

Informe tècnic proposta millores licitació

Exp. núm. URB/2025/451  
Assumpte: Contractació de les obres d'Arranjament de la pavimentació a diversos carrers del municipi

DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ ECONÒMICA MILLORES

La memòria tècnica valorada objecte de la licitació correspon a l'arranjament de la pavimentació a diversos carrers del municipi, dins el nucli urbà de Tona.

La memòria aprovada ascendeix a un import total de 231.749,77 € + 21% de IVA (48.667,45 €), essent el total de **280.417,22 euros**.

Es proposen **9 millores** que corresponen a actuacions de formació de reductors de velocitat executats amb aglomerat asfàltic, aprofitant els treballs d'arranjament de la pavimentació a diversos carrers del municipi.



Fotografia de reductor de velocitat / esquena d'ase tipus

| Millora   | Situació                                 | Import (IVA inclòs) |
|-----------|------------------------------------------|---------------------|
| Millora 1 | Carrer Antoni Figueras                   | 2.379,59 €          |
| Millora 2 | Carrer Balenyà cruïlla Carrer Montrodon  | 2.492,60 €          |
| Millora 3 | Carrer Balenyà cruïlla Carrer Amèria     | 2.492,60 €          |
| Millora 4 | Carrer Balenyà cruïlla Carrer Fontordera | 2.492,60 €          |
| Millora 5 | Carrer Vic cruïlla Carrer Castell        | 1.720,81 €          |
| Millora 6 | Carrer Vic cruïlla Carrer Josep Cruells  | 1.720,81 €          |
| Millora 7 | Carrer Vic cruïlla Carrer Goya           | 1.720,81 €          |
| Millora 8 | Carrer Travessia (davant finca nº 11)    | 2.248,27 €          |
| Millora 9 | Carrer Pep Ventura (davant finca nº 74)  | 2.736,96 €          |
|           | <b>TOTAL</b>                             | <b>20.005,05 €</b>  |

A la data de la signatura electrònica

L'arquitecte tècnic municipal

### **Millora 1 – Reductor de velocitat situat al Carrer Antoni Figueras**

---



### **Millora 2 – Reductor de velocitat situat al Carrer Balenyà abans Carrer Guillem Montrodon**

---



### **Millora 3 – Reductor de velocitat situat al Carrer Balenyà abans Carrer Amèrica**

---



**Millora 4 – Reductor de velocitat situat al Carrer Balenyà abans Carrer Fontordera**

---



**Millora 5 – Reductor de velocitat situat al Carrer Vic abans Carrer Castell**

---



**Millora 6 – Reductor de velocitat situat al Carrer Vic abans Carrer Josep Cruells**

---



**Millora 7 – Reductor de velocitat situat al Carrer Vic abans Carrer Goya**

---



**Millora 8 – Reductor de velocitat situat al Carrer Travessia ( davant finca nº 11)**

---



**Millora 9 – Reductor de velocitat situat al Carrer Travessia ( davant finca nº 11)**

---



## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....          | 13.893,35   |
|                                              |             |
|                                              |             |
| <b>Subtotal</b>                              | 13.893,35   |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 13.893,35.....  | 1.806,14    |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 13.893,35..... | 833,60      |
|                                              |             |
| 21 % IVA SOBRE 16.533,09.....                | 3.471,95    |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>        | € 20.005,04 |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( VINT MIL CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS )

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

| NIVELL 2 : Capítol |           |                                                  | Import           |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------------|
| Capítol            | 01.01     | Millora 1 - Carrer Antoni Figueras               | 1.652,61         |
| Capítol            | 01.02     | Millora 2 - Carrer Balenya cruïlla C. Montrodon  | 1.731,09         |
| Capítol            | 01.03     | Millora 3 - Carrer Balenya cruïlla C. Amèrica    | 1.731,09         |
| Capítol            | 01.04     | Millora 4 - Carrer Balenya cruïlla C. Fontordera | 1.731,09         |
| Capítol            | 01.05     | Millora 5 - Carrer Vic cruïlla C. Castell        | 1.195,09         |
| Capítol            | 01.06     | Millora 6 - Carrer Vic cruïlla C. Josep Cruells  | 1.195,09         |
| Capítol            | 01.07     | Millora 7 - Carrer Vic cruïlla C. Goya           | 1.195,09         |
| Capítol            | 01.08     | Carrer Travessia davant finca nº 11              | 1.561,41         |
| Capítol            | 01.09     | Carrer Pep Ventura davant finca nº 74            | 1.900,79         |
| <b>Obra</b>        | <b>01</b> | <b>Pressupost Millores</b>                       | <b>13.893,35</b> |
|                    |           |                                                  | <b>13.893,35</b> |
| NIVELL 1 : Obra    |           |                                                  | Import           |
| Obra               | 01        | Pressupost Millores                              | 13.893,35        |
|                    |           |                                                  | <b>13.893,35</b> |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Milliores  
 Capítol 01 Millora 1 - Carrer Antoni Figueras

| NÚM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT  |        |
|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| 1         | DESMUNT    | m          | Desmuntatge i retirada de banda sonora i reductora de velocitat de cautxú amb làmines reflectants i antilliscants de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària, a tot l'ample de la calçada, formada per peces de 600x500x300 mm, amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment. Inclou transport abocador i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus (P - 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,20     | 6,000   | 91,20  |
| 2         | P214U-HBQH | m2         | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                      | 0,95      | 120,000 | 114,00 |
| 3         | P2RA-M8VT  | m3         | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,79     | 2,250   | 33,28  |
| 4         | P9L1-E97R  | m2         | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,50      | 12,000  | 6,00   |
| 5         | P9H5-E86G  | t          | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71,05     | 8,820   | 626,66 |
| 6         | PBA2-FIHO  | m2         | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,54     | 12,000  | 222,48 |
| 7         | FBBZ1120   | m          | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,54     | 6,000   | 279,24 |
| 8         | FBB2A201   | u          | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,01     | 2,000   | 114,02 |
| 9         | P2R5-DT11  | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,99      | 2,250   | 15,73  |
| 10        | SSS        | pa         | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i | 150,00    | 1,000   | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

salut. (P - 10)

|              |                |              |                 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.01</b> | <b>1.652,61</b> |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

|         |    |                                                 |
|---------|----|-------------------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost Millores                             |
| Capítol | 02 | Millora 2 - Carrer Balenya cruïlla C. Montrodon |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                        | 0,95   | 140,000   | 133,00 |
| 2    | P2R5-DT1I  | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,99   | 2,625     | 18,35  |
| 3    | P2RA-M8VT  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,79  | 2,625     | 38,82  |
| 4    | P9L1-E97R  | m2 | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50   | 14,000    | 7,00   |
| 5    | P9H5-E86G  | t  | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 71,05  | 10,290    | 731,10 |
| 6    | PBA2-FIHO  | m2 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,54  | 14,000    | 259,56 |
| 7    | FBZ1120    | m  | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 46,54  | 6,000     | 279,24 |
| 8    | FB2A201    | u  | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 57,01  | 2,000     | 114,02 |
| 9    | SSS        | pa | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00 | 1,000     | 150,00 |

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

| TOTAL   |            | Capítol | 01.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.731,09 |           |        |
|---------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Obra    |            | 01      | Pressupost Milliores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |        |
| Capítol |            | 03      | Millora 3 - Carrer Balenya cruïlla C. Amèrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |        |
| NÚM.    | CODI       | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
| 1       | P214U-HBQH | m2      | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                      | 0,95     | 140,000   | 133,00 |
| 2       | P2R5-DT1I  | m3      | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,99     | 2,625     | 18,35  |
| 3       | P2RA-M8VT  | m3      | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,79    | 2,625     | 38,82  |
| 4       | P9L1-E97R  | m2      | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,50     | 14,000    | 7,00   |
| 5       | P9H5-E86G  | t       | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71,05    | 10,290    | 731,10 |
| 6       | PBA2-FIHO  | m2      | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,54    | 14,000    | 259,56 |
| 7       | FBZ1120    | m       | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,54    | 6,000     | 279,24 |
| 8       | FB2A201    | u       | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,01    | 2,000     | 114,02 |
| 9       | SSS        | pa      | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00   | 1,000     | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

| TOTAL   |            | Capítol | 01.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.731,09 |           |        |
|---------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Obra    |            | 01      | Pressupost Milliores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |        |
| Capítol |            | 04      | Millora 4 - Carrer Balenya cruïlla C. Fontordera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |           |        |
| NÚM.    | CODI       | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
| 1       | P214U-HBQH | m2      | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                      | 0,95     | 140,000   | 133,00 |
| 2       | P2R5-DT1I  | m3      | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,99     | 2,625     | 18,35  |
| 3       | P2RA-M8VT  | m3      | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,79    | 2,625     | 38,82  |
| 4       | P9L1-E97R  | m2      | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,50     | 14,000    | 7,00   |
| 5       | P9H5-E86G  | t       | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71,05    | 10,290    | 731,10 |
| 6       | PBA2-FIHO  | m2      | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,54    | 14,000    | 259,56 |
| 7       | FBZ1120    | m       | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,54    | 6,000     | 279,24 |
| 8       | FB2A201    | u       | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,01    | 2,000     | 114,02 |
| 9       | SSS        | pa      | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00   | 1,000     | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

| TOTAL     |            | Capítol    | 01.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.731,09  |         |        |
|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| Obra      |            | 01         | Pressupost Millors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |        |
| Capítol   |            | 05         | Millora 5 - Carrer Vic cruïlla C. Castell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |        |
| NÚM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |        |
| 1         | P214U-HBQH | m2         | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                        | 0,95      | 100,000 | 95,00  |
| 2         | P2R5-DT1I  | m3         | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,99      | 1,875   | 13,11  |
| 3         | P2RA-M8VT  | m3         | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,79     | 1,875   | 27,73  |
| 4         | P9L1-E97R  | m2         | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50      | 10,000  | 5,00   |
| 5         | P9H5-E86G  | t          | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 71,05     | 7,350   | 522,22 |
| 6         | PBA2-FIHO  | m2         | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,54     | 10,000  | 185,40 |
| 7         | FBZ1120    | m          | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 46,54     | 3,000   | 139,62 |
| 8         | FBZ2A201   | u          | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 57,01     | 1,000   | 57,01  |
| 9         | SSS        | pa         | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00    | 1,000   | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

| TOTAL   |            | Capítol | 01.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.195,09 |           |        |
|---------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Obra    |            | 01      | Pressupost Millors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |        |
| Capítol |            | 06      | Millora 6 - Carrer Vic cruïlla C.Josep Cruells                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |        |
| NÚM.    | CODI       | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
| 1       | P214U-HBQH | m2      | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                      | 0,95     | 100,000   | 95,00  |
| 2       | P2R5-DT1I  | m3      | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,99     | 1,875     | 13,11  |
| 3       | P2RA-M8VT  | m3      | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,79    | 1,875     | 27,73  |
| 4       | P9L1-E97R  | m2      | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,50     | 10,000    | 5,00   |
| 5       | P9H5-E86G  | t       | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71,05    | 7,350     | 522,22 |
| 6       | PBA2-FIHO  | m2      | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,54    | 10,000    | 185,40 |
| 7       | FBZ1120    | m       | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,54    | 3,000     | 139,62 |
| 8       | FBZ2A201   | u       | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,01    | 1,000     | 57,01  |
| 9       | SSS        | pa      | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00   | 1,000     | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

| TOTAL   |            | Capítol | 01.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.195,09 |           |        |
|---------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Obra    |            | 01      | Pressupost Milliores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |        |
| Capítol |            | 07      | Millora 7 - Carrer Vic cruïlla C. Goya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |        |
| NÚM.    | CODI       | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
| 1       | P214U-HBQH | m2      | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                      | 0,95     | 100,000   | 95,00  |
| 2       | P2R5-DT1I  | m3      | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,99     | 1,875     | 13,11  |
| 3       | P2RA-M8VT  | m3      | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,79    | 1,875     | 27,73  |
| 4       | P9L1-E97R  | m2      | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,50     | 10,000    | 5,00   |
| 5       | P9H5-E86G  | t       | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71,05    | 7,350     | 522,22 |
| 6       | PBA2-FIHO  | m2      | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,54    | 10,000    | 185,40 |
| 7       | FBZ1120    | m       | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,54    | 3,000     | 139,62 |
| 8       | FBZ2A201   | u       | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,01    | 1,000     | 57,01  |
| 9       | SSS        | pa      | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00   | 1,000     | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

| TOTAL   |            | Capítol | 01.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.195,09 |           |        |
|---------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Obra    |            | 01      | Pressupost Millores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |        |
| Capítol |            | 08      | Carrer Travessia davant finca nº 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |        |
| NÚM.    | CODI       | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
| 1       | P214U-HBQH | m2      | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                        | 0,95     | 120,000   | 114,00 |
| 2       | P2R5-DT1I  | m3      | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,99     | 2,250     | 15,73  |
| 3       | P2RA-M8VT  | m3      | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,79    | 2,250     | 33,28  |
| 4       | P9L1-E97R  | m2      | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50     | 12,000    | 6,00   |
| 5       | P9H5-E86G  | t       | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 71,05    | 8,820     | 626,66 |
| 6       | PBA2-FIHO  | m2      | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,54    | 12,000    | 222,48 |
| 7       | FBZ1120    | m       | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 46,54    | 6,000     | 279,24 |
| 8       | FB2A201    | u       | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 57,01    | 2,000     | 114,02 |
| 9       | SSS        | pa      | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00   | 1,000     | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

| TOTAL   |            | Capítol | 01.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.561,41 |           |        |
|---------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Obra    |            | 01      | Pressupost Millores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |        |
| Capítol |            | 09      | Carrer Pep Ventura davant finca nº 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |        |
| NÚM.    | CODI       | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
| 1       | P214U-HBQH | m2      | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 4)                                                                                                                                                      | 0,95     | 160,000   | 152,00 |
| 2       | P2R5-DT1I  | m3      | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,99     | 3,000     | 20,97  |
| 3       | P2RA-M8VT  | m3      | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,79    | 3,000     | 44,37  |
| 4       | P9L1-E97R  | m2      | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,50     | 16,000    | 8,00   |
| 5       | P9H5-E86G  | t       | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. (P - 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71,05    | 11,760    | 835,55 |
| 6       | PBA2-FIHO  | m2      | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,54    | 16,000    | 296,64 |
| 7       | FBZ1120    | m       | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,54    | 6,000     | 279,24 |
| 8       | FB2A201    | u       | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,01    | 2,000     | 114,02 |
| 9       | SSS        | pa      | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòs la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. (P - 10) | 150,00   | 1,000     | 150,00 |

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

|       |         |       |          |
|-------|---------|-------|----------|
|       |         |       |          |
| TOTAL | Capítol | 01.09 | 1.900,79 |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST MILLORES  
Capítol 01 MILLORA 1 - CARRER ANTONI FIGUERAS

| NÚM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | DESMUNT | m  | Desmuntatge i retirada de banda sonora i reductora de velocitat de cautxú amb làmines reflectants i antilliscants de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplària, a tot l'ample de la calçada, formada per peces de 600x500x300 mm, amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions, fixada al paviment. Inclou transport abocador i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus |

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 10,000 | 6,000 | 2,000 |     | 120,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **120,000**

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P2RA-M8VT | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 6,000 | 2,000 | 0,150 | 2,250 |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,250**

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | P9L1-E97R | m2 | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 6,000 | 2,000 |     | 12,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | P9H5-E86G | t | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 6,000 | 2,000 | 0,300 | 8,820 |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,820**

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | PBA2-FIHO | m2 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EUR

AMIDAMENTS

- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 6,000 |        | 12,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |       |       | 12,000 |        |

7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1               | Senyalització vertical |       | 2,000 | 3,000 |     |       | 6,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |       |     | 6,000 |       |

8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1               | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |       |     |     | 2,000 |       |

9 P2R5-DT1l m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 1,250 | 6,000 | 2,000 | 0,150 | 2,250 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |       |       | 2,250 |       |

10 SSS pa Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut. Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut. Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada. Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada. Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut.

| Núm.            | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|-----------------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1               | Seguretat i Salut |       | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |       |     |     | 1,000 |       |

Obra 01 PRESSUPOST MILLORES  
Capítol 02 MILLORA 2 - CARRER BALENYA CRUILLA C. MONTRODON

| NÚM. | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |       |
|------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | P214U-HBQH | m2    | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |     |     |     |       |
| Núm. | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 3

|   |                    |        |       |       |         |
|---|--------------------|--------|-------|-------|---------|
| 1 | Reductor velocitat | 10,000 | 7,000 | 2,000 | 140,000 |
|---|--------------------|--------|-------|-------|---------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>140,000</b> |
|------------------------|----------------|

2 P2R5-DT1I m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 7,000 | 2,000 | 0,150 | 2,625 |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>2,625</b> |
|------------------------|--------------|

3 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 7,000 | 2,000 | 0,150 | 2,625 |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>2,625</b> |
|------------------------|--------------|

4 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 7,000 | 2,000 |     | 14,000 |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>14,000</b> |
|------------------------|---------------|

5 P9H5-E86G t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 7,000 | 2,000 | 0,300 | 10,290 |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>10,290</b> |
|------------------------|---------------|

6 PBA2-FIHO m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la superfície existent  
- Replanteig i premarcat  
- Aplicació de la marca vial  
- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 7,000 |     | 14,000 |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>14,000</b> |
|------------------------|---------------|

7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Senyalització vertical |       | 2,000 | 3,000 |     |     | 6,000 |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 9 SSS pa Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut. Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut. Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada. Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada. Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut.

| Núm. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Seguretat i Salut |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORES  
Capítol 03 MILLORA 3 - CARRER BALENYA CRUILLA C. AMÉRICA

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 10,000 | 7,000 | 2,000 |     | 140,000 |

TOTAL AMIDAMENT 140,000

- 2 P2R5-DT1I m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 7,000 | 2,000 | 0,150 | 2,625 |

TOTAL AMIDAMENT 2,625

- 3 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 7,000 | 2,000 | 0,150 | 2,625 |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 2,625

- 4 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 7,000 | 2,000 |     | 14,000 |

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 5 P9H5-E86G t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 7,000 | 2,000 | 0,300 | 10,290 |

TOTAL AMIDAMENT 10,290

- 6 PBA2-FIHO m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la superfície existent  
- Replanteig i premarcat  
- Aplicació de la marca vial  
- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 7,000 |     | 14,000 |

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Senyalització vertical |       | 2,000 | 3,000 |     |     | 6,000 |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 9 SSS pa Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.  
Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.  
Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.  
Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.  
Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut.

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

| Núm. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Seguretat i Salut |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORES  
 Capítol 04 MILLORA 4 - CARRER BALENYA CRUILLA C. FONTORDERA

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 10,000 | 7,000 | 2,000 |     | 140,000 |

TOTAL AMIDAMENT

140,000

2 P2R5-DT1I m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 7,000 | 2,000 | 0,150 | 2,625 |

TOTAL AMIDAMENT

2,625

3 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 7,000 | 2,000 | 0,150 | 2,625 |

TOTAL AMIDAMENT

2,625

4 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 7,000 | 2,000 |     | 14,000 |

TOTAL AMIDAMENT

14,000

5 P9H5-E86G t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 7,000 | 2,000 | 0,300 | 10,290 |

TOTAL AMIDAMENT

10,290

EUR

AMIDAMENTS

|                 |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |     |        |
|-----------------|--------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|--------|
| 6               | PBA2-FIHO                            | m2    | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |     |        |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1               | Reductor velocitat                   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000 | 7,000  |     | 14,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 14,000 |     |        |
| 7               | FBZ1120                              | m     | Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |     |        |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1               | Senyalitzacio vertical               |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000 |        |     | 6,000  |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 6,000  |     |        |
| 8               | FBZ2A201                             | u     | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |     |        |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1               | Senyal advertencia perill ref. P-15a |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     | 2,000  |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 2,000  |     |        |
| 9               | SSS                                  | pa    | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. |       |        |     |        |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1               | Seguretat i Salut                    |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     | 1,000  |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 1,000  |     |        |

|         |    |                                           |
|---------|----|-------------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST MILLORES                       |
| Capítol | 05 | MILLORA 5 - CARRER VIC CRUILLA C. CASTELL |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 10,000 | 5,000 | 2,000 |     | 100,000 |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 100,000

- 2 P2R5-DT1I m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 5,000 | 2,000 | 0,150 | 1,875 |

TOTAL AMIDAMENT 1,875

- 3 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 5,000 | 2,000 | 0,150 | 1,875 |

TOTAL AMIDAMENT 1,875

- 4 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 5,000 | 2,000 |     | 10,000 |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 5 P9H5-E86G t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada.  
Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 5,000 | 2,000 | 0,300 | 7,350 |

TOTAL AMIDAMENT 7,350

- 6 PBA2-FIHO m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la superfície existent  
- Replanteig i premarcat  
- Aplicació de la marca vial  
- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 5,000 |     | 10,000 |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Senyalització vertical |       | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

9 SSS pa Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut. Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut. Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada. Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada. Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut.

| Núm. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Seguretat i Salut |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST MILLORES  
Capítol 06 MILLORA 6 - CARRER VIC CRUILLA C.JOSEP CRUELLS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P214U-HBQH m2 Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 10,000 | 5,000 | 2,000 |     | 100,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **100,000**

2 P2R5-DT1I m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 5,000 | 2,000 | 0,150 | 1,875 |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,875**

3 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 5,000 | 2,000 | 0,150 | 1,875 |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,875**

4 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 5,000 | 2,000 |     | 10,000 |

TOTAL AMIDAMENT

10,000

- 5 P9H5-E86G t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 5,000 | 2,000 | 0,300 | 7,350 |

TOTAL AMIDAMENT

7,350

- 6 PBA2-FIHO m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
 - Preparació de la superfície existent  
 - Replanteig i premarcat  
 - Aplicació de la marca vial  
 - Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 5,000 |     | 10,000 |

TOTAL AMIDAMENT

10,000

- 7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Senyalització vertical |       | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 |

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 9 SSS pa Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut. Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut. Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada. Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada. Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut.

| Núm. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Seguretat i Salut |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Obra 01 PRESSUPOST MILLORES  
 Capítol 07 MILLORA 7 - CARRER VIC CRUILLA C. GOYA

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 10,000 | 5,000 | 2,000 |     | 100,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **100,000**

|   |           |    |                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | P2R5-DT1I | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 5,000 | 2,000 | 0,150 | 1,875 |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,875**

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | P2RA-M8VT | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 5,000 | 2,000 | 0,150 | 1,875 |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,875**

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | P9L1-E97R | m2 | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |  |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 5,000 | 2,000 |     | 10,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** **10,000**

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | P9H5-E86G | t | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 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>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |  |  |  |  |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 5,000 | 2,000 | 0,300 | 7,350 |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,350**

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | PBA2-FIHO | m2 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.<br>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:<br>- Preparació de la superfície existent<br>- Replanteig i premarcat<br>- Aplicació de la marca vial<br>- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 5,000 |     | 10,000 |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Senyalització vertical |       | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 SSS pa Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut. Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut. Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada. Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada. Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MILLORES  
Capítol 08 CARRER TRAVESSIA DAVANT FINCA Nº 11

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 10,000 | 6,000 | 2,000 |     | 120,000 |

TOTAL AMIDAMENT 120,000

2 P2R5-DT1l m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 6,000 | 2,000 | 0,150 | 2,250 |

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 13

**TOTAL AMIDAMENT** 2,250

- 3 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m<sup>3</sup>, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,250 | 6,000 | 2,000 | 0,150 | 2,250 |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,250

- 4 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m<sup>2</sup>. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 6,000 | 2,000 |     | 12,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

- 5 P9H5-E86G t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 2,450 | 6,000 | 2,000 | 0,300 | 8,820 |

**TOTAL AMIDAMENT** 8,820

- 6 PBA2-FIHO m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la superfície existent  
- Replanteig i premarcat  
- Aplicació de la marca vial  
- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 6,000 |     | 12,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

- 7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Senyalització vertical |       | 2,000 | 3,000 |     |     | 6,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

- 8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

|   |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 9 | SSS | pa | Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut.<br>Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut.<br>Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada.<br>Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada.<br>Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut. |  |  |  |
|---|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Núm.            | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|-----------------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1               | Seguretat i Salut |       | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |       |     |     | 1,000 |       |

|         |    |                                       |
|---------|----|---------------------------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST MILLORES                   |
| Capítol | 09 | CARRER PEP VENTURA DAVANT FINCA Nº 74 |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214U-HBQH | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en encaixos laterals i finals, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.<br>Inclou desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]     | TOTAL   |
|-----------------|--------------------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 10,000 | 8,000 | 2,000 |         | 160,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |        |       |       | 160,000 |         |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | P2R5-DT1I | m3 | Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 1,250 | 8,000 | 2,000 | 0,150 | 3,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |       |       | 3,000 |       |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | P2RA-M8VT | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 1,250 | 8,000 | 2,000 | 0,150 | 3,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |       |       | 3,000 |       |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | P9L1-E97R | m2 | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.<br>Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent. |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 1,000 | 8,000 | 2,000 |        | 16,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |       |       | 16,000 |        |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 15

- 5 P9H5-E86G t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada. Inclou desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent.

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 2,450 | 8,000 | 2,000 | 0,300  | 11,760 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |       |       | 11,760 |        |

- 6 PBA2-FIHO m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la superfície existent  
- Replanteig i premarcat  
- Aplicació de la marca vial  
- Proteccions provisionals durant l'aplicació i el temps d'assecat

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1               | Reductor velocitat |       | 1,000 | 2,000 | 8,000 |        | 16,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |       |       | 16,000 |        |

- 7 FBBZ1120 m Suport tub alumini de diàmetre 600 mm i 3 mm de gruix, de 3200 mm de longitud, col·locat a terra formigonat

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1               | Senyalització vertical |       | 2,000 | 3,000 |     |       | 6,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |       |     | 6,000 |       |

- 8 FBB2A201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1               | Senyal advertència perill ref. P-15a |       | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |       |     |     | 2,000 |       |

- 9 SSS pa Partida alçada de cobrament íntegre de treballs d'implantació i seguiment de mesures de Seguretat i Salut. Inclou la redacció del Pla de Seguretat i Salut. Senyalització provisional dels carrers en un radi de 150 metres, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació i posterior retirada. Senyalització de prohibició d'estacionament a carrers dins àmbit actuació, inclòsa la senyalització i la mà d'obra de col·locació amb 72 hores d'antel·lació i la posterior retirada. Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra, seguretat vial, senyalització, abalisament, desviaments provisionals, proteccions col·lectives, proteccions individuals, senyalització, .... segons indicació de la Direcció de l'Obra i el Coordinació de seguretat i salut.

| Núm.            | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|-----------------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1               | Seguretat i Salut |       | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |       |     |     | 1,000 |       |