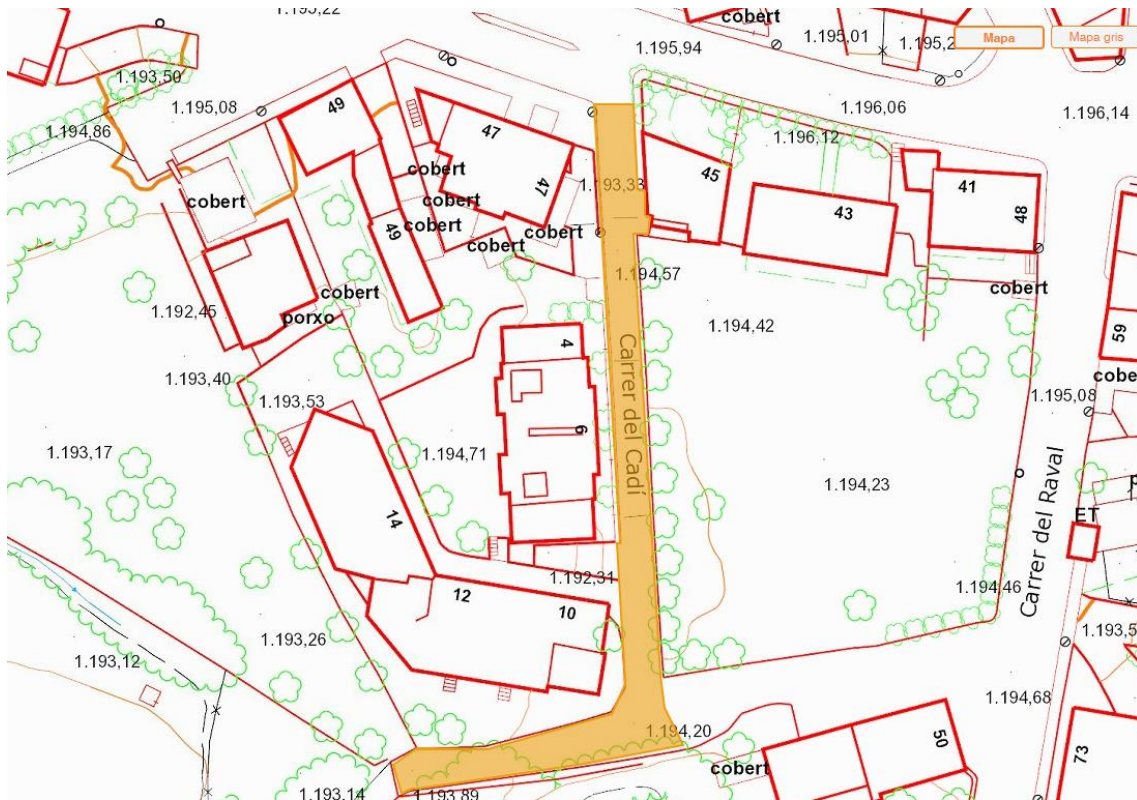
	TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL							33.327,18.-€
	L'import estimat d'execució material de l'obra és de CENT TRENTA DOS MIL DOS CENTS NORANTA SET EUROS AMB QUARANTA CINC CÈNTIMS							
								Llívia, a 10 de novembre de 2019
								L'ARQUITECTE
	RESUM DE PRESSUPOST							
	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA							
	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL							33.327,18.- €
	13,00% DESPESES GENERALS							4.332,53.-€
	6,00% BENEFICI INDUSTRIAL							1.999,63.- €
	IMPORT PARCIAL							39.659,34.-€
	21,00% I.V.A.							8.328,46 .-€
	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA							47.987,80.- €
	L'import estimat d'execució material per contracta de l'obra és de QUARANTA SET MIL NOU CENTS VUITANTA SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS. (47.987,80-€)							
								Llívia, 10 d'agost de 2021
								L'ARQUITECTE

L'import estimat per contracta de l'obra és de **QUARANTA SET MIL NOU CENTS VUITANTA SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS. (47.987,80-€)**

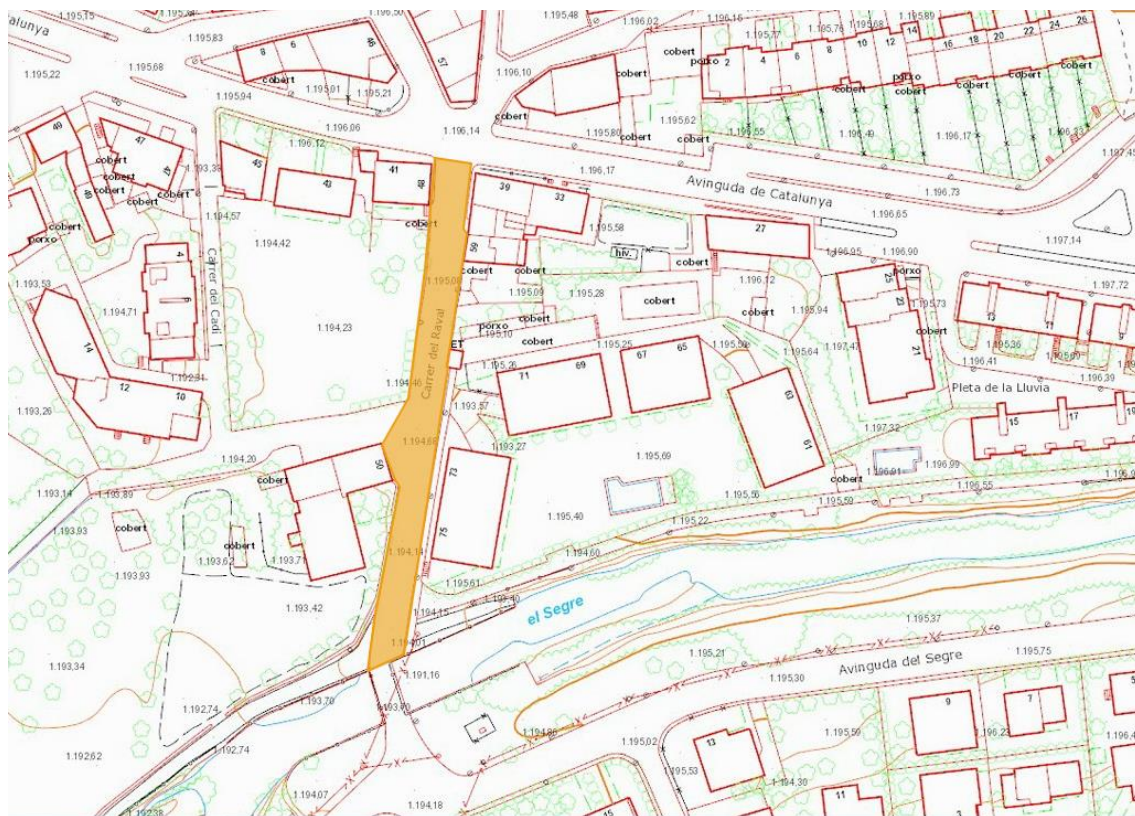
Llívia, 10 d'agost de 2021

Xavier Porta Pous, arquitecte

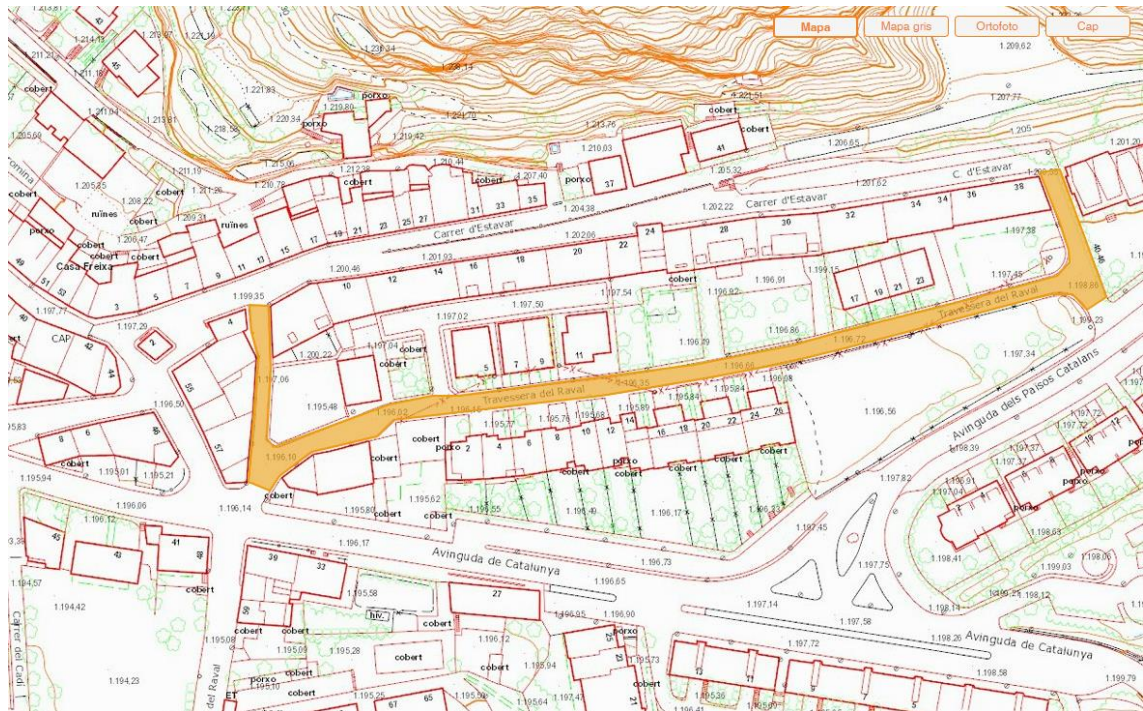
4. PLÀNOLS



CARRER CADÍ



CARRER RAVAL



CARRER TRAVESSERA DEL RAVAL