MIQUEL AMENGUAL BUADES (1 de 1)
Enginyer Serveis Tècnics Municipals (STM)
Data Signatura: 11/11/2026
HASH: a380ffadca0905292a3ec4daf56d6d8f

MEMÒRIA TÈCNICA PER A L'ASFALTAT DEL CAMÍ DE CAN BOSC

OBRES D'ASFALTAT DELS TRAMS 1, 2 I 3 DEL CAMÍ DE CAN BOSC

Situació: Camí de Can Bosc; Pollença

Codi Validació: 4M94YWT9EPLNDN5LDT23R7A2J
Verificació: https://ajpollenca.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 5

1. ANTECEDENTS

El Camí de Can Bosc presenta diversos trams del seu paviment asfàltic en mal estat, amb clots, esquerdes i despreniments del ferm, tal com es reflecteix al plànol annex. Aquest deteriorament s'ha anat accentuant amb el pas del temps i afecta especialment els trams 1, 2 i 3 del camí, on el ferm ha perdut la seva capacitat de rodadura adequada, sobretot pel que fa a la franja afectada pel desgast d'una intervenció que es va realitzar amb l'execució d'una síquia pel pas d'instal·lacions. Aquesta situació fa necessària la seva reparació per tal de garantir unes condicions adequades de seguretat i de conservació del vial.

2. OBJECTE

L'objecte de la present memòria és la justificació dels treballs per a l'execució de les actuacions necessàries per a l'asfaltat dels trams 1, 2 i 3 del Camí de Can Bosc, valorar econòmicament el seu cost i servir de base per a la contractació de les obres preteses.

3. PROMOTOR I TITULARITAT DEL VIAL AFECTAT

El promotor del present projecte i titular del vial afectat és l'Ajuntament de Pollença, amb domicili al carrer Calvari, 2, codi postal 07460.

4. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ PRETESA

Les obres projectades consisteixen en l'asfaltat dels trams 1, 2 i 3 del Camí de Can Bosc, amb una superfície total de 1.766 m², col·locant una nova capa d'aglomerat bituminós en calent AC16 surf S de 5 cm de gruix sobre l'actual paviment:

— Tram núm. 1: 278 m²
— Tram núm. 2: 188 m²
— Tram núm. 3: 1.300 m²

Prèviament a la col·locació de la nova capa asfàltica s'eliminaran o anivellaran els ressalts produïts per les arrels i els clots que hi hagi als trams afectats. Una vegada preparada la base, es regarà amb un mínim de 0,5 kg/m² d'emulsió catiònica C60B3 ADH amb un 60% de betum asfàltic, per a posteriorment col·locar la capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa.

Així mateix, l'actuació inclou les partides següents:

— Desbrossada amb mitjans mecànics i manuals de les cunetes del camí: tram núm. 1, 124 ml (una banda); tram núm. 2, 120 ml (60 ml per dues bandes); tram núm. 3, 520 ml (260 ml per dues bandes). Total: 764 ml.

— Fresat amb mitjans mecànics del paviment actual, recollida de residus i transport, que només es farà al tram núm. 1, en tota la superfície del tram (278 m²).

5. AUTOR DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

La documentació tècnica de l'actuació pretesa ha estat realitzada per l'Enginyer Municipal, Miquel Amengual Buades, funcionari de carrera de l'Ajuntament de Pollença.

6. RESIDUS

L'actuació preveu el fresat del paviment existent al tram núm. 1, la partida del qual inclou la recollida dels residus generats i el seu transport a abocador autoritzat. En la resta de trams, en el cas que es generàs qualsevol residu relacionat amb la preparació del ferm, es traslladaria igualment a un abocador autoritzat.

Codi Validació: 4M94YWT9EPLNDN5LDT23R7A2J
Verificació: https://ajpollenca.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 5

7. JUSTIFICACIÓ DE PREUS I PRESSUPOST

Per a la justificació de preus s'ha tingut en compte els costos reals de mà d'obra, maquinària, materials i rendiments mitjans d'obres de similars característiques. S'ha calculat un PEM de les actuacions preteses de 32.386,32 €, que incrementat amb el 6% de benefici industrial (1.943,18 €) i el 17% de despeses generals (5.505,67 €) dóna un valor estimat del contracte (VEC) de 39.835,17 €. Afegint-hi 8.365,39 € en concepte del 21% d'IVA, el pressupost total de contracte és de 48.200,56 €.

8. OBRA COMPLETA

Es fa constar que el present projecte comprèn una obra completa, susceptible de ser lliurada a l'ús públic una vegada les obres es vegin finalitzades.

9. TERMINI D'EXECUCIÓ

Es preveu un termini màxim d'execució de les obres d'un (1) mes des de l'inici de les obres.

10. CONCLUSIONS

Considerant l'exposat en aquesta Memòria i que s'ha procurat complir amb la normativa vigent d'aplicació, s'eleva a la superioritat perquè en prengui coneixement i, si així ho estimés convenient, es tramiti degudament per tal que es puguin executar les obres preteses.

Pollença, en data de la firma digital
L'enginyer municipal
Miquel Amengual Buades
STM Ajuntament de Pollença

Codi Validació: 4M94YWT9EPLNDN5LDT23R7A2J
Verificació: https://ajpollenca.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 5

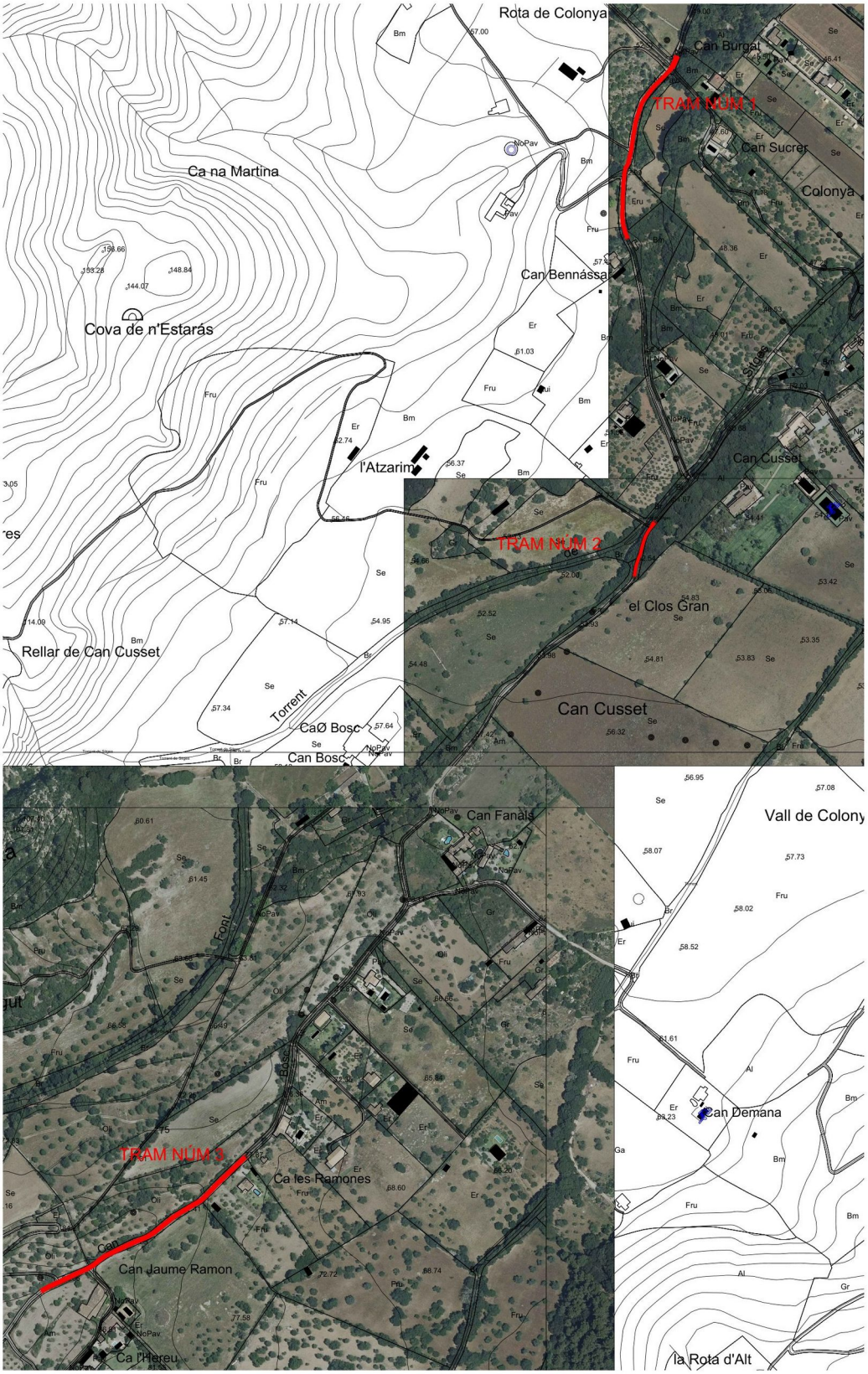
ANNEX I. AMIDAMENTS I PRESSUPOST DE LES OBRES

Concepte	U.	Unitats	Preu unitari (€/U)	Import (€)
Capa d'aglomerat bituminós en calent AC16 surf S de 5 cm de gruix sobre l'actual paviment — Tram núm. 1	m²	278	16,26	4.520,28
Capa d'aglomerat bituminós en calent AC16 surf S de 5 cm de gruix sobre l'actual paviment — Tram núm. 2	m²	188	16,26	3.056,88
Capa d'aglomerat bituminós en calent AC16 surf S de 5 cm de gruix sobre l'actual paviment — Tram núm. 3	m²	1.300	16,26	21.138,00
Desbrossada amb mitjans mecànics i manuals de les cunetes del camí — Tram núm. 1 (una banda)	ml	124	2,44	302,56
Desbrossada amb mitjans mecànics i manuals de les cunetes del camí — Tram núm. 2 (dues bandes)	ml	120	2,44	292,80
Desbrossada amb mitjans mecànics i manuals de les cunetes del camí — Tram núm. 3 (dues bandes)	ml	520	2,44	1.268,80
Fresat amb mitjans mecànics del paviment actual, recollida de residus i transport — Tram núm. 1	m²	278	6,50	1.807,00
			Subtotal 1 (PEM)	**32.386,32**
			6% Ben. Indus.	1.943,18
			17% Desp. Gen.	5.505,67
			Subtotal 2 (VEC)	**39.835,17**
			21% IVA	8.365,39
			TOTAL	**48.200,56**

Pollença, en data de la firma digital
L'enginyer municipal
Miquel Amengual Buades
STM Ajuntament de Pollença

Codi Validació: 4M94YWT9EPLNDN5LDT23R7A2J
Verificació: https://ajpollenca.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 5

ANNEX II. Plànol



Codi Validació: 4M94YWT9EPLNDN5LDT23R7A2J
Verificació: https://ajpollenca.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 5