

**MEMÒRIA VALORADA DE 2a FASE DE PAVIMENTACIÓ  
DE CAMÍ D'ABELLA - ISONA,  
TERME MUNICIPAL D'ABELLA DE LA CONCA**

---

**Data: 17 octubre de 2022**

**AJUNTAMENT D'ABELLA DE LA CONCA**

---

## 1. ÍNDEX

---

<b>1.</b>	<b>ÍNDEX.....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>MEMÒRIA .....</b>	<b>3</b>
	2.1.1. OBJECTE DE LA MEMÒRIA .....	3
	2.1.2. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ .....	3
	2.1.3. OBRES A REALITZAR AL CAMÍ D'ABELLA - ISONA.....	3
<b>3.</b>	<b>AMIDAMENTS I PRESSUPOST .....</b>	<b>4</b>
	3.1.PREUS SIMPLES .....	5
	3.2.PREUS AUXILIARS .....	7
	3.3.PREUS DESCOMPOSTOS.....	9
	3.4.AMIDAMENTS .....	12
	3.5.PRESSUPOST .....	15
	3.6.RESUM DEL PRESSUPOST .....	19
<b>4.</b>	<b>DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....</b>	<b>21</b>

---

## **2. MEMÒRIA**

---

### **INTRODUCCIÓ**

#### **2.1.1. OBJECTE DE LA MEMÒRIA**

La present memòria valorada es redacta amb la finalitat de descriure i pressupostar les obres de de 2a Fase de pavimentació del Camí d'Abella - Isona, en el terme municipal d'Abella de la Conca.

#### **PROMOTOR**

AJUNTAMENT D'ABELLA DE LA CONCA  
C/ Espiguet s/n.  
Abella de la Conca  
NIF P2500100I

#### **AUTOR DE LA MEMÒRIA**

Josep Lluís Puyalto Granada  
arquitecte col·legiat COAC núm. 23453/2  
Av. Rovira Roure, 14-16, 2n. 2a.  
25006, Lleida.  
Tel. 973 234 945, puyalto@coac.net

#### **2.1.2. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ**

Es tracta de millorar i adequar el camí ja existents que uneix el Terme d'Abella de la Conca al terme de Isona, pesant pel nucli de Sant Romà d'Abella.

#### **2.1.3. OBRES A REALITZAR AL CAMÍ D'ABELLA - ISONA**

Al camí d'Abella – Isona se li vol reparar el paviment i la capa de rodadura, que es troba molt malmès degut a les pluges.

#### **OBRES A REALITZAR**

Les obres a realitzar, son les següents:

- 2.- Reparació de camí de terra amb aportació de 10 cm de tot-u
- 3.- Formació de Paviment asfàltic de 5 cm de gruix

---

### **3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

---

---

### **3.1. PREUS SIMPLES**

---

**Memòria Valorada de 2a fase de pavimentació de camí d'Abella - Isona, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : 2a Fase - Camí d'Abella - Isona

**Quadre de Preus Simples**

CODI	UT	RESUM	PREU
_B0111000	m3	Aigua Aigua	0,98 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública Oficial 1a d'obra pública	23,00 €
A0140000	h	Manobre Manobre	20,00 €
B0372000	m3	Tot-u art. Tot-u artificial	28,00 €
B9H13210	t	Mescla bitum.cont.calent D-20,granulat calcari,betum asf. Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració	60,00 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita Motoanivelladora petita	53,50 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	70,00 €
C1502E00	h	Camió cisterna 8m3 Camió cisterna de 8 m3	40,03 €
C1709B00	h	Estenedora p/paviment mescla bitum. Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	60,00 €
C170D0A0	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	60,00 €

---

### **3.2. PREUS AUXILIARS**

---

**Memòria Valorada de 2a fase de pavimentació de camí d'Abella - Isona, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : 2a Fase - Camí d'Abella - Isona

**Quadre de Preus Auxiliars**

CODI	UT	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>F921201F</b>	<b>m3</b>	<b>Subbase tot-u art.,estesa+picon.95%PM</b>				
		Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.				
A0140000		Manobre		0,053h	20,00	1,06
_B0111000		Aigua		0,053m3	0,98	0,05
B0372000		Tot-u art.		1,062m3	28,00	29,74
C1331100		Motoanivelladora petita		0,037h	53,50	1,98
C13350C0		Corró vibratori autopropulsat,12-14t		0,032h	70,00	2,24
C1502E00		Camió cisterna 8m3		0,027h	40,03	1,08
A%AUX001		Despeses auxiliars mà d'obra		1,500% s/	36,15	0,02
					<b>Total =</b>	<b>36,17 €</b>
<b>F9H11132</b>	<b>t</b>	<b>Paviment bitum.cont.calent D-20,g.calcari,betum asf.,96%mars</b>				
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.				
C170D0A0		Corró vibratori autopropulsat pneumàtic		0,020h	60,00	1,20
C1709B00		Estenedora p/paviment mescla bitum.		0,020h	60,00	1,20
C13350C0		Corró vibratori autopropulsat,12-14t		0,020h	70,00	1,40
B9H13210		Mescla bitum.cont.calent D-20,granulat calcari,betum asf.		2,400t	60,00	144,00
A0140000		Manobre		0,200h	20,00	4,00
A012N000		Oficial 1a d'obra pública		0,050h	23,00	1,15
					<b>Total =</b>	<b>152,95 €</b>



---

### **3.3. PREUS DESCOMPOSTOS**

---

**Memòria Valorada de 2a fase de pavimentació de camí d'Abella - Isona, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : 2a Fase - Camí d'Abella - Isona

Capítol 1 : CAMÍ D'ABELLA ISONA

**Quadre de Preus Descompostos**

NUM	UT	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>1.1</b>	<b>m2</b>	<b>Subbase de tot-u art, de 10cm gruix, estesa+picon 95%PM</b>				<b>F921201G</b>
		Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.				
F921201F		Subbase tot-u art ,estesa+picon.95%PM		0,100 m3	36,17	3,62
				Total arrodonit =		3,62 €
<b>1.2</b>	<b>m2</b>	<b>Paviment asfàltic de 5 cm. de gruix</b>				<b>pav_asf</b>
		Paviment asfàltic de 5 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: m2 de paviment, mesurades in situ L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.				
F9H11132		Paviment bitum.cont.calent D-20,g.calcari,betum asf.,96%mars		0,060 t	152,95	9,18
				Total arrodonit =		9,18 €

Memòria Valorada de 2a fase de pavimentació de camí d'Abella - Isona, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca

Pressupost : 2a Fase - Camí d'Abella - Isona

Capítol 2 : SEGURETAT I SALUT

### Quadre de Preus Descompostos

NUM	UT	RESUM	COEF.	QUANTITAT	PREU	IMPORT
2.1		<b>seguretat paviments</b>				<b>SEGURETAT01</b>
		Partida alçada seguretat, 2% PEM.				
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		500,00 €
2.2	u	<b>Seguretat vial</b>				<b>SEGURETAT02</b>
		Partida Alçada a justificar de seguretat vial, senyalització, abalitzament i desviament provisional durant l'execució de les obres, segons indicacions de direcció d'obra				
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		500,00 €
2.3	u	<b>Pla de seguretat i salut</b>				<b>SEGURETAT03</b>
				(Sense descomposició)		
				Total arrodonit =		150,00 €

---

### **3.4. AMIDAMENTS**

---

Pressupost : Costos Directes

Capítol 1 : CAMÍ D'ABELLA ISONA

### Pressupost (Amidaments)

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.
<b>1.1 m2 Subbase de tot-u art, de 10cm gruix, estesa+picon 95%PM</b>					
Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.					
Paviment asfàltic	1,00	730,00	3,50		2.555,000
					<hr/>
					Total amidament 1.1 : m2 2.555,000
<b>1.2 m2 Paviment asfàltic de 5 cm. de gruix</b>					
Paviment asfàltic de 5 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: m2 de paviment, mesurades in situ L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.					
Paviment asfàltic	1,00	730,00	3,50		2.555,000
					<hr/>
					Total amidament 1.2 : m2 2.555,000

Pressupost : Costos Directes

Capítol 2 : SEGURETAT I SALUT

**Pressupost (Amidaments)**

COMENTARI	NUM.	DIM 1	DIM 2	DIM 3	ACUM.
<b>2.1 seguretat paviments</b>					
Partida alçada seguretat, 2% PEM.	1,00				1,000
					<hr/>
					Total amidament 2.1 : 1,000
<b>2.2 u Seguretat vial</b>					
Partida Alçada a justificar de seguretat vial, senyalització, abalitzament i desviament provisional durnant l'execució de les obres, segons indicacions de direcció d'obra					
					<hr/>
					Total amidament 2.2 : u 1,000
<b>2.3 u Pla de seguretat i salut</b>					
	1,00	1,00			1,000
					<hr/>
					Total amidament 2.3 : u 1,000

---

### **3.5. PRESSUPOST**

---

**Memòria Valorada de 2a fase de pavimentació de camí d'Abella - Isona, Terme municipal d'Abella de la Conca.**  
**Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : 2a Fase - Camí d'Abella - Isona

Capítol 1 : CAMÍ D'ABELLA ISONA

**Pressupost (Valoracions Capítols)**

NUM	UT	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
1.1	m2	Subbase de tot-u art, de 10cm gruix , estesa+picon 95%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.		2.555,000	3,62	9.249,10
1.2	m2	Paviment asfàltic de 5 cm. de gruix Paviment asfàltic de 5 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Criteri d'amidament: m2 de paviment, mesurades in situ L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.		2.555,000	9,18	23.454,90
<b>TOTAL Capítol 1</b>					<b>:</b>	<b>32.704,00 €</b>



Memòria Valorada de 2a fase de pavimentació de camí d'Abella - Isona, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca

Pressupost : 2a Fase - Camí d'Abella - Isona

Capítol 2 : SEGURETAT I SALUT

**Pressupost (Valoracions Capítols)**

NUM	UT	RESUM	COEF.	MED. ACUM.	PREU	IMPORT
2.1		seguretat paviments Partida alçada seguretat, 2% PEM.		1,000	500,00	500,00
2.2	u	Seguretat vial Partida Alçada a justificar de seguretat vial, senyalització, abalitzament i desviament provisional durnant l'execució de les obres, segons indicacions de direcció d'obra		1,000	500,00	500,00
2.3	u	Pla de seguretat i salut		1,000	150,00	150,00
<b>TOTAL Capítol 2</b>					<b>:</b>	<b>1.150,00 €</b>

Memòria Valorada de 2a fase de pavimentació de camí d'Abella - Isona, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca

Pressupost

**Pressupost (Resum)**

NAT.	NUM.	RESUM	COEF.	IMPORT
Capítol	1	CAMÍ D'ABELLA ISONA		32.704,00
Capítol	2	SEGURETAT I SALUT		1.150,00
Pressupost d'Execució Material:				33.854,00 €

Aquest pressupost puja la quantitat de TRENTA-TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS

---

### **3.6. RESUM DEL PRESSUPOST**

---

Presupost : --1425

### Resum de pressupost

---

Capítol	1: CAMÍ D'ABELLA ISONA .....		32.704,00
Capítol	2: SEURETAT I SALUT.....		1.150,00
PRESUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:			33.854,00
	Despeses Generals	13,00 %	4.401,02
	Benefici Industrial	6,00 %	2.031,24
			<hr/> 40.286,26
	I.V.A	21,00 %	8.460,11
<b>PRESUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA AMB IVA:</b>			<b>48.746,37</b>

**Aquest pressupost puja la quantitat de QUARANTA-VUIT MIL SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS**

Lleida, 17 d'octubre de 2022

Josep Lluís Puyalto Granada, arquitecte  
Av. Alcalde Rovira roure, 14, 2n. 2a.; 25006, Lleida  
Tel-Fax. 973 234 945; puyalto@coac.net

---

#### **4. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**

---