

**MEMÒRIA VALORADA DE PAVIMENTACIÓ DEL CAMÍ  
DE CAL OLIVELLES,  
TERME MUNICIPAL D'ABELLA DE LA CONCA**

---

**Data: 18 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 pavimentació del Can Olivelles, 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 existent que uneix que porta a la masia habitada de Can Olivelles.

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

Al camí de Cal Olivelles 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**

---

Pressupost : Pavimentació del camí de Can Olivelles

### Quadre de Preus Simples

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

---

### **3.2. PREUS AUXILIARS**

---

**Memòria Valorada de Pavimentació del Camí de Can Olivelles, Terme municipal d'Abella de la Conca.**  
**Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Pavimentació del camí de Can Olivelles

**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, mesures multiplicant els amplex 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 Pavimentació del Camí de Can Olivelles, Terme municipal d'Abella de la Conca.**  
**Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Pavimentació del camí de Can Olivelles

Capítol 1 : CAMÍ DE CAN OLIVELLES

**Quadre de Preus Descompostos**

| NUM      | UT | RESUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COEF. | QUANTITAT         | PREU   | IMPORT          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------|-----------------|
| 1.1      | m2 | <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.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície segons les especificacions de la DT.<br>L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.<br>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 €          |
| 1.2      | m2 | <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.<br>Criteri d'amidament: m2 de paviment, mesurades in situ<br>L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.<br>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 Pavimentació del Camí de Can Olivelles, Terme municipal d'Abella de la Conca.**  
**Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Pavimentació del camí de Can Olivelles

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 durnant 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**

---





---

### **3.5. PRESSUPOST**

---

**Memòria Valorada de Pavimentació del Camí de Can Olivelles, Terme municipal d'Abella de la Conca.**  
**Ajuntament d'Abella de la Conca**

Pressupost : Pavimentació del camí de Can Olivelles

Capítol 1 : CAMÍ DE CAN OLIVELLES

**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<br><br>Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície segons les especificacions de la DT.<br>L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.<br>No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.                                                                  |       | 1.050,000  | 3,62 | 3.801,00    |
| 1.2             | m2 | Paviment asfàltic de 5 cm. de gruix<br><br>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.<br>Criteri d'amidament: m2 de paviment, mesurades in situ<br>L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.<br>No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. |       | 1.050,000  | 9,18 | 9.639,00    |
| TOTAL Capítol 1 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |            | :    | 13.440,00 € |

Memòria Valorada de Pavimentació del Camí de Can Olivelles, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca

Pressupost : Pavimentació del camí de Can Olivelles

Capítol 2 : SEGURETAT I SALUT

**Pressupost (Valoracions Capítols)**

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

Memòria Valorada de Pavimentació del Camí de Can Olivelles, Terme municipal d'Abella de la Conca.  
Ajuntament d'Abella de la Conca

Pressupost

**Pressupost (Resum)**

| NAT.                            | NUM. | RESUM                 | COEF. | IMPORT      |
|---------------------------------|------|-----------------------|-------|-------------|
| Capítol                         | 1 :  | CAMÍ DE CAN OLIVELLES |       | 13.440,00   |
| Capítol                         | 2 :  | SEGURETAT I SALUT     |       | 1.150,00    |
| Pressupost d'Execució Material: |      |                       |       | 14.590,00 € |

Aquest pressupost puja la quantitat de CATORZE MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS

---

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

---

---

Presupost : --1428

**Resum de pressupost**

---

|         |                                |           |
|---------|--------------------------------|-----------|
| Capítol | 1: CAMÍ DE CAN OLIVELLES ..... | 13.440,00 |
| Capítol | 2: SEGURETAT I SALUT. ....     | 1.150,00  |

---

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| PRESUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL: | 14.590,00 |
|--------------------------------|-----------|

|                   |         |          |
|-------------------|---------|----------|
| Despeses Generals | 13,00 % | 1.896,70 |
|-------------------|---------|----------|

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| Benefici Industrial | 6,00 % | 875,40 |
|---------------------|--------|--------|

---

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  |  | 17.362,10 |
|--|--|-----------|

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| I.V.A | 21,00 % | 3.646,04 |
|-------|---------|----------|

---

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| <b>PRESUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA AMB IVA:</b> | <b>21.008,14</b> |
|----------------------------------------------------|------------------|

**Aquest pressupost puja la quantitat de VINT-I-UN MIL VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS**

Lleida, 18 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**

---

