



Firmas del Documento

Firma

Firma

Firma

Firma

Firma

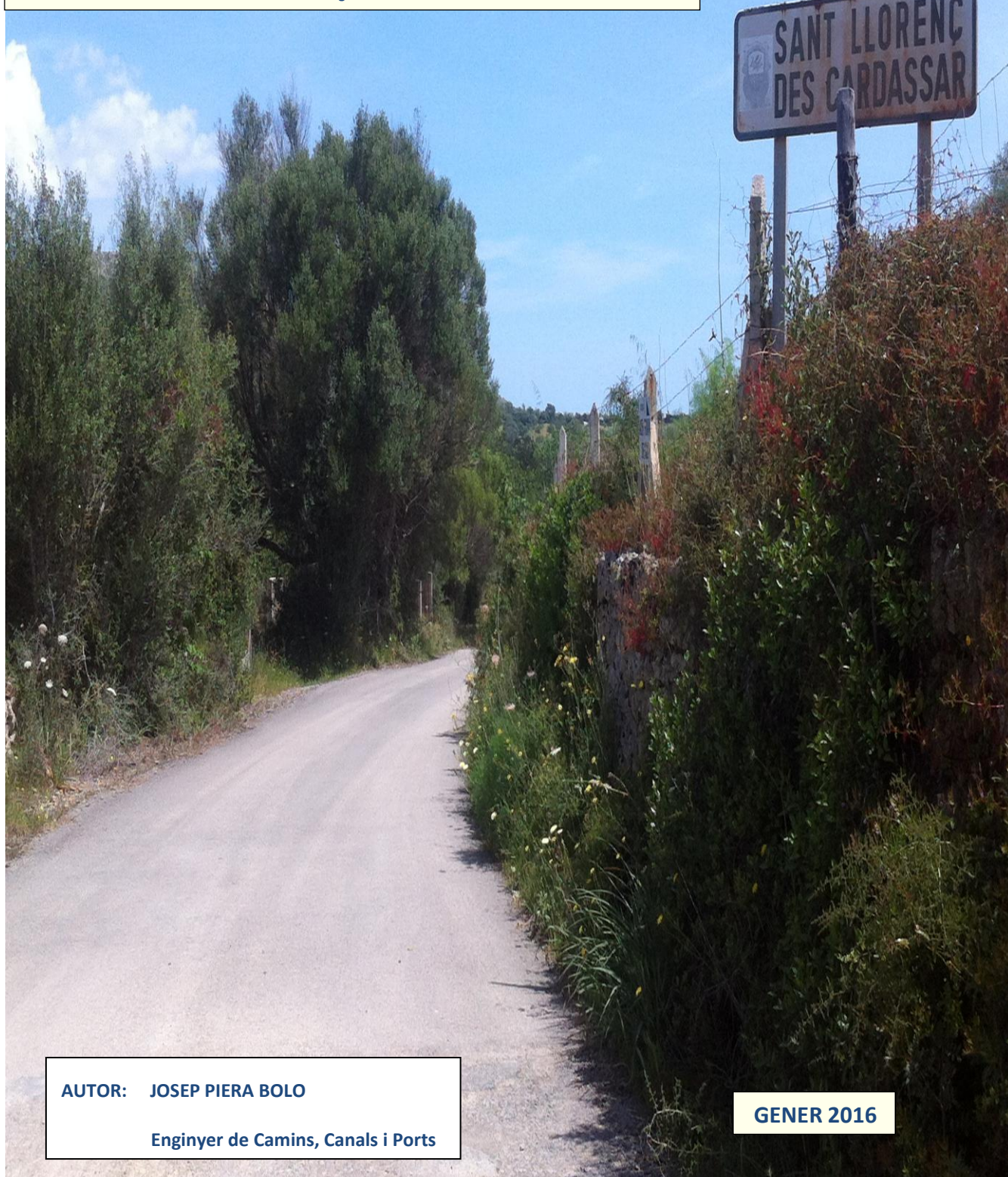
Firma

Firma

Firma

Firma

**CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE REFORÇ DEL
PAVIMENT ASFÀLTIC DEL CAMÍ NÚM. 2 CONTEMPLAT AL
“PROJECTE CONSTRUCTIU DE REFORÇ DE FERM DEL
CAMÍ DE SA BEGURA AL T.M.
DE SANT LLORENÇ D’ES CARDASSAR”**



AUTOR: JOSEP PIERA BOLO

Enginyer de Camins, Canals i Ports

GENER 2016



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
BALEARES

Expediente

Fecha

8538

PALMA
21/01/2016

V I S A D O

1.- ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LES OBRES

El present document consisteix en definir i valorar les obres necessàries per al reforç del paviment asfàltic del Camí nº 2 (del catàleg de camins municipals), contemplat al "PROJECTE CONSTRUCTIU DE REFORÇ DE FERM DEL CAMÍ DE SA BEGURA AL T.M. DE SANT LLORENÇ DES CARDASSAR".

El projecte original d'on s'ha extret aquesta contractació d'obres, es va redactar al mes de maig de 2015 i contemplava el reforç del paviment asfàltic tant del Camí nº 2 com del Camí nº 4.

Des del punt de vista tècnic i de seguretat viària és més urgent la intervenció al Camí nº 2, degut a que es troba en un pitjor estat per a la circulació i també per que rep una major intensitat de trànsit diària.

Aquest camí es troba en un estat molt deteriorat, amb el ferm envellit i deformat. L'àrid de la capa de rodada està molt disgregat i lliscant. A més a més s'han detectat zones amb clots on s'han de realitzar operacions prèvies de reparació superficial.

2.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució de les obres és de dos (2) mesos.

3.- PRESSUPOST

D'acord amb els amidaments i d'acord també amb els quadres de preus unitaris del projecte original, el pressupost base de licitació (IVA inclòs) puja a la quantitat de DOS-CENTS TRENTA-SET MIL DOS-CENTS SETANTA-SIS euros **(237.276,00 €)**.

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
8538	PALMA 21/01/2016
V I S A D O	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONTRACTACIÓ OBRES DE REFORÇ DEL PAVIMENT ASFÀLTIC DEL CAMÍ N° 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP 1	CAMÍ N° 2							
1.1	TREBALLS PREVIS							
01.01	m Neteja de voreres							
	Neteja de voreres, cunetes, inclòs estassada de vegetació pertorvadora, reperfilat, nivelació i càrrega i transport del material resultant a l'abocador o lloc de reutilització.							
Act0010	pk 0+000 a pk 4+184	2	4.184,00			8.368,00		
						8.368,00	0,58	4.853,44
01.02	m² Escombratge superficial amb mitjans mecànics							
	Escombratge superficial amb mitjans mecànics, inclòs la càrrega mecànica o manual i transport a l'abocador o lloc de reutilització dels materials resultants.							
Act0010	pk 0+000 a pk 4+184	1	4.184,00	4,70		19.664,80		
						19.664,80	0,15	2.949,72
01.03	m² "Batxeo" amb mescla bituminosa en calent							
	"Batxeo" amb mescla bituminosa en calent, compactada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs p.p. de reg asfàltic, ma d'obra i tot l'equipament que sigui necessari.							
Act0010	Camí n° 2 (diversos punts)	0,05		19.664,80		983,24		
						983,24	14,49	14.247,15
01.04	m³ Aportació del material procedent del "batxeo" per al reperfilat de berms i voreres							
	Aportació del material procedent del "batxeo" per al reperfilat de berms i voreres, així com d'entrades de camins i zones de l'obra, on ho determini la direcció facultativa. Inclòs la compactació.							
Act0010	Camí n° 2 (diversos punts)	1		983,24	0,25	245,81		
						245,81	3,41	838,21
TOTAL 1.1								22.888,52
1.2	FERMS I PAVIMENTS							
02.01	m² Reg d'adherència C60B4 ADH (antiga ECR-1)							
	Reg d'adherència amb emulsió catiónica tipus C60B4 ADH (antiga ECR-1) amb una dotació de 0,50 kg/m2.							
Act0010	pk 0+000 a pk 4+184	1	4.184,00	4,70		19.664,80		
						19.664,80	0,34	6.686,03
02.02	m² Mescla bituminosa en calent AC 16 SURF 50/70 S àrid calcari							
	Fabricació i posada en obra de mescla bituminosa en calent AC 16 SURF B 50/70 S (antiga S-12, en capa de rodadura de 5 cm de gruix, amb àrid calcari, inclòs lligant de betum asfàltic.							
Act0010	pk 0+000 a pk 4+184	1	4.184,00	4,70		19.664,80		
						19.664,80	6,68	131.360,86
TOTAL 1.2								138.046,89
TOTAL CAP 1								160.935,41



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
BALEARES

Excmo. Sr. Presidente

8538

PALMA
21/01/2016

1

V I S A D O

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONTRACTACIÓ OBRES DE REFORÇ DEL PAVIMENT ASFÀLTIC DEL CAMÍ N° 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAP 2 IMPREVISTS D´OBRA									
IMP	PA PA a justificar per a imprevists d´obra.								
	Partida alçada a justificar per a imprevists durant l'execució de les obres.								
Act0010		1				1,00			
						1,00	1.000,00	1.000,00	
	TOTAL CAP 2								1.000,00

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
8538	PALMA 21/01/2016
2	
VISADO	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CONTRACTACIÓ OBRES DE REFORÇ DEL PAVIMENT ASFÀLTIC DEL CAMÍ N° 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP 3 SEGURETAT I SALUT								
SiS	u Estudi de seguretat i salut							
	Aplicació del pla de seguretat i salut durant l'execució de les obres.							
Act0010	Estudi de Seguretat i Salut	1				1,00		
						1,00	2.851,03	2.851,03
TOTAL CAP 3								2.851,03
TOTAL.....								164.786,44

		COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente		Fecha	
8538		PALMA 21/01/2016	
		3	
VISADO			

RESUM DEL PRESSUPOST

CONTRACTACIÓ OBRES DE REFORÇ DEL PAVIMENT ASFÀLTIC DEL CAMÍ N° 2

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT
CAP 1	CAMÍ N° 2.....	160.935,41
CAP 2	IMPREVISTES D'OBRA.....	1.000,00
CAP 3	SEGURETAT I SALUT.....	2.851,03
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		164.786,44
	13,00 % Despeses generals....	21.422,24
	6,00 % Benefici industrial	9.887,19
	Suma.....	31.309,43
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		196.095,87
	21% IVA.....	41.180,13
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		237.276,00

Puja el pressupost a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-SET MIL DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS.

Sant Llorenç d'es Cardassar, gener de 2016

L'autor del document,



Josep Piera Bolo
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col. 32.407

	
COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
8538	PALMA 21/01/2016
1	
VISADO	