



**PROJECTE D'URBANITZACIÓ**  
**Unitat d'actuació UA7 del PGOU**

ROSES MAIG 2021

**Document 4. PRESSUPOST**



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                         | PREU       |
|-------------|----|------------------------------------|------------|
| <b>A</b>    |    | <b>MÀ D'OBRA</b>                   |            |
| <b>A0</b>   |    | <b>MÀ D'OBRA EMPRESARIAL</b>       |            |
| <b>A01</b>  |    | <b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>        |            |
| <b>A011</b> |    | <b>ENCARREGATS I CAPS DE COLLA</b> |            |
| A0112000    | h  | Cap de colla                       | 23,29000 € |
| <b>A01</b>  |    | <b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>        |            |
| <b>A012</b> |    | <b>OFICIALS</b>                    |            |
| A0121000    | h  | Oficial 1a                         | 23,30000 € |
| A0122000    | h  | Oficial 1a paleta                  | 23,38000 € |
| A0125000    | h  | Oficial 1a soldador                | 23,40000 € |
| A0127000    | h  | Oficial 1a col·locador             | 23,06000 € |
| A012H000    | h  | Oficial 1a electricista            | 28,08000 € |
| A012M000    | h  | Oficial 1a muntador                | 24,16000 € |
| A012N000    | h  | Oficial 1a d'obra pública          | 23,38000 € |
| A012P000    | h  | Oficial 1a jardiner                | 23,06000 € |
| A012P200    | h  | Oficial 2a jardiner                | 25,89000 € |
| <b>A01</b>  |    | <b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>        |            |
| <b>A013</b> |    | <b>AJUDANTS</b>                    |            |
| A0137000    | h  | Ajudant col·locador                | 20,48000 € |
| A013H000    | h  | Ajudant electricista               | 24,08000 € |
| A013M000    | h  | Ajudant muntador                   | 20,76000 € |
| A013N000    | h  | Ajudant obra pública               | 20,76000 € |
| A013P000    | h  | Ajudant jardiner                   | 20,48000 € |
| <b>A01</b>  |    | <b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>        |            |
| <b>A014</b> |    | <b>MANOBRES</b>                    |            |
| A0140000    | h  | Manobre                            | 20,46000 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MA D'OBRA

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU       |
|-------------|----|-------------------------------|------------|
| <b>A01</b>  |    | <b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>   |            |
| <b>A015</b> |    | <b>MANOBRES ESPECIALISTES</b> |            |
| A0150000    | h  | Manobre especialista          | 20,15000 € |
| <b>A01</b>  |    | <b>MÀ D'OBRA INDIVIDUAL</b>   |            |
| <b>A016</b> |    | <b>PEONS</b>                  |            |
| A016P000    | h  | Peó jardiner                  | 21,82000 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

### MAQUINARIA

| CODI                                       | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     |   |
|--|----|--|----------|---|
| <b>C MAQUINÀRIA</b>                        |    |  |          |   |
| <b>C1 MAQUINÀRIA</b>                       |    |  |          |   |
| <b>C11 MAQUINÀRIA TRECADORA</b>            |    |  |          |   |
| <b>C110 MAQUINÀRIA TRECADORA</b>           |    |  |          |   |
| C1101200                                   | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                   | 15,65000 | € |
| C1103331                                   | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trecador       | 70,63000 | € |
| C1105A00                                   | h  | Retroexcavadora amb martell trecador                                     | 68,31000 | € |
| C110F900                                   | h  | Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica                          | 92,39000 | € |
| <b>C11 MAQUINÀRIA TRECADORA</b>            |    |  |          |   |
| <b>C110F MAQUINÀRIA TRECADORA</b>          |    |  |          |   |
| C110F90000                                 | h  | Fresadora manual per a paviment  | 5,72000  | € |
| <b>C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES</b> |    |  |          |   |
| <b>C131 CARREGADORES EXCAVADORES</b>       |    |  |          |   |
| C1311380                                   | h  | Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t                               | 88,61000 | € |
| C1311430                                   | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                            | 73,05000 | € |
| C1311440                                   | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t                           | 86,18000 | € |
| C1313330                                   | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                             | 50,90000 | € |
| C131U560                                   | h  | Retroexcavadora mixta  | 44,32000 | € |
| <b>C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES</b> |    |  |          |   |
| <b>C133 ANIVELLADORES I COMPACTADORES</b>  |    |  |          |   |
| C1331100                                   | h  | Motoanivelladora petita  | 58,56000 | € |
| C13350C0                                   | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                              | 67,39000 | € |
| C13361P0                                   | h  | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador | 56,63000 | € |
| C133A030                                   | h  | Compactador duplex manual de 700 kg                                      | 7,12000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

### MAQUINARIA

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|--|----|---|----------|---|
| C133A0K0   | h  | Safata vibrant amb placa de 60 cm   | 5,67000  | € |
| <b>C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ</b>  |    |   |          |   |
| <b>C150 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ</b> |    |   |          |   |
| C1501700   | h  | Camió per a transport de 7 t  | 31,33000 | € |
| C1501800   | h  | Camió per a transport de 12 t   | 37,34000 | € |
| C1501900   | h  | Camió per a transport de 20 t   | 42,68000 | € |
| C1501A00   | h  | Camió per a transport de 24 t   | 46,70000 | € |
| C1502E00   | h  | Camió cisterna de 8 m3  | 42,49000 | € |
| C1503000   | h  | Camió grua  | 44,62000 | € |
| C1503500   | h  | Camió grua de 5 t   | 47,81000 | € |
| C1504R00   | h  | Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim  | 37,80000 | € |
| C1504S00   | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària   | 47,40000 | € |
| C1505120   | h  | Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic   | 24,56000 | € |
| C150G800   | h  | Grua autopropulsada de 12 t   | 49,86000 | € |
| C150MC30   | h  | Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari | 12,26000 | € |
| <b>C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS</b>     |    |   |          |   |
| <b>C170 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS</b>    |    |   |          |   |
| C1702D00   | h  | Camió cisterna per a reg asfàltic   | 24,95000 | € |
| C1704200   | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs   | 1,26000  | € |
| C1705600   | h  | Formigonera de 165 l  | 1,71000  | € |
| C1705700   | h  | Formigonera de 250 l  | 2,77000  | € |
| C1709B00   | h  | Estenedora per a paviments de mescla bituminosa   | 53,72000 | € |
| C170D0A0   | h  | Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic  | 61,61000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

### MAQUINARIA

| CODI         | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU     | € |
|--------------|--|---|----------|---|
| C170E000     | h  | Escombradora autopropulsada                                     | 41,62000 | € |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| <b>C17</b>   | <b>MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS</b>                 |   |          |   |
| <b>C170E</b> | <b>MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS</b>                 |   |          |   |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| C170E00000   | h  | Escombradora remolcada amb motor auxiliar.                      | 12,46000 | € |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| <b>C1B</b>   | <b>MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS</b>                        |   |          |   |
| <b>C1B0</b>  | <b>MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>            |   |          |   |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| C1B02A00     | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada             | 34,77000 | € |
| C1B02AU5     | h  | Màquina per a pintar marques vials, amb pintura termoplàstica   | 44,77000 | € |
| C1B02B00     | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual       | 29,06000 | € |
| C1B0AU20     | h  | Equip de camió de 13 t amb calderes per a pintura termoplàstica | 40,94000 | € |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| <b>C2</b>    | <b>Família 2</b>   |   |          |   |
| <b>C20</b>   | <b>Família 20</b>  |   |          |   |
| <b>C200</b>  | <b>Família 200</b>   |   |          |   |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| C2001000     | h  | Martell trencador manual  | 3,26000  | € |
| C2003000     | h  | Remolinador mecànic   | 5,33000  | € |
| C2005000     | h  | Regle vibratori   | 4,90000  | € |
| C200F000     | h  | Màquina taladradora   | 3,73000  | € |
| C200U210     | h  | Equip i elements per a soldadura d'acer                         | 11,31000 | € |
| C200U500     | h  | Màquina de soldar PE tipus PT160 o equivalent                   | 7,44000  | € |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| <b>CR</b>    | <b>MAQUINÀRIA PER A JARDINERIA</b>                         |   |          |   |
| <b>CR1</b>   | <b>MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY</b>   |   |          |   |
| <b>CR11</b>  | <b>MAQUINÀRIA PER A DESBROSSADES I NETEJES DEL TERRENY</b> |   |          |   |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| CR11B700     | h  | Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador  | 41,17000 | € |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| <b>CRE</b>   | <b>MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS</b>    |   |          |   |
| <b>CRE2</b>  | <b>MAQUINÀRIA PER A PODES</b>                              |   |          |   |
| <hr/>        |  |   |          |   |
| CRE23000     | h  | Motoserra   | 3,11000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

### MATERIALS

| CODI        | UA                      | DESCRIPCIÓ  | PREU     | € |
|-------------|-------------------------|---|----------|---|
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| <b>B</b>    | <b>MATERIALS</b>        |   |          |   |
| <b>B0</b>   | <b>MATERIALS BÀSICS</b> |   |          |   |
| <b>B01</b>  | <b>LÍQUIDS</b>          |   |          |   |
| <b>B011</b> | <b>NEUTRES</b>          |   |          |   |
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| B0111000    | m3                      | Aigua   | 1,67000  | € |
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| <b>B03</b>  | <b>GRANULATS</b>        |   |          |   |
| <b>B031</b> | <b>SORRES</b>           |   |          |   |
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| B0310020    | t                       | Sorra de pedrera per a morters  | 17,37000 | € |
| B0310500    | t                       | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm  | 17,00000 | € |
| B0311500    | t                       | Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm                                | 18,37000 | € |
| B031150A    | m3                      | Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre   | 0,52000  | € |
| B0312010    | t                       | Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons                             | 17,80000 | € |
| B0312020    | t                       | Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters                               | 16,13000 | € |
| B0312500    | t                       | Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm                               | 15,79000 | € |
| B031U210    | m3                      | Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila                      | 11,49000 | € |
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| <b>B03</b>  | <b>GRANULATS</b>        |   |          |   |
| <b>B032</b> | <b>SAULONS</b>          |   |          |   |
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| B0321000    | m3                      | Sauló sense garbellar   | 16,63000 | € |
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| <b>B03</b>  | <b>GRANULATS</b>        |   |          |   |
| <b>B033</b> | <b>GRAVES</b>           |   |          |   |
| <hr/>       |                         |   |          |   |
| B0330020    | t                       | Grava de pedrera, per a drens   | 17,87000 | € |
| B0331R10    | t                       | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 16 mm, per a formigons  | 16,71000 | € |
| B0332P10    | t                       | Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons | 18,68000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

### MATERIALS

| CODI        | UA                                 | DESCRIPCIÓ   | PREU      | € |
|-------------|------------------------------------|--|-----------|---|
| B0332Q10    | t                                  | Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons  | 18,87000  | € |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| <b>B03</b>  | <b>GRANULATS</b>                   |  |           |   |
| <b>B037</b> | <b>TOT-U</b>                       |  |           |   |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| B0372000    | m3                                 | Tot-u artificial   | 15,95000  | € |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| <b>B03</b>  | <b>GRANULATS</b>                   |  |           |   |
| <b>B03D</b> | <b>TERRES</b>                      |  |           |   |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| B03D5000    | m3                                 | Terra adequada   | 5,53000   | € |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| <b>B05</b>  | <b>AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS</b> |  |           |   |
| <b>B051</b> | <b>CIMENTS</b>                     |  |           |   |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| B0512401    | t                                  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 103,30000 | € |
| B051E201    | t                                  | Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs  | 142,06000 | € |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| <b>B05</b>  | <b>AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS</b> |  |           |   |
| <b>B053</b> | <b>Família 053</b>                 |  |           |   |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| B0532310    | kg                                 | Calç aèria CL 90   | 0,09000   | € |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| <b>B05</b>  | <b>AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS</b> |  |           |   |
| <b>B055</b> | <b>LLIGANTS HIDROCARBONATS</b>     |  |           |   |
| <hr/>       |                                    |  |           |   |
| B0552100    | kg                                 | Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808                                    | 0,20000   | € |
| B0552460    | kg                                 | Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808 | 0,21000   | € |
| B0552B00    | kg                                 | Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B6/B7 REC(ECL-2b)   | 0,50000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

### MATERIALS

| CODI        | UA                                     | DESCRIPCIÓ   | PREU     | € |
|-------------|--|--|----------|---|
| <b>B06</b>  | <b>FORMIGONS DE COMPRA</b>             |  |          |   |
| <b>B060</b> | <b>FORMIGONS SENSE ADDITIUS</b>        |  |          |   |
| <hr/>       |  |  |          |   |
| B060U100    | m3                                     | Formigó de 10 N/mm2 de resistència a compressió.   | 57,00000 | € |
| B060U305    | m3                                     | Formigó de 15 N/mm2 de resistència a compressió.   | 61,50000 | € |
| <hr/>       |  |  |          |   |
| <b>B06</b>  | <b>FORMIGONS DE COMPRA</b>             |  |          |   |
| <b>B064</b> | <b>FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA</b> |  |          |   |
| <hr/>       |  |  |          |   |
| B064300B    | m3                                     | Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 59,55000 | € |
| B064300C    | m3                                     | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 57,38000 | € |
| B064500B    | m3                                     | Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 51,48000 | € |
| B064500C    | m3                                     | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 58,04000 | € |
| <hr/>       |  |  |          |   |
| <b>B06</b>  | <b>FORMIGONS DE COMPRA</b>             |  |          |   |
| <b>B069</b> | <b>Família 069</b>                     |  |          |   |
| <hr/>       |  |  |          |   |
| B069300B    | m3                                     | Formigó reciclat HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat | 57,38000 | € |
| <hr/>       |  |  |          |   |
| <b>B06</b>  | <b>FORMIGONS DE COMPRA</b>             |  |          |   |
| <b>B06N</b> | <b>FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL</b>   |  |          |   |
| <hr/>       |  |  |          |   |
| B06NN12C    | m3                                     | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 58,24000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

### MATERIALS

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     | € |
|--|----|--|----------|---|
| B06NN14C   | m3 | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 | 50,67000 | € |
| <b>B07 MORTERS DE COMPRA</b>   |    |  |          |   |
| <b>B071 MORTERS AMB ADDITIUS</b>   |    |  |          |   |
| B0710150   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                     | 29,98000 | € |
| B0710250   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                    | 30,27000 | € |
| B0710280   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                | 31,07000 | € |
| B071M005   | m3 | Morter de ciment Portland classe M-5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) segons norma UNE-EN 998-2  | 79,00000 | € |
| <b>B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES</b> |    |  |          |   |
| <b>B081 ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES</b>                         |    |  |          |   |
| B0818120   | kg | Colorant en pols per a formigó   | 3,27000  | € |
| <b>B0A Família 0A</b>  |    |  |          |   |
| <b>B0A3 Família 0A3</b>  |    |  |          |   |
| B0A31000   | kg | Clau acer  | 1,15000  | € |
| <b>B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES</b>   |    |  |          |   |
| <b>B0B2 ACER EN BARRES CORRUGADES</b>  |    |  |          |   |
| B0B27000   | kg | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2  | 0,58000  | € |
| <b>B0D Família 0D</b>  |    |  |          |   |
| <b>B0D2 Família 0D2</b>  |    |  |          |   |
| B0D21030   | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos   | 0,42000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

### MATERIALS

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU      | € |
|--|----|--|-----------|---|
| <b>B0D Família 0D</b>  |    |  |           |   |
| <b>B0D3 Família 0D3</b>  |    |  |           |   |
| B0D31000   | m3 | Llata de fusta de pi   | 211,79000 | € |
| <b>B0D Família 0D</b>  |    |  |           |   |
| <b>B0D6 Família 0D6</b>  |    |  |           |   |
| B0D625A0   | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos   | 8,56000   | € |
| <b>B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA</b>                                |    |  |           |   |
| <b>B0F1 MAONS CERÀMICS</b>   |    |  |           |   |
| B0F1D2A1   | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1  | 0,18000   | € |
| B0F1A00  | u  | Maó massís de 30x15x9 centímetres.   | 0,13000   | € |
| <b>B2 MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b> |    |  |           |   |
| <b>B2R GESTIÓ DE RESIDUS</b>   |    |  |           |   |
| <b>B2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS</b>                                      |    |  |           |   |
| B2RA6580   | t  | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 75,00000  | € |
| B2RA7LP0   | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                           | 3,15000   | € |
| B2RA9SB0   | t  | Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)         | 45,00000  | € |
| B2RA9TD0   | t  | Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)    | 75,00000  | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

### MATERIALS

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     | € |
|---|----|--|----------|---|
| B2RAU100  | t  | Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)  | 5,99000  | € |
| <b>B8 MATERIALS PER A REVESTIMENTS</b>                    |    |  |          |   |
| <b>B8Z MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS</b>         |    |  |          |   |
| <b>B8ZB PINTURES PER A SENYALITZACIÓ</b>                  |    |  |          |   |
| B8ZBU200  | kg | Pintura termoplàstica, per a marques vials   | 1,47000  | € |
| B8ZBU300  | kg | Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials  | 2,21000  | € |
| <b>B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS</b>                       |    |  |          |   |
| <b>B96 MATERIALS PER A VORADES</b>                        |    |  |          |   |
| <b>B96100 PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES</b> |    |  |          |   |
| B96100U216  | u  | Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm,   | 26,80000 | € |
| <b>B96 MATERIALS PER A VORADES</b>                        |    |  |          |   |
| <b>B96101 PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES</b> |    |  |          |   |
| B96101U216  | u  | Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm,   | 32,90000 | € |
| <b>B96 MATERIALS PER A VORADES</b>                        |    |  |          |   |
| <b>B965 PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES</b>         |    |  |          |   |
| B9650400  | m  | Vorada remuntable tipus americà, inclou pp de peces especials  | 7,14000  | € |
| B965A7D0  | m  | Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340     | 3,90000  | € |
| B965U3C0  | m  | Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340 | 3,72000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

### MATERIALS

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      | € |
|--|----|---|-----------|---|
| <b>B97 MATERIALS PER A RIGOLES</b>                         |    |   |           |   |
| <b>B974 PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES</b>        |    |   |           |   |
| B97422E1   | u  | Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles  | 0,83000   | € |
| B97423E1   | u  | Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles  | 1,60000   | € |
| <b>B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS</b>                     |    |   |           |   |
| <b>B981 PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS</b>   |    |   |           |   |
| B981U010   | m  | Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi,   | 93,37000  | € |
| B981U025   | m  | Gual per a vianants, recte de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat sobre solera de formigó de resistència 15 N/mm2 de 10 cm de gruix                              | 159,42000 | € |
| B981U030   | m  | Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor   | 258,27000 | € |
| <b>B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS</b>                     |    |   |           |   |
| <b>B98122 PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS</b> |    |   |           |   |
| B98122U015   | m  | Gual per a vianants recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x28cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment | 135,00000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|-------------|----|---|----------|---|
| <b>B99</b>  |    | <b>MATERIALS PER A ESCOCELLS</b>  |          |   |
| <b>B991</b> |    | <b>PECES DE MORTER DE CIMENT PER A ESCOCELLS</b>  |          |   |
| B991U010    | u  | Peces de morter de ciment per a escocells, de 120x20x8 cm, amb un cantell rom   | 9,46000  | € |
| <b>B9E</b>  |    | <b>MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS</b>   |          |   |
| <b>B9E1</b> |    | <b>PANOTS</b>   |          |   |
| B9E10010    | m2 | Panot gris de 20x20x4 cm  | 6,05000  | € |
| B9E13200    | m2 | Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt   | 6,30000  | € |
| B9E1S000    | m2 | Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants  | 10,67000 | € |
| <b>B9F</b>  |    | <b>MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ</b>  |          |   |
| <b>B9F1</b> |    | <b>PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR</b>  |          |   |
| B9F1U028    | m2 | Peça de llambordí prefabricat de formigo de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent,                      | 19,30000 | € |
| <b>B9H</b>  |    | <b>MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS</b>  |          |   |
| <b>B9H1</b> |    | <b>MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT</b>  |          |   |
| B9H10010    | t  | Mescla bituminosa contínua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B50/70 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració                              | 50,46000 | € |
| B9H11251    | t  | Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític | 50,41000 | € |
| B9H11J51    | t  | Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític      | 43,16000 | € |
| <b>BB</b>   |    | <b>MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ</b>  |          |   |
| <b>BBA</b>  |    | <b>MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>   |          |   |
| <b>BBA1</b> |    | <b>MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS</b>  |          |   |
| BBA11100    | kg | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials  | 1,78000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

### MATERIALS

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|--------------|----|---|----------|---|
| BBA17100     | kg | Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials   | 3,10000  | € |
| BBA1M200     | kg | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja   | 1,22000  | € |
| <b>BBM</b>   |    | <b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>  |          |   |
| <b>BBM1</b>  |    | <b>SENYALS</b>  |          |   |
| BBM1260B     | u  | Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1              | 57,21000 | € |
| BBM1AHAB     | u  | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1                     | 56,04000 | € |
| <b>BBM</b>   |    | <b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>  |          |   |
| <b>BBM10</b> |    | <b>SENYALS</b>  |          |   |
| BBM1001102   | u  | d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1   | 41,00000 | € |
| <b>BBM</b>   |    | <b>MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>  |          |   |
| <b>BBMZ</b>  |    | <b>MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT</b>  |          |   |
| BBMZ2611     | m  | Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit  | 25,88000 | € |
| BBMZ5611     | u  | Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pern d'ancoratge roscats | 75,00000 | € |
| <b>BD</b>    |    | <b>MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA</b>  |          |   |
| <b>BD5</b>   |    | <b>MATERIALS PER A DRENATGES</b>  |          |   |
| <b>BD5Z0</b> |    | <b>MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES</b>  |          |   |
| BD5Z00JJJ1   | u  | Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250                           | 76,00000 | € |
| <b>BD7</b>   |    | <b>TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS</b>   |          |   |
| <b>BD7F</b>  |    | <b>TUBS DE PVC PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS</b>  |          |   |
| BD7F0005     | m  | Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401, DN 160 mm (D.interior 153,6 mm) amb part proporcional de peces especials                   | 9,39000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|-------------|----|---|-----------|---|
| <b>BD7</b>  |    | <b>TUBS PER A CLAVEGUERES I COL-LECTORS</b>   |           |   |
| <b>BD7J</b> |    | <b>TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL-LECTORS</b>   |           |   |
| BD7JJ180    | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3  | 11,27000  | € |
| BD7JL180    | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3  | 17,57000  | € |
| <b>BD7</b>  |    | <b>TUBS PER A CLAVEGUERES I COL-LECTORS</b>   |           |   |
| <b>BD7Z</b> |    | <b>Família D7Z</b>  |           |   |
| BD7Z0130    | u  | Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot completament acabat | 757,80000 | € |
| <b>BDD</b>  |    | <b>MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE</b>   |           |   |
| <b>BDD1</b> |    | <b>MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS</b>   |           |   |
| BDD1A090    | m  | Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada   | 64,62000  | € |
| BDD1U01U    | u  | Anell prefabricat de formigó de 50 cm d'alçària i D 100 cm  | 33,68000  | € |
| <b>BDD</b>  |    | <b>MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE</b>   |           |   |
| <b>BDDZ</b> |    | <b>MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE</b>   |           |   |
| BDDZCJD0    | u  | Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124  | 217,98000 | € |
| BDDZU002    | u  | Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t  | 5,21000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|-------------|----|---|-----------|---|
| BDDZV001    | u  | Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes   | 3,63000   | € |
| <b>BDG</b>  |    |   |           |   |
| <b>BDGZ</b> |    | <b>MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>  |           |   |
| BDGZ0010    | m  | Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis  | 0,86000   | € |
| BDGZU010    | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària   | 0,11000   | € |
| <b>BDK</b>  |    | <b>Família DK</b>   |           |   |
| <b>BDK2</b> |    | <b>Família DK2</b>  |           |   |
| BDK2L140    | u  | Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó   | 506,25000 | € |
| BDK2Z465    | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis  | 13,20000  | € |
| <b>BDK</b>  |    | <b>Família DK</b>   |           |   |
| <b>BDKZ</b> |    | <b>Família DKZ</b>  |           |   |
| BDKZH5C0    | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 | 16,94000  | € |
| BDKZL144    | u  | Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 1220x795 mm, tipus LOCALRET o equivalent   | 349,62000 | € |
| <b>BF</b>   |    | <b>TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS</b>   |           |   |
| <b>BF4</b>  |    | <b>TUBS D'ACER INOXIDABLE</b>   |           |   |
| <b>BF4B</b> |    | <b>ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE</b>  |           |   |
| BF4BU040    | u  | brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols   | 32,58000  | € |
| <b>BFB</b>  |    | <b>TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ</b>   |           |   |
| <b>BFB1</b> |    | <b>TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b>   |           |   |
| BFB10005    | m  | Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 6 bar de pressió nominal  | 0,32000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

### MATERIALS

| CODI        | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU     | € |
|-------------|---|--|----------|---|
| BFB11145    | m   | Tub polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131   | 16,05000 | € |
| <b>BFB</b>  | <b>TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ</b>                                       |  |          |   |
| <b>BFB2</b> | <b>TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA</b>                                  |  |          |   |
| BFB20215    | m   | Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal  | 0,66000  | € |
| BFB29400    | m   | Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2      | 2,48000  | € |
| <b>BFB</b>  | <b>TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ</b>                                       |  |          |   |
| <b>BFBA</b> | <b>ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS</b>                            |  |          |   |
| BFBA1332    | u   | Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè  | 45,00000 | € |
| <b>BFB</b>  | <b>TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ</b>                                       |  |          |   |
| <b>BFBB</b> | <b>ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ</b>                     |  |          |   |
| BFBBU020    | u   | Colze de polietilè PE100 de 45°, 125mm de diàmetre PN10  | 53,24000 | € |
| BFBBU040    | u   | Colze de polietilè PE100 de 90°, 125mm de diàmetre PN10  | 79,42000 | € |
| <b>BFW</b>  | <b>ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS</b>                     |  |          |   |
| <b>BFWB</b> | <b>ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ</b>                          |  |          |   |
| BFWB2905    | u   | Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                    | 11,16000 | € |
| <b>BFY</b>  | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS</b> |  |          |   |
| <b>BFYB</b> | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ</b>   |  |          |   |
| BFYB2305    | u   | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,02000  | € |
| BFYB2905    | u   | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,33000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

### MATERIALS

| CODI        | UA   | DESCRIPCIÓ   | PREU        | € |
|-------------|--|--|-------------|---|
| <b>BG</b>   | <b>Familia G</b>   |  |             |   |
| <b>BG1</b>  | <b>Familia G1</b>  |  |             |   |
| <b>BG1Z</b> | <b>Familia G1Z</b>   |  |             |   |
| BG1Z0010    | u  | Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, connexions i presa de terres  | 726,02000   | € |
| BG1Z0020    | u  | Prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs CS, connexions i presa de terra   | 1.221,33000 | € |
| <b>BG2</b>  | <b>Familia G2</b>  |  |             |   |
| <b>BG21</b> | <b>TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS</b>   |  |             |   |
| BG21RD10    | m  | Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix  | 1,73000     | € |
| <b>BG2</b>  | <b>Familia G2</b>  |  |             |   |
| <b>BG22</b> | <b>Familia G22</b>   |  |             |   |
| BG22TH10    | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades      | 1,60000     | € |
| BG22TP10    | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades     | 3,10000     | € |
| <b>BG3</b>  | <b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b> |  |             |   |
| <b>BG31</b> | <b>CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV</b>   |  |             |   |
| BG3151G0    | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575 | 26,51000    | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ   |          | PREU |  |
|-------------|----|--|----------|------|--|
| BG319330    | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC                            | 1,04000  | €    |  |
| BG31H550    | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC | 1,12000  | €    |  |
| <b>BG3</b>  |    | <b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b>   |          |      |  |
| <b>BG32</b> |    | <b>CABLES DE COURE DE 450/750 V</b>  |          |      |  |
| BG322170    | m  | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb aïllament PVC  | 1,94000  | €    |  |
| <b>BG3</b>  |    | <b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b>   |          |      |  |
| <b>BG38</b> |    | <b>CONDUCTORS DE COURE NUS</b>   |          |      |  |
| BG380900    | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>   | 1,29000  | €    |  |
| <b>BG4</b>  |    | <b>APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT</b>   |          |      |  |
| <b>BG46</b> |    | <b>CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES</b>   |          |      |  |
| BG46UE30    | u  | Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, sèrie DF21/2QX o equivalent  | 16,98000 | €    |  |
| <b>BGD</b>  |    | <b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA</b>   |          |      |  |
| <b>BGD1</b> |    | <b>PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA</b>  |          |      |  |
| BGD14320    | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm  | 21,43000 | €    |  |
| <b>BGD</b>  |    | <b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA</b>   |          |      |  |
| <b>BGD2</b> |    | <b>PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA</b>   |          |      |  |
| BGD2U010    | u  | Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat  | 44,50000 | €    |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

### MATERIALS

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ  |             | PREU |  |
|--------------|----|---|-------------|------|--|
| <b>BGD</b>   |    | <b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA</b>  |             |      |  |
| <b>BGDZ</b>  |    | <b>MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA</b>   |             |      |  |
| BGDZ1102     | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment   | 24,99000    | €    |  |
| <b>BGY</b>   |    | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA</b>  |             |      |  |
| BGY38000     | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus  | 0,15000     | €    |  |
| <b>BGYD</b>  |    | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA</b>  |             |      |  |
| BGYD1000     | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra   | 4,12000     | €    |  |
| <b>BGZ</b>   |    | <b>Família GZ</b>   |             |      |  |
| <b>BGZZ</b>  |    | <b>Família GZZ</b>  |             |      |  |
| BGZZ0010     | u  | Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs                                     | 1.763,45000 | €    |  |
| <b>BH</b>    |    | <b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>  |             |      |  |
| <b>BHM</b>   |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS</b>   |             |      |  |
| <b>BHM30</b> |    | <b>BÀCULS</b>   |             |      |  |
| BHM300U010   | u  | Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades,  | 480,12000   | €    |  |
| <b>BHN</b>   |    | <b>LLUMS PER A EXTERIORS</b>  |             |      |  |
| <b>BHN67</b> |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>  |             |      |  |
| BHN675B201   | u  | Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament | 246,07000   | €    |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

### MATERIALS

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU        |   |
|--------------|----|---|-------------|---|
| <b>BHN</b>   |    | <b>LLUMS PER A EXTERIORS</b>  |             |   |
| <b>BHN6Z</b> |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>  |             |   |
| BHN6Z5B201   | u  | Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament | 311,21000   | € |
| <b>BHR</b>   |    | <b>FANALS ESPECIALS</b>   |             |   |
| <b>BHR1</b>  |    | <b>ELEMENT DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA</b>  |             |   |
| BHR1U310     | u  | Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, amb 3 canals per a fixació de projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior  | 2.174,13000 | € |
| <b>BHW</b>   |    | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>   |             |   |
| <b>BHWM</b>  |    | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS</b>   |             |   |
| BHWM1000     | u  | Part proporcional d'accessoris per a columnes   | 40,05000    | € |
| <b>BJ</b>    |    | <b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀR</b>   |             |   |
| <b>BJS</b>   |    | <b>EQUIPS PER A REG</b>   |             |   |
| <b>BJS5</b>  |    | <b>MATERIAL PER A REG PER DEGOTEIG</b>  |             |   |
| BJS51760     | m  | Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable  | 1,18000     | € |
| BJS5R100     | u  | Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre   | 4,18000     | € |
| <b>BJSA</b>  |    | <b>PROGRAMADORS</b>   |             |   |
| BJSAUZ72     | u  | Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dos estacions  | 177,60000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

### MATERIALS

| CODI          | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU        |   |
|---------------|----|---|-------------|---|
| <b>BJSB</b>   |    | <b>EQUIPS PER A REG</b>   |             |   |
| <b>BJSB</b>   |    | <b>ELECTROVÀLVULES</b>  |             |   |
| BJSB2320      | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal  | 68,46000    | € |
| BJSBB420      | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal  | 186,96000   | € |
| <b>BJSD</b>   |    | <b>EQUIPS PER A REG</b>   |             |   |
| <b>BJSD</b>   |    | <b>PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>   |             |   |
| BJSDR500      | u  | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar  | 25,33000    | € |
| BJSDR800      | u  | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar  | 212,17000   | € |
| <b>BJSD00</b> |    | <b>EQUIPS PER A REG</b>   |             |   |
| <b>BJSD00</b> |    | <b>PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>   |             |   |
| BJSD00R600    | u  | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar   | 42,00000    | € |
| <b>BJSW</b>   |    | <b>EQUIPS PER A REG</b>   |             |   |
| <b>BJSW</b>   |    | <b>ACCESSORIS GENÈRICS PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>  |             |   |
| BJSWE300      | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2  | 4,28000     | € |
| BJSWE400      | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2''  | 7,35000     | € |
| <b>BJZ</b>    |    | <b>ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REGS I APARELLS SANITARIS</b>  |             |   |
| <b>BJZ1</b>   |    | <b>Família JZ1</b>  |             |   |
| BJZ10001      | u  | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. | 1.115,00000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU        |   |
|-------------|----|--|-------------|---|
| BJZ10010    | u  | Connexió de 10 m3/h (40 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot completament acabat  | 350,00000   | € |
| <b>BM</b>   |    | <b>MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURET</b>   |             |   |
| <b>BM2</b>  |    | <b>MATERIALS PER A EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA</b>   |             |   |
| <b>BM21</b> |    | <b>HIDRANTS</b>  |             |   |
| BM210010    | u  | Hidrants soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell. incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, valvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes.                    | 1.107,74000 | € |
| <b>BMY</b>  |    | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS</b>   |             |   |
| <b>BMY2</b> |    | <b>PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ</b>  |             |   |
| BMY21000    | u  | Part proporcional d'elements especials per a hidrants  | 1,80000     | € |
| <b>BN</b>   |    | <b>VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ</b>  |             |   |
| <b>BN1</b>  |    | <b>VÀLVULES DE COMPORTA</b>  |             |   |
| <b>BN12</b> |    | <b>VÀLVULES DE COMPORTA MANUALS AMB BRIDES</b>   |             |   |
| BN1216D0    | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa | 107,60000   | € |
| BN1216E0    | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa | 154,97000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

### MATERIALS

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU      |   |
|--------------|----|--|-----------|---|
| <b>BN3</b>   |    | <b>VÀLVULES DE BOLA</b>  |           |   |
| <b>BN31</b>  |    | <b>VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, AMB ROSCA</b>   |           |   |
| BN310040     | u  | Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1"  | 6,80000   | € |
| <b>BN8</b>   |    | <b>VÀLVULES DE RETENCIÓ</b>  |           |   |
| <b>BN8L</b>  |    | <b>VÀLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA</b>  |           |   |
| BN8LD5E0     | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM   | 73,81000  | € |
| <b>BNE</b>   |    | <b>FILTRES</b>   |           |   |
| <b>BNER</b>  |    | <b>FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>   |           |   |
| BNER1561     | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat  | 65,97000  | € |
| <b>BP</b>    |    | <b>Familia P</b>   |           |   |
| <b>BPO</b>   |    | <b>Familia P0</b>  |           |   |
| <b>BP00</b>  |    | <b>Familia P00</b>   |           |   |
| BP000010     | u  | Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament  | 143,74000 | € |
| <b>BQ</b>    |    | <b>MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS</b>   |           |   |
| <b>BQ1</b>   |    | <b>BANCS</b>   |           |   |
| <b>BQ120</b> |    | <b>BANCS METÀL·LICS</b>  |           |   |
| BQ1200LB11   | u  | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. | 521,00000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

### MATERIALS

| CODI                                   | UA | DESCRIPCIÓ  |             | PREU |  |
|--|----|---|-------------|------|--|
| BQ1200LB21                             | u  | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pernys d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.   | 710,00000   | €    |  |
| <b>BQ2 PAPERERES</b>                   |    |   |             |      |  |
| <b>BQ220 PAPERERES MURALS I DE PEU</b> |    |   |             |      |  |
| BQ22003220                             | u  | Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir | 432,00000   | €    |  |
| <b>BQ3 FONTS</b>                       |    |   |             |      |  |
| <b>BQ310 FONTS PER A EXTERIORS</b>     |    |   |             |      |  |
| BQ31010040                             | u  | Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pernys corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k               | 1.643,00000 | €    |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

### MATERIALS

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ   |             | PREU |  |
|--|----|--|-------------|------|--|
| <b>BQA Família QA</b>  |    |  |             |      |  |
| <b>BQAB0 JOCS AMB MOLLES</b>   |    |  |             |      |  |
| BQAB00UB09   | u  | Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent.   | 765,00000   | €    |  |
| <b>BQA Família QA</b>  |    |  |             |      |  |
| <b>BQAB0 JOCS AMB MOLLES</b>   |    |  |             |      |  |
| BQAB01UB09   | u  | Balancí amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent   | 998,00000   | €    |  |
| <b>BQA Família QA</b>  |    |  |             |      |  |
| <b>BQAE0 GRONXADORS</b>  |    |  |             |      |  |
| BQAE0022A2   | u  | Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN  | 1.060,00000 | €    |  |
| <b>BQA Família QA</b>  |    |  |             |      |  |
| <b>BQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES</b>   |    |  |             |      |  |
| BQAM00UT1  | u  | Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb variis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.  | 4.100,00000 | €    |  |
| <b>BQA Família QA</b>  |    |  |             |      |  |
| <b>BQAZ Família QAZ</b>  |    |  |             |      |  |
| BQAZ0120   | m  | Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m | 40,52000    | €    |  |
| <b>BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>         |    |  |             |      |  |
| <b>BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS</b> |    |  |             |      |  |
| <b>BR34 ESMENES BIOLÒGIQUES</b>  |    |  |             |      |  |
| BR341110   | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel   | 36,12000    | €    |  |
| <b>BR4 ARBRES I PLANTES</b>  |    |  |             |      |  |
| <b>BR4100 ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)</b>   |    |  |             |      |  |
| BR41002828   | u  | Acer Campestry de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ  | 57,70000    | €    |  |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

### MATERIALS

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|----------|----|---|-----------|---|
| BR4      |    | ARBRES I PLANTES  |           |   |
| BR43     |    | ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)  |           |   |
| BR43943D | u  | Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l  | 192,75000 | € |
| BR43B42D | u  | Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ | 192,98000 | € |
| BR9      |    | MATERIALS PER A BARANES I BARRERES  |           |   |
| BR92     |    | FUSTA TRACTADA PER A PROTECCIONS  |           |   |
| BR920200 | m  | Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre   | 2,26000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

### ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU         |                 |          |          |
|------------|----|---|--------------|-----------------|----------|----------|
| D          |    | ELEMENTS COMPOSTOS  |              |                 |          |          |
| D0         |    | ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS   |              |                 |          |          |
| D03        |    | GRANULATS   |              |                 |          |          |
| D039       |    | SORRES-CIMENT   |              |                 |          |          |
| D0391311   | m3 | Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedrera, elaborada a l'obra | Rend.: 1,000 | 69,71000 €      |          |          |
|            |    |   | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |    |   |              |                 |          |          |
| A0150000   | h  | Manobre especialista  | 1,050        | /R x 20,15000 = | 21,15750 |          |
|            |    |   |              | Subtotal:       | 21,15750 | 21,15750 |
| Maquinària |    |   |              |                 |          |          |
| C1705600   | h  | Formigonera de 165 l  | 0,750        | /R x 1,71000 =  | 1,28250  |          |
|            |    |   |              | Subtotal:       | 1,28250  | 1,28250  |
| Materials  |    |   |              |                 |          |          |
| B0512401   | t  | Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                       | 0,200        | x 103,30000 =   | 20,66000 |          |
| B0310020   | t  | Sorra de pedrera per a morters  | 1,520        | x 17,37000 =    | 26,40240 |          |
|            |    |   |              | Subtotal:       | 47,06240 | 47,06240 |
|            |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,00         | %               |          | 0,21158  |
|            |    | COST DIRECTE  |              |                 |          | 69,71398 |
|            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL  |              |                 |          | 69,71398 |

### D06 FORMIGONS SENSE ADDITIUS D060 FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CEMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS

|            |    |  |              |                 |          |          |
|------------|----|--|--------------|-----------------|----------|----------|
| D060M0B2   | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l | Rend.: 1,000 | 76,18000 €      |          |          |
|            |    |  | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |    |  |              |                 |          |          |
| A0150000   | h  | Manobre especialista   | 0,900        | /R x 20,15000 = | 18,13500 |          |
|            |    |  |              | Subtotal:       | 18,13500 | 18,13500 |
| Maquinària |    |  |              |                 |          |          |
| C1705700   | h  | Formigonera de 250 l   | 0,450        | /R x 2,77000 =  | 1,24650  |          |
|            |    |  |              | Subtotal:       | 1,24650  | 1,24650  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

### ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                         |
|-------------------------------|----|---|------------------------------|
| <b>Materials</b>              |    |   |                              |
| B0512401                      | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,150 x 103,30000 = 15,49500 |
| B0332Q10                      | t  | Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons   | 1,550 x 18,87000 = 29,24850  |
| B0312010                      | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons                               | 0,650 x 17,80000 = 11,57000  |
| B0111000                      | m3 | Aigua   | 0,180 x 1,67000 = 0,30060    |
| Subtotal:                     |    |   | 56,61410                     |
| DESPESES AUXILIARS 1,00 %     |    |   | 0,18135                      |
| COST DIRECTE                  |    |   | 76,17695                     |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |   | <b>76,17695</b>              |

|                 |    |  |                     |                 |   |
|-----------------|----|--|---------------------|-----------------|---|
| <b>D060M0C1</b> | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>77,82000</b> | € |
|-----------------|----|--|---------------------|-----------------|---|

|                   | Unitats | Preu EURO            | Parcial                        | Import   |
|-------------------|---------|----------------------|--------------------------------|----------|
| <b>Ma d'obra</b>  |         |                      |                                |          |
| A0150000          | h       | Manobre especialista | 1,100 /R x 20,15000 = 22,16500 |          |
| Subtotal:         |         |                      | 22,16500                       | 22,16500 |
| <b>Maquinària</b> |         |                      |                                |          |
| C1705600          | h       | Formigonera de 165 l | 0,600 /R x 1,71000 = 1,02600   |          |
| Subtotal:         |         |                      | 1,02600                        | 1,02600  |

|                               |    |   |                              |          |
|-------------------------------|----|---|------------------------------|----------|
| <b>Materials</b>              |    |   |                              |          |
| B0512401                      | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,150 x 103,30000 = 15,49500 |          |
| B0111000                      | m3 | Aigua   | 0,180 x 1,67000 = 0,30060    |          |
| B0332P10                      | t  | Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons   | 1,400 x 18,68000 = 26,15200  |          |
| B0312010                      | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons                               | 0,700 x 17,80000 = 12,46000  |          |
| Subtotal:                     |    |   | 54,40760                     | 54,40760 |
| DESPESES AUXILIARS 1,00 %     |    |   | 0,22165                      |          |
| COST DIRECTE                  |    |   | 77,82025                     |          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |   | <b>77,82025</b>              |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

### ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI        | UA                            | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-------------|-------------------------------|------------|------|
| <b>D07</b>  | <b>MORTERS I PASTES</b>       |            |      |
| <b>D070</b> | <b>MORTERS SENSE ADDITIUS</b> |            |      |

|                 |    |   |                     |                 |   |
|-----------------|----|---|---------------------|-----------------|---|
| <b>D0701461</b> | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>72,56000</b> | € |
|-----------------|----|---|---------------------|-----------------|---|

|                  | Unitats | Preu EURO            | Parcial                        | Import   |
|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|----------|
| <b>Ma d'obra</b> |         |                      |                                |          |
| A0150000         | h       | Manobre especialista | 1,000 /R x 20,15000 = 20,15000 |          |
| Subtotal:        |         |                      | 20,15000                       | 20,15000 |

|                   |   |                      |                              |         |
|-------------------|---|----------------------|------------------------------|---------|
| <b>Maquinària</b> |   |                      |                              |         |
| C1705600          | h | Formigonera de 165 l | 0,700 /R x 1,71000 = 1,19700 |         |
| Subtotal:         |   |                      | 1,19700                      | 1,19700 |

|                  |    |   |                              |          |
|------------------|----|---|------------------------------|----------|
| <b>Materials</b> |    |   |                              |          |
| B0111000         | m3 | Aigua   | 0,200 x 1,67000 = 0,33400    |          |
| B0310020         | t  | Sorra de pedrera per a morters  | 1,740 x 17,37000 = 30,22380  |          |
| B0512401         | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,200 x 103,30000 = 20,66000 |          |
| Subtotal:        |    |   | 51,21780                     | 51,21780 |

|                               |  |  |                 |  |
|-------------------------------|--|--|-----------------|--|
| COST DIRECTE                  |  |  | 72,56480        |  |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |  |  | <b>72,56480</b> |  |

|                 |    |   |                     |                 |   |
|-----------------|----|---|---------------------|-----------------|---|
| <b>D0701641</b> | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>76,02000</b> | € |
|-----------------|----|---|---------------------|-----------------|---|

|                  | Unitats | Preu EURO            | Parcial                        | Import   |
|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|----------|
| <b>Ma d'obra</b> |         |                      |                                |          |
| A0150000         | h       | Manobre especialista | 1,000 /R x 20,15000 = 20,15000 |          |
| Subtotal:        |         |                      | 20,15000                       | 20,15000 |

|                   |   |                      |                              |         |
|-------------------|---|----------------------|------------------------------|---------|
| <b>Maquinària</b> |   |                      |                              |         |
| C1705600          | h | Formigonera de 165 l | 0,700 /R x 1,71000 = 1,19700 |         |
| Subtotal:         |   |                      | 1,19700                      | 1,19700 |

|                  |    |   |                              |  |
|------------------|----|---|------------------------------|--|
| <b>Materials</b> |    |   |                              |  |
| B0310020         | t  | Sorra de pedrera per a morters  | 1,630 x 17,37000 = 28,31310  |  |
| B0512401         | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,250 x 103,30000 = 25,82500 |  |
| B0111000         | m3 | Aigua   | 0,200 x 1,67000 = 0,33400    |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

### ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU              |
|------|----|-------------------------------|-------------------|
|      |    | Subtotal:                     | 54,47210 54,47210 |
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,20150           |
|      |    | COST DIRECTE                  | 76,02060          |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>76,02060</b>   |

|                 |    |  |              |                 |   |
|-----------------|----|--|--------------|-----------------|---|
| <b>D0701821</b> | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | <b>87,54000</b> | € |
|-----------------|----|--|--------------|-----------------|---|

|            | Unitats | Preu EURO   | Parcial                        | Import   |
|------------|---------|---|--------------------------------|----------|
| Ma d'obra  |         |   |                                |          |
| A0150000   | h       | Manobre especialista  | 1,000 /R x 20,15000 = 20,15000 |          |
|            |         | Subtotal:   | 20,15000                       | 20,15000 |
| Maquinària |         |   |                                |          |
| C1705600   | h       | Formigonera de 165 l  | 0,700 /R x 1,71000 = 1,19700   |          |
|            |         | Subtotal:   | 1,19700                        | 1,19700  |
| Materials  |         |   |                                |          |
| B0111000   | m3      | Aigua   | 0,200 x 1,67000 = 0,33400      |          |
| B0310020   | t       | Sorra de pedrera per a morters  | 1,520 x 17,37000 = 26,40240    |          |
| B0512401   | t       | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,380 x 103,30000 = 39,25400   |          |
|            |         | Subtotal:   | 65,99040                       | 65,99040 |
|            |         | DESPESES AUXILIARS 1,00 %   | 0,20150                        |          |
|            |         | COST DIRECTE  | 87,53890                       |          |
|            |         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>87,53890</b>                |          |

|                 |    |   |              |                  |   |
|-----------------|----|---|--------------|------------------|---|
| <b>D070A4D1</b> | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | <b>105,97000</b> | € |
|-----------------|----|---|--------------|------------------|---|

|            | Unitats | Preu EURO            | Parcial                        | Import   |
|------------|---------|----------------------|--------------------------------|----------|
| Ma d'obra  |         |                      |                                |          |
| A0150000   | h       | Manobre especialista | 1,050 /R x 20,15000 = 21,15750 |          |
|            |         | Subtotal:            | 21,15750                       | 21,15750 |
| Maquinària |         |                      |                                |          |
| C1705600   | h       | Formigonera de 165 l | 0,725 /R x 1,71000 = 1,23975   |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

### ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|------|----|-------------------------------|-----------------|
|      |    | Subtotal:                     | 1,23975 1,23975 |
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,20150         |
|      |    | COST DIRECTE                  | 76,02060        |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>76,02060</b> |

|                 |    |   |              |                  |   |
|-----------------|----|---|--------------|------------------|---|
| <b>D070A8B1</b> | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | <b>103,27000</b> | € |
|-----------------|----|---|--------------|------------------|---|

|            | Unitats | Preu EURO   | Parcial                        | Import   |
|------------|---------|---|--------------------------------|----------|
| Ma d'obra  |         |   |                                |          |
| A0150000   | h       | Manobre especialista  | 1,050 /R x 20,15000 = 21,15750 |          |
|            |         | Subtotal:   | 21,15750                       | 21,15750 |
| Maquinària |         |   |                                |          |
| C1705600   | h       | Formigonera de 165 l  | 0,725 /R x 1,71000 = 1,23975   |          |
|            |         | Subtotal:   | 1,23975                        | 1,23975  |
| Materials  |         |   |                                |          |
| B0532310   | kg      | Calç aèria CL 90  | 190,000 x 0,09000 = 17,10000   |          |
| B0512401   | t       | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 0,380 x 103,30000 = 39,25400   |          |
| B0310020   | t       | Sorra de pedrera per a morters  | 1,380 x 17,37000 = 23,97060    |          |
| B0111000   | m3      | Aigua   | 0,200 x 1,67000 = 0,33400      |          |
|            |         | Subtotal:   | 80,65860                       | 80,65860 |
|            |         | DESPESES AUXILIARS 1,00 %   | 0,21158                        |          |
|            |         | COST DIRECTE  | 103,26743                      |          |
|            |         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>103,26743</b>               |          |

|                 |    |   |              |                  |   |
|-----------------|----|---|--------------|------------------|---|
| <b>D070A8B1</b> | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | <b>103,27000</b> | € |
|-----------------|----|---|--------------|------------------|---|

|            | Unitats | Preu EURO            | Parcial                        | Import   |
|------------|---------|----------------------|--------------------------------|----------|
| Ma d'obra  |         |                      |                                |          |
| A0150000   | h       | Manobre especialista | 1,050 /R x 20,15000 = 21,15750 |          |
|            |         | Subtotal:            | 21,15750                       | 21,15750 |
| Maquinària |         |                      |                                |          |
| C1705600   | h       | Formigonera de 165 l | 0,725 /R x 1,71000 = 1,23975   |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

### ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI       | UA                            | DESCRIPCIÓ  | PREU                           |
|------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| D070I010   | m3                            | Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 | Rend.: 1,000 74,00000 €        |
|            |                               | Unitats   | Preu EURO                      |
|            |                               | Parcial   | Import                         |
| Ma d'obra  |                               |   |                                |
|            | A0150000                      | h Manobre especialista  | 1,000 /R x 20,15000 = 20,15000 |
|            |                               | Subtotal:   | 20,15000 20,15000              |
| Maquinària |                               |   |                                |
|            | C1705600                      | h Formigonera de 165 l  | 0,700 /R x 1,71000 = 1,19700   |
|            |                               | Subtotal:   | 1,19700 1,19700                |
| Materials  |                               |   |                                |
|            | B0512401                      | t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs       | 0,250 x 103,30000 = 25,82500   |
|            | B0312020                      | t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters                                       | 1,630 x 16,13000 = 26,29190    |
|            | B0111000                      | m3 Aigua  | 0,200 x 1,67000 = 0,33400      |
|            |                               | Subtotal:   | 52,45090 52,45090              |
|            | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %  | 0,20150                        |
|            | COST DIRECTE                  |   | 73,99940                       |
|            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   | <b>73,99940</b>                |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA                            | DESCRIPCIÓ  | PREU                          |
|------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| E          |                               | PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ  |                               |
| E2         |                               | ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS  |                               |
| E22        |                               | MOVIMENTS DE TERRES   |                               |
| E222       |                               | EXCAVACIONS DE RASES I POUS   |                               |
| E222142B   | m3                            | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora  | Rend.: 1,000 5,40 €           |
|            |                               | Unitats   | Preu EURO                     |
|            |                               | Parcial   | Import                        |
| Maquinària |                               |   |                               |
|            | C1313330                      | h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t  | 0,106 /R x 50,90000 = 5,39540 |
|            |                               | Subtotal:   | 5,39540 5,39540               |
|            | COST DIRECTE                  |   | 5,39540                       |
|            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %  | 0,00000                       |
|            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   | <b>5,39540</b>                |
| E24        |                               | TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA   |                               |
| E242       |                               | CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA  |                               |
| E24220A3   | m3                            | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km   | Rend.: 1,000 1,88 €           |
|            |                               | Unitats   | Preu EURO                     |
|            |                               | Parcial   | Import                        |
| Maquinària |                               |   |                               |
|            | C1501900                      | h Camió per a transport de 20 t   | 0,030 /R x 42,68000 = 1,28040 |
|            | C1311440                      | h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t  | 0,007 /R x 86,18000 = 0,60326 |
|            |                               | Subtotal:   | 1,88366 1,88366               |
|            | COST DIRECTE                  |   | 1,88366                       |
|            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %  | 0,00000                       |
|            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   | <b>1,88366</b>                |
| EG         |                               |   |                               |
| EG3        |                               |   |                               |
| EG31       |                               | CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV   |                               |
| EG31H554   | m                             | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub | Rend.: 1,000 3,26 €           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ   | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial | Import         |
|-----------|----|--|-------------------------------|-----------------|---------|----------------|
| Ma d'obra |    |  |                               |                 |         |                |
| A012H000  | h  | Oficial 1a electricista  | 0,040                         | /R x 28,08000 = | 1,12320 |                |
| A013H000  | h  | Ajudant electricista   | 0,040                         | /R x 24,08000 = | 0,96320 |                |
|           |    |  | Subtotal:                     |                 | 2,08640 | 2,08640        |
| Materials |    |  |                               |                 |         |                |
| BG31H550  | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC | 1,020                         | x 1,12000 =     | 1,14240 |                |
|           |    |  | Subtotal:                     |                 | 1,14240 | 1,14240        |
|           |    |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |         | 0,03130        |
|           |    |  | COST DIRECTE                  |                 |         | 3,26010        |
|           |    |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |         | 0,00000        |
|           |    |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |         | <b>3,26010</b> |

### EGD

#### EGD1 PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA

|          |   |   |              |  |       |   |
|----------|---|---|--------------|--|-------|---|
| EGD1432E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra | Rend.: 1,000 |  | 39,63 | € |
|----------|---|---|--------------|--|-------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial                       | Import          |
|-----------|---------|--|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra |         |  |                               |                 |
| A012H000  | h       | Oficial 1a electricista  | 0,266 /R x 28,08000 =         | 7,46928         |
| A013H000  | h       | Ajudant electricista   | 0,266 /R x 24,08000 =         | 6,40528         |
|           |         |  | Subtotal:                     | 13,87456        |
| Materials |         |  |                               |                 |
| BGYD1000  | u       | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra  | 1,000 x 4,12000 =             | 4,12000         |
| BGD14320  | u       | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm | 1,000 x 21,43000 =            | 21,43000        |
|           |         |  | Subtotal:                     | 25,55000        |
|           |         |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % 0,20812  |
|           |         |  | COST DIRECTE                  | 39,63268        |
|           |         |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % 0,00000  |
|           |         |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>39,63268</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

### PARTIDES D'OBRA

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ  | Unitats                       | Preu EURO    | Parcial  | Import          |
|---|----|---|-------------------------------|--------------|----------|-----------------|
| EGD   |    |   |                               |              |          |                 |
| EGDZ ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA |    |   |                               |              |          |                 |
| EGDZ1102                                    | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment  | Rend.: 1,000                  |              | 38,23    | €               |
|   |    |   | Subtotal:                     |              | 13,04000 | 13,04000        |
| Ma d'obra                                   |    |   |                               |              |          |                 |
| A013H000                                    | h  | Ajudant electricista  | 0,250 /R x 24,08000 =         | 6,02000      |          |                 |
| A012H000                                    | h  | Oficial 1a electricista   | 0,250 /R x 28,08000 =         | 7,02000      |          |                 |
|   |    |   | Subtotal:                     |              | 13,04000 | 13,04000        |
| Materials                                   |    |   |                               |              |          |                 |
| BGDZ1102                                    | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment | 1,000                         | x 24,99000 = | 24,99000 |                 |
|   |    |   | Subtotal:                     |              | 24,99000 | 24,99000        |
|   |    |   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %       |          | 0,19560         |
|   |    |   | COST DIRECTE                  |              |          | 38,22560        |
|   |    |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %       |          | 0,00000         |
|   |    |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              |          | <b>38,22560</b> |

### EN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

#### EN1 VÀLVULES DE COMPORTA

#### EN12 VÀLVULES DE COMPORTA MANUALS EMBRIDADES

|          |   |   |              |  |        |   |
|----------|---|---|--------------|--|--------|---|
| EN1216D4 | u | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada | Rend.: 1,000 |  | 171,84 | € |
|----------|---|---|--------------|--|--------|---|

|           | Unitats | Preu EURO           | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|---------------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |                     |                       |          |
| A013M000  | h       | Ajudant muntador    | 1,430 /R x 20,76000 = | 29,68680 |
| A012M000  | h       | Oficial 1a muntador | 1,430 /R x 24,16000 = | 34,54880 |
|           |         |                     | Subtotal:             | 64,23560 |
|           |         |                     |                       | 64,23560 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                          | UA       | DESCRIPCIÓ   | PREU                           |
|-------------------------------|----------|--|--------------------------------|
| Materials                     |          |  |                                |
| BN1216D0                      | u        | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa   | 1,000 x 107,60000 = 107,60000  |
| Subtotal:                     |          |  | 107,60000                      |
| COST DIRECTE                  |          |  | 171,83560                      |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |          |  | 0,00000                        |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          |  | <b>171,83560</b>               |
| <b>EN1216E4</b>               | <b>u</b> | <b>Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada</b> | <b>Rend.: 1,000 227,74 €</b>   |
| Ma d'obra                     |          |  |                                |
| A012M000                      | h        | Oficial 1a muntador  | 1,620 /R x 24,16000 = 39,13920 |
| A013M000                      | h        | Ajudant muntador   | 1,620 /R x 20,76000 = 33,63120 |
| Subtotal:                     |          |  | 72,77040                       |
| COST DIRECTE                  |          |  | 227,74040                      |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |          |  | 0,00000                        |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          |  | <b>227,74040</b>               |
| Materials                     |          |  |                                |
| BN1216E0                      | u        | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa   | 1,000 x 154,97000 = 154,97000  |
| Subtotal:                     |          |  | 154,97000                      |
| COST DIRECTE                  |          |  | 227,74040                      |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |          |  | 0,00000                        |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          |  | <b>227,74040</b>               |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

### PARTIDES D'OBRA

| CODI   | UA        | DESCRIPCIÓ   | PREU                           |
|--|-----------|--|--------------------------------|
| EN8 VÁLVULES DE RETENCIÓ   |           |  |                                |
| EN8L VÁLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA  |           |  |                                |
| EN8LD5E4 u Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada |           |  |                                |
| Rend.: 1,000   |           |  | 100,58 €                       |
| Ma d'obra  |           |  |                                |
| A012M000   | h         | Oficial 1a muntador  | 0,596 /R x 24,16000 = 14,39936 |
| A013M000   | h         | Ajudant muntador   | 0,596 /R x 20,76000 = 12,37296 |
| Subtotal:  |           |  | 26,77232                       |
| Materials  |           |  |                                |
| BN8LD5E0   | u         | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM | 1,000 x 73,81000 = 73,81000    |
| Subtotal:  |           |  | 73,81000                       |
| COST DIRECTE   |           |  | 100,58232                      |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %   |           |  | 0,00000                        |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  |           |  | <b>100,58232</b>               |
| <b>F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ</b>  |           |  |                                |
| <b>F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>   |           |  |                                |
| <b>F21 DEMOLICIONS</b>   |           |  |                                |
| <b>F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT</b>   |           |  |                                |
| <b>F2194JB1</b>  | <b>m2</b> | <b>Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió</b>  | <b>Rend.: 1,000 9,88 €</b>     |
| Maquinària   |           |  |                                |
| A0150000   | h         | Manobre especialista   | 0,350 /R x 20,15000 = 7,05250  |
| Subtotal:  |           |  | 7,05250                        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ                                   | PREU                          |
|-------------------------------|----|--|-------------------------------|
| C1101200                      | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics       | 0,119 /R x 15,65000 = 1,86235 |
| C1313330                      | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,019 /R x 50,90000 = 0,96710 |
| Subtotal:                     |    |  | 2,82945                       |
| COST DIRECTE                  |    |  | 9,88195                       |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |    |  | 0,00000                       |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |  | <b>9,88195</b>                |

|                 |    |  |                     |             |          |
|-----------------|----|--|---------------------|-------------|----------|
| <b>F2194XB5</b> | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>4,32</b> | <b>€</b> |
|-----------------|----|--|---------------------|-------------|----------|

|                               | Unitats | Preu EURO                                    | Parcial                       | Import  |
|-------------------------------|---------|--|-------------------------------|---------|
| Maquinària                    |         |  |                               |         |
| C1105A00                      | h       | Retroexcavadora amb martell trencador        | 0,055 /R x 68,31000 = 3,75705 |         |
| C1313330                      | h       | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,011 /R x 50,90000 = 0,55990 |         |
| Subtotal:                     |         |  | 4,31695                       | 4,31695 |
| COST DIRECTE                  |         |  | 4,31695                       |         |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |         |  | 0,00000                       |         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         |  | <b>4,31695</b>                |         |

|                 |    |   |                     |             |          |
|-----------------|----|---|---------------------|-------------|----------|
| <b>F219Q200</b> | m2 | Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,38</b> | <b>€</b> |
|-----------------|----|---|---------------------|-------------|----------|

|                               | Unitats | Preu EURO                                       | Parcial                        | Import  |
|-------------------------------|---------|---|--------------------------------|---------|
| Ma d'obra                     |         |   |                                |         |
| A0150000                      | h       | Manobre especialista                            | 0,003 /R x 20,15000 = 0,06045  |         |
| A0121000                      | h       | Oficial 1a                                      | 0,0015 /R x 23,30000 = 0,03495 |         |
| Subtotal:                     |         |   | 0,09540                        | 0,09540 |
| Maquinària                    |         |   |                                |         |
| C110F900                      | h       | Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica | 0,0015 /R x 92,39000 = 0,13859 |         |
| C1311440                      | h       | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t  | 0,001 /R x 86,18000 = 0,08618  |         |
| C170E000                      | h       | Escombradora autopropulsada                     | 0,0015 /R x 41,62000 = 0,06243 |         |
| Subtotal:                     |         |   | 0,28720                        | 0,28720 |
| DESPESES AUXILIARS 1,00 %     |         |   | 0,00095                        |         |
| COST DIRECTE                  |         |   | 0,38355                        |         |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |         |   | 0,00000                        |         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         |   | <b>0,38355</b>                 |         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU  |
|-----------------|----|--|---|
| <b>F219U002</b> | m2 | Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. | <b>Rend.: 1,000</b><br><b>16,20</b><br><b>€</b> |

|                               | Unitats | Preu EURO                                    | Parcial                       | Import  |
|-------------------------------|---------|--|-------------------------------|---------|
| Ma d'obra                     |         |  |                               |         |
| A0150000                      | h       | Manobre especialista                         | 0,400 /R x 20,15000 = 8,06000 |         |
| Subtotal:                     |         |  | 8,06000                       | 8,06000 |
| Maquinària                    |         |  |                               |         |
| C1101200                      | h       | Compressor amb dos martells pneumàtics       | 0,350 /R x 15,65000 = 5,47750 |         |
| C1313330                      | h       | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,050 /R x 50,90000 = 2,54500 |         |
| Subtotal:                     |         |  | 8,02250                       | 8,02250 |
| DESPESES AUXILIARS 1,50 %     |         |  | 0,12090                       |         |
| COST DIRECTE                  |         |  | 16,20340                      |         |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |         |  | 0,00000                       |         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         |  | <b>16,20340</b>               |         |

|                 |   |   |                     |             |          |
|-----------------|---|---|---------------------|-------------|----------|
| <b>F219U026</b> | m | Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>4,97</b> | <b>€</b> |
|-----------------|---|---|---------------------|-------------|----------|

|                               | Unitats | Preu EURO   | Parcial                       | Import  |
|-------------------------------|---------|---|-------------------------------|---------|
| Ma d'obra                     |         |   |                               |         |
| A0140000                      | h       | Manobre   | 0,090 /R x 20,46000 = 1,84140 |         |
| Subtotal:                     |         |   | 1,84140                       | 1,84140 |
| Maquinària                    |         |   |                               |         |
| C1101200                      | h       | Compressor amb dos martells pneumàtics                              | 0,090 /R x 15,65000 = 1,40850 |         |
| C1103331                      | h       | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador | 0,024 /R x 70,63000 = 1,69512 |         |
| Subtotal:                     |         |   | 3,10362                       | 3,10362 |
| DESPESES AUXILIARS 1,50 %     |         |   | 0,02762                       |         |
| COST DIRECTE                  |         |   | 4,97264                       |         |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |         |   | 0,00000                       |         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         |   | <b>4,97264</b>                |         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                               |
|------------|----|---|------------------------------------|
| F219U100   | u  | Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb màquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3. | Rend.: 1,000      267,90 €         |
|            |    | Unitats   | Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra  |    |   |                                    |
| A0150000   | h  | Manobre especialista  | 2,500 /R x 20,15000 = 50,37500     |
| A0140000   | h  | Manobre   | 2,500 /R x 20,46000 = 51,15000     |
|            |    | Subtotal:   | 101,52500      101,52500           |
| Maquinària |    |   |                                    |
| C1313330   | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t  | 2,500 /R x 50,90000 = 127,25000    |
| C1101200   | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics  | 2,500 /R x 15,65000 = 39,12500     |
|            |    | Subtotal:   | 166,37500      166,37500           |
|            |    | COST DIRECTE  | 267,90000                          |
|            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                            |
|            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>267,90000</b>                   |

### F21 DEMOLICIONS

#### F21900 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                               |
|------------|----|--|------------------------------------|
| F21900Q200 | m  | Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual. | Rend.: 1,000      2,53 €           |
|            |    | Unitats  | Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra  |    |  |                                    |
| A013N000   | h  | Ajudant obra pública   | 0,076 /R x 20,76000 = 1,57776      |
|            |    | Subtotal:  | 1,57776      1,57776               |
| Maquinària |    |  |                                    |
| C1505120   | h  | Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic                                 | 0,022 /R x 24,56000 = 0,54032      |
| C110F90000 | h  | Fresadora manual per a paviment  | 0,022 /R x 5,72000 = 0,12584       |
| C170E00000 | h  | Escombradora remolcada amb motor auxiliar.   | 0,022 /R x 12,46000 = 0,27412      |
|            |    | Subtotal:  | 0,94028      0,94028               |
|            |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %  | 0,01578                            |
|            |    | COST DIRECTE   | 2,53382                            |
|            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                            |
|            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>2,53382</b>                     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                               |
|------------|----|---|------------------------------------|
| F21        |    | DEMOLICIONS   |                                    |
| F21G0      |    | Família 21G   |                                    |
| F21G000040 | u  | Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor  | Rend.: 1,000      83,04 €          |
|            |    | Unitats   | Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra  |    |   |                                    |
| A013N000   | h  | Ajudant obra pública  | 4,000 /R x 20,76000 = 83,04000     |
|            |    | Subtotal:   | 83,04000      83,04000             |
|            |    | COST DIRECTE  | 83,04000                           |
|            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                            |
|            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>83,04000</b>                    |
| F21        |    | DEMOLICIONS   |                                    |
| F21R       |    | ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS   |                                    |
| F21R12A5   | u  | Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) | Rend.: 1,000      199,37 €         |
|            |    | Unitats   | Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra  |    |   |                                    |
| A013P000   | h  | Ajudant jardiner  | 0,800 /R x 20,48000 = 16,38400     |
| A012P000   | h  | Oficial 1a jardiner   | 1,600 /R x 23,06000 = 36,89600     |
|            |    | Subtotal:   | 53,28000      53,28000             |
| Maquinària |    |   |                                    |
| C1503000   | h  | Camió grua  | 1,100 /R x 44,62000 = 49,08200     |
| CR11B700   | h  | Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador  | 1,050 /R x 41,17000 = 43,22850     |
| CRE23000   | h  | Motoserra   | 1,600 /R x 3,11000 = 4,97600       |
| C150MC30   | h  | Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulada per a una alçària de treball de 16 m, sense operari   | 0,800 /R x 12,26000 = 9,80800      |
|            |    | Subtotal:   | 107,09450      107,09450           |
| Materials  |    |   |                                    |
| B2RA9SB0   | t  | Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)              | 0,150 x 45,00000 = 6,75000         |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

### PARTIDES D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |           |   |          |   | PREU      |
|----------|----|---|-----------|---|----------|---|-----------|
| B2RA9TD0 | t  | Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,430     | x | 75,00000 | = | 32,25000  |
|          |    |   | Subtotal: |   |          |   | 39,00000  |
|          |    |   |           |   |          |   | 199,37450 |
|          |    |   |           |   |          |   | 0,00000   |
|          |    |   |           |   |          |   | 199,37450 |

### F22 MOVIMENTS DE TERRES F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

|          |    |  |              |  |  |  |      |   |
|----------|----|--|--------------|--|--|--|------|---|
| F221U105 | m2 | Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió | Rend.: 1,000 |  |  |  | 0,52 | € |
|----------|----|--|--------------|--|--|--|------|---|

|            | Unitats | Preu EURO                                      | Parcial               | Import  |
|------------|---------|--|-----------------------|---------|
| Maquinària |         |  |                       |         |
| C1311440   | h       | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t | 0,006 /R x 86,18000 = | 0,51708 |
|            |         |  | Subtotal:             | 0,51708 |
|            |         |  |                       | 0,51708 |
|            |         |  |                       | 0,00000 |
|            |         |  |                       | 0,51708 |

|          |    |   |              |  |  |  |      |   |
|----------|----|---|--------------|--|--|--|------|---|
| F221UA10 | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 4,19 | € |
|----------|----|---|--------------|--|--|--|------|---|

|            | Unitats | Preu EURO                                  | Parcial               | Import  |
|------------|---------|--|-----------------------|---------|
| Ma d'obra  |         |  |                       |         |
| A0140000   | h       | Manobre                                    | 0,010 /R x 20,46000 = | 0,20460 |
|            |         |  | Subtotal:             | 0,20460 |
| Maquinària |         |  |                       |         |
| C13113B0   | h       | Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t | 0,045 /R x 88,61000 = | 3,98745 |
|            |         |  | Subtotal:             | 3,98745 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ |  |  |  | PREU    |
|------|----|------------|--|--|--|---------|
|      |    |            |  |  |  | 0,00205 |
|      |    |            |  |  |  | 4,19410 |
|      |    |            |  |  |  | 0,00000 |
|      |    |            |  |  |  | 4,19410 |

### F22 MOVIMENTS DE TERRES F222 Família 222

|          |    |   |              |  |  |  |      |   |
|----------|----|---|--------------|--|--|--|------|---|
| F2220020 | m3 | Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 2,87 | € |
|----------|----|---|--------------|--|--|--|------|---|

|            | Unitats | Preu EURO                                    | Parcial                | Import  |
|------------|---------|--|------------------------|---------|
| Ma d'obra  |         |  |                        |         |
| A0140000   | h       | Manobre                                      | 0,0022 /R x 20,46000 = | 0,04501 |
|            |         |  | Subtotal:              | 0,04501 |
| Maquinària |         |  |                        |         |
| C1313330   | h       | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,0263 /R x 50,90000 = | 1,33867 |
| C1105A00   | h       | Retroexcavadora amb martell trencador        | 0,0218 /R x 68,31000 = | 1,48916 |
|            |         |  | Subtotal:              | 2,82783 |
|            |         |  |                        | 2,82783 |
|            |         |  |                        | 0,00045 |
|            |         |  |                        | 2,87329 |
|            |         |  |                        | 0,00000 |
|            |         |  |                        | 2,87329 |

### F22 MOVIMENTS DE TERRES F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES

|          |    |  |              |  |  |  |      |   |
|----------|----|--|--------------|--|--|--|------|---|
| F226U106 | m3 | Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments | Rend.: 1,000 |  |  |  | 5,61 | € |
|----------|----|--|--------------|--|--|--|------|---|

|            | Unitats | Preu EURO                                      | Parcial               | Import  |
|------------|---------|--|-----------------------|---------|
| Maquinària |         |  |                       |         |
| C13350C0   | h       | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t    | 0,050 /R x 67,39000 = | 3,36950 |
| C1311440   | h       | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t | 0,026 /R x 86,18000 = | 2,24068 |
|            |         |  | Subtotal:             | 5,61018 |
|            |         |  |                       | 5,61018 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA       | DESCRIPCIÓ  |              |                 | PREU           |
|-----------------|----------|---|--------------|-----------------|----------------|
|                 |          |   |              |                 | 5,61018        |
|                 |          |   |              |                 | 0,00000        |
|                 |          |   |              |                 | <b>5,61018</b> |
| <b>F22</b>      |          | <b>MOVIMENTS DE TERRES</b>  |              |                 |                |
| <b>F227</b>     |          | <b>REPÀS I PICONATGE DE TERRES</b>  |              |                 |                |
| <b>F2270100</b> | m2       | Anivellació, refí i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.       | Rend.: 1,000 | 1,40            | €              |
|                 |          |   | Unitats      | Preu EURO       | Parcial        |
| Maquinària      |          |   |              |                 | Import         |
|                 | C13350C0 | h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t   | 0,0076       | /R x 67,39000 = | 0,51216        |
|                 | C1331100 | h Motoanivelladora petita   | 0,0152       | /R x 58,56000 = | 0,89011        |
|                 |          |   | Subtotal:    |                 | 1,40227        |
|                 |          |   |              |                 | 1,40227        |
|                 |          |   |              |                 | 0,00000        |
|                 |          |   |              |                 | <b>1,40227</b> |
| <b>F227A00F</b> | m2       | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM | Rend.: 1,000 | 2,52            | €              |
|                 |          |   | Unitats      | Preu EURO       | Parcial        |
| Ma d'obra       |          |   |              |                 | Import         |
|                 | A0150000 | h Manobre especialista  | 0,044        | /R x 20,15000 = | 0,88660        |
|                 | A0140000 | h Manobre   | 0,063        | /R x 20,46000 = | 1,28898        |
|                 |          |   | Subtotal:    |                 | 2,17558        |
| Maquinària      |          |   |              |                 |                |
|                 | C133A030 | h Compactador duplex manual de 700 kg   | 0,044        | /R x 7,12000 =  | 0,31328        |
|                 |          |   | Subtotal:    |                 | 0,31328        |
|                 |          |   |              |                 | 0,03263        |
|                 |          |   |              |                 | 2,52149        |
|                 |          |   |              |                 | 0,00000        |
|                 |          |   |              |                 | <b>2,52149</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

### PARTIDES D'OBRA

| CODI              | UA       | DESCRIPCIÓ   |              |                 | PREU            |
|-------------------|----------|--|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>F22</b>        |          | <b>MOVIMENTS DE TERRES</b>   |              |                 |                 |
| <b>F228</b>       |          | <b>REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>  |              |                 |                 |
| <b>F228AB0F</b>   | m3       | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM | Rend.: 1,000 | 11,07           | €               |
|                   |          |  | Unitats      | Preu EURO       | Parcial         |
| Ma d'obra         |          |  |              |                 | Import          |
|                   | A0150000 | h Manobre especialista   | 0,180        | /R x 20,15000 = | 3,62700         |
|                   |          |  | Subtotal:    |                 | 3,62700         |
| Maquinària        |          |  |              |                 |                 |
|                   | C133A030 | h Compactador duplex manual de 700 kg  | 0,180        | /R x 7,12000 =  | 1,28160         |
|                   | C1313330 | h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t   | 0,121        | /R x 50,90000 = | 6,15890         |
|                   |          |  | Subtotal:    |                 | 7,44050         |
|                   |          |  |              |                 | 11,06750        |
|                   |          |  |              |                 | 0,00000         |
|                   |          |  |              |                 | <b>11,06750</b> |
| <b>F22</b>        |          | <b>MOVIMENTS DE TERRES</b>   |              |                 |                 |
| <b>F22800</b>     |          | <b>REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>  |              |                 |                 |
| <b>F228000510</b> | m3       | Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.  | Rend.: 1,000 | 21,24           | €               |
|                   |          |  | Unitats      | Preu EURO       | Parcial         |
| Ma d'obra         |          |  |              |                 | Import          |
|                   | A0140000 | h Manobre  | 1,000        | /R x 20,46000 = | 20,46000        |
|                   |          |  | Subtotal:    |                 | 20,46000        |
| Materials         |          |  |              |                 |                 |
|                   | B031150A | m3 Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre   | 1,100        | x 0,52000 =     | 0,57200         |
|                   |          |  | Subtotal:    |                 | 0,57200         |
|                   |          |  |              |                 | 0,20460         |
|                   |          |  |              |                 | 21,23660        |
|                   |          |  |              |                 | 0,00000         |
|                   |          |  |              |                 | <b>21,23660</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

F2A SUBMINISTRAMENT DE TERRES  
F2A1 SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ

F2A1U505 m3 Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra Rend.: 1,000 5,53 €

|                            | Unitats | Preu EURO                     | Parcial | Import         |
|----------------------------|---------|-------------------------------|---------|----------------|
| Materials                  |         |                               |         |                |
| B03D5000 m3 Terra adequada | 1,000   | x 5,53000 =                   | 5,53000 |                |
|                            |         | Subtotal:                     | 5,53000 | 5,53000        |
|                            |         | COST DIRECTE                  |         | 5,53000        |
|                            |         | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |         | 0,00000        |
|                            |         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         | <b>5,53000</b> |

F2R GESTIÓ DE RESIDUS  
F2R2 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS

F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Rend.: 1,000 20,77 €

|                    | Unitats | Preu EURO                     | Parcial  | Import          |
|--------------------|---------|-------------------------------|----------|-----------------|
| Ma d'obra          |         |                               |          |                 |
| A0140000 h Manobre | 1,000   | /R x 20,46000 =               | 20,46000 |                 |
|                    |         | Subtotal:                     | 20,46000 | 20,46000        |
|                    |         | DESPESES AUXILIARS 1,50 %     |          | 0,30690         |
|                    |         | COST DIRECTE                  |          | 20,76690        |
|                    |         | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |          | 0,00000         |
|                    |         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          | <b>20,76690</b> |

F2R GESTIÓ DE RESIDUS  
F2R4 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil Rend.: 1,000 16,16 €

Unitats Preu EURO Parcial Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

#### Ma d'obra

A0140000 h Manobre 0,0356 /R x 20,46000 = 0,72838  
Subtotal: 0,72838 0,72838

#### Maquinària

C1313330 h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t 0,0356 /R x 50,90000 = 1,81204  
C1501A00 h Camió per a transport de 24 t 0,224 /R x 46,70000 = 10,46080  
Subtotal: 12,27284 12,27284

#### Materials

B2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) 1,000 x 3,15000 = 3,15000  
Subtotal: 3,15000 3,15000

DESPESES AUXILIARS 1,00 % 0,00728

COST DIRECTE 16,15850  
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

**COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,15850**

F2R GESTIÓ DE RESIDUS  
F2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

F2R65069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km Rend.: 1,000 7,06 €

|   | Unitats | Preu EURO       | Parcial | Import  |
|---|---------|-----------------|---------|---------|
| Maquinària  |         |                 |         |         |
| C1501800 h Camió per a transport de 12 t                  | 0,173   | /R x 37,34000 = | 6,45982 |         |
| C1311440 h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t | 0,007   | /R x 86,18000 = | 0,60326 |         |
|   |         | Subtotal:       | 7,06308 | 7,06308 |

COST DIRECTE 7,06308  
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

**COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,06308**

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU                          |
|-----------------|---|--|-------------------------------|
| <b>F2R</b>      | <b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>  |  |                               |
| <b>F2RA</b>     | <b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b> |  |                               |
| <b>F2RA6580</b> | m3  | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)   | Rend.: 1,000<br>12,75 €       |
|                 |   | Unitats  | Preu EURO                     |
|                 |   | Parcial  | Import                        |
| Materials       | B2RA6580  | t Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,170 x 75,00000 = 12,75000   |
|                 |   | Subtotal:  | 12,75000 12,75000             |
|                 |   | COST DIRECTE   | 12,75000                      |
|                 |   | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                       |
|                 |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>12,75000</b>               |
| <b>F9</b>       | <b>PAVIMENTS</b>  |  |                               |
| <b>F92</b>      | <b>SUBBASES</b>   |  |                               |
| <b>F921</b>     | <b>SUBBASES DE TOT-U</b>  |  |                               |
| <b>F921201J</b> | m3  | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM   | Rend.: 1,000<br>25,27 €       |
|                 |   | Unitats  | Preu EURO                     |
|                 |   | Parcial  | Import                        |
| Ma d'obra       | A0140000  | h Manobre  | 0,050 /R x 20,46000 = 1,02300 |
|                 |   | Subtotal:  | 1,02300 1,02300               |
| Maquinària      | C1502E00  | h Camió cisterna de 8 m3   | 0,025 /R x 42,49000 = 1,06225 |
|                 | C13350C0  | h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t  | 0,040 /R x 67,39000 = 2,69560 |
|                 | C1331100  | h Motoanivelladora petita  | 0,035 /R x 58,56000 = 2,04960 |
|                 |   | Subtotal:  | 5,80745 5,80745               |
| Materials       | B0372000  | m3 Tot-u artificial  | 1,150 x 15,95000 = 18,34250   |
|                 | B0111000  | m3 Aigua   | 0,050 x 1,67000 = 0,08350     |
|                 |   | Subtotal:  | 18,42600 18,42600             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA                 | DESCRIPCIÓ  | PREU                           |
|-----------------|--------------------|---|--------------------------------|
|                 |                    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %   | 0,01535                        |
|                 |                    | COST DIRECTE  | 25,27180                       |
|                 |                    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                        |
|                 |                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>25,27180</b>                |
| <b>F93</b>      | <b>Família 936</b> |   |                                |
| <b>F9360010</b> | m2                 | Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000<br>9,86 €         |
|                 |                    | Unitats   | Preu EURO                      |
|                 |                    | Parcial   | Import                         |
| Ma d'obra       | A0121000           | h Oficial 1a  | 0,0049 /R x 23,30000 = 0,11417 |
|                 | A0140000           | h Manobre   | 0,0147 /R x 20,46000 = 0,30076 |
|                 |                    | Subtotal:   | 0,41493 0,41493                |
| Maquinària      | C2005000           | h Regle vibratori   | 0,0049 /R x 4,90000 = 0,02401  |
|                 |                    | Subtotal:   | 0,02401 0,02401                |
| Materials       | B0D31000           | m3 Llata de fusta de pi   | 0,001 x 211,79000 = 0,21179    |
|                 | B0D625A0           | cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos   | 0,010 x 8,56000 = 0,08560      |
|                 | B064300C           | m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 0,155 x 57,38000 = 8,89390     |
|                 | B0D21030           | m Tauló de fusta de pi per a 10 usos  | 0,500 x 0,42000 = 0,21000      |
|                 | B0A31000           | kg Clau acer  | 0,0125 x 1,15000 = 0,01438     |
|                 |                    | Subtotal:   | 9,41567 9,41567                |
|                 |                    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %   | 0,00415                        |
|                 |                    | COST DIRECTE  | 9,85876                        |
|                 |                    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                        |
|                 |                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>9,85876</b>                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

#### F96 VORADES

##### F96100 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  | Rend.: | Preu EURO | Parcial | Import |
|------------|----|---|--------|-----------|---------|--------|
| F96100U216 | u  | Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos | 1,000  | 42,20     |         | €      |

| Ma d'obra                       | Unitats | Preu EURO       | Parcial         | Import          |
|---------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A0121000 h Oficial 1a           | 0,175   | /R x 23,30000 = | 4,07750         |                 |
| A0150000 h Manobre especialista | 0,350   | /R x 20,15000 = | 7,05250         |                 |
| <b>Subtotal:</b>                |         |                 | <b>11,13000</b> | <b>11,13000</b> |

| Materials  | Unitats | Preu EURO    | Parcial         | Import          |
|--|---------|--------------|-----------------|-----------------|
| B96100U216 u Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm,  | 1,000   | x 26,80000 = | 26,80000        |                 |
| B064500C m3 Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                    | 0,060   | x 58,04000 = | 3,48240         |                 |
| D0701821 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,009   | x 87,53890 = | 0,78785         |                 |
| <b>Subtotal:</b>   |         |              | <b>31,07025</b> | <b>31,07025</b> |
| <b>COST DIRECTE</b>  |         |              |                 | <b>42,20025</b> |
| <b>DESPESES INDIRECTES</b> 0,00 %  |         |              |                 | <b>0,00000</b>  |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  |         |              |                 | <b>42,20025</b> |

#### F96 VORADES

##### F96101 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  | Rend.: | Preu EURO | Parcial | Import |
|------------|----|---|--------|-----------|---------|--------|
| F96101U216 | u  | Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos | 1,000  | 48,30     |         | €      |

| Ma d'obra                       | Unitats | Preu EURO       | Parcial | Import |
|---------------------------------|---------|-----------------|---------|--------|
| A0150000 h Manobre especialista | 0,350   | /R x 20,15000 = | 7,05250 |        |
| A0121000 h Oficial 1a           | 0,175   | /R x 23,30000 = | 4,07750 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

| Materials  | Unitats | Preu EURO    | Parcial         | Import          |
|--|---------|--------------|-----------------|-----------------|
| B064500C m3 Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                    | 0,060   | x 58,04000 = | 3,48240         |                 |
| D0701821 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,009   | x 87,53890 = | 0,78785         |                 |
| B96101U216 u Vorada rprefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm,   | 1,000   | x 32,90000 = | 32,90000        |                 |
| <b>Subtotal:</b>   |         |              | <b>37,17025</b> | <b>37,17025</b> |
| <b>COST DIRECTE</b>  |         |              |                 | <b>48,30025</b> |
| <b>DESPESES INDIRECTES</b> 0,00 %  |         |              |                 | <b>0,00000</b>  |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  |         |              |                 | <b>48,30025</b> |

#### F96 VORADES

##### F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | Rend.: | Preu EURO | Parcial | Import |
|----------|----|---|--------|-----------|---------|--------|
| F9650400 | m  | Vorada remuntable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. | 1,000  | 17,01     |         | €      |

| Ma d'obra             | Unitats | Preu EURO       | Parcial        | Import         |
|-----------------------|---------|-----------------|----------------|----------------|
| A0140000 h Manobre    | 0,1657  | /R x 20,46000 = | 3,39022        |                |
| A0121000 h Oficial 1a | 0,0829  | /R x 23,30000 = | 1,93157        |                |
| <b>Subtotal:</b>      |         |                 | <b>5,32179</b> | <b>5,32179</b> |

| Materials   | Unitats | Preu EURO    | Parcial         | Import          |
|---|---------|--------------|-----------------|-----------------|
| B0710250 t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2  | 0,004   | x 30,27000 = | 0,12108         |                 |
| B9650400 m Vorada remuntable tipus americà, inclou pp de peces especials  | 1,050   | x 7,14000 =  | 7,49700         |                 |
| B064300C m3 Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,070   | x 57,38000 = | 4,01660         |                 |
| <b>Subtotal:</b>  |         |              | <b>11,63468</b> | <b>11,63468</b> |
| <b>DESPESES AUXILIARS</b> 1,00 %  |         |              |                 | <b>0,05322</b>  |
| <b>COST DIRECTE</b>   |         |              |                 | <b>17,00969</b> |
| <b>DESPESES INDIRECTES</b> 0,00 %   |         |              |                 | <b>0,00000</b>  |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |         |              |                 | <b>17,00969</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                                  |
|-----------------|----|---|---------------------------------------|
| <b>F965U002</b> | m  | Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment | <b>Rend.: 1,000      25,47      €</b> |
|                 |    | Unitats   | Preu EURO      Parcial      Import    |
| Ma d'obra       |    |   |                                       |
| A0140000        | h  | Manobre   | 0,466 /R x 20,46000 = 9,53436         |
| A012N000        | h  | Oficial 1a d'obra pública   | 0,230 /R x 23,38000 = 5,37740         |
|                 |    | Subtotal:   | 14,91176      14,91176                |
| Materials       |    |   |                                       |
| D0391311        | m3 | Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcar i sorra de pedrera, elaborada a l'obra  | 0,002 x 69,71398 = 0,13943            |
| B06NN12C        | m3 | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20  | 0,108 x 58,24000 = 6,28992            |
| B965U3C0        | m  | Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340  | 1,050 x 3,72000 = 3,90600             |
|                 |    | Subtotal:   | 10,33535      10,33535                |
|                 |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 %      0,22368                   |
|                 |    | COST DIRECTE  | 25,47079                              |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 %      0,00000                   |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>25,47079</b>                       |

|                 |   |  |                                       |
|-----------------|---|--|---------------------------------------|
| <b>F965U025</b> | m | Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos | <b>Rend.: 1,000      25,73      €</b> |
|-----------------|---|--|---------------------------------------|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                               |
|-----------|----|--|------------------------------------|
|           |    | Unitats  | Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra |    |  |                                    |
| A0140000  | h  | Manobre  | 0,503 /R x 20,46000 = 10,29138     |
| A012N000  | h  | Oficial 1a d'obra pública  | 0,240 /R x 23,38000 = 5,61120      |
|           |    | Subtotal:  | 15,90258      15,90258             |
| Materials |    |  |                                    |
| B965A7D0  | m  | Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340 | 1,050 x 3,90000 = 4,09500          |
| B0710250  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2  | 0,0021 x 30,27000 = 0,06357        |
| B064500C  | m3 | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 0,0935 x 58,04000 = 5,42674        |
|           |    | Subtotal:  | 9,58531      9,58531               |
|           |    | DESPESES AUXILIARS   | 1,50 %      0,23854                |
|           |    | COST DIRECTE   | 25,72643                           |
|           |    | DESPESES INDIRECTES  | 0,00 %      0,00000                |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>25,72643</b>                    |

### F97 RIGOLES

### F974 RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT

|                 |   |   |                                       |
|-----------------|---|---|---------------------------------------|
| <b>F97422EA</b> | m | Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc | <b>Rend.: 1,000      11,14      €</b> |
|-----------------|---|---|---------------------------------------|

|            |   | Unitats  | Preu EURO                     | Parcial | Import  |
|------------|---|--|-------------------------------|---------|---------|
| Ma d'obra  |   |  |                               |         |         |
| A0140000   | h | Manobre  | 0,070 /R x 20,46000 = 1,43220 |         |         |
| A012N000   | h | Oficial 1a d'obra pública  | 0,210 /R x 23,38000 = 4,90980 |         |         |
|            |   | Subtotal:  |                               | 6,34200 | 6,34200 |
| Maquinària |   |  |                               |         |         |
| C1704200   | h | Mesclador continu per a morter preparat en sacs  | 0,070 /R x 1,26000 = 0,08820  |         |         |
|            |   | Subtotal:  |                               | 0,08820 | 0,08820 |
| Materials  |   |  |                               |         |         |
| B0710150   | t | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | 0,0126 x 29,98000 = 0,37775   |         |         |
| B97422E1   | u | Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles                                     | 5,050 x 0,83000 = 4,19150     |         |         |
| B051E201   | t | Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs                                      | 0,001 x 142,06000 = 0,14206   |         |         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA       | DESCRIPCIÓ  |                               |                 | PREU            |                 |
|-----------------|----------|---|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 |          |   | Subtotal:                     | 4,71131         | 4,71131         |                 |
|                 |          |   | COST DIRECTE                  |                 | 11,14151        |                 |
|                 |          |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          | 0,00000         |                 |
|                 |          |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 | <b>11,14151</b> |                 |
| <b>F974U33E</b> | m        | Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>12,02</b>    | <b>€</b>        |                 |
|                 |          |   | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial         | Import          |
| Ma d'obra       | A0140000 | h Manobre   | 0,060                         | /R x 20,46000 = | 1,22760         |                 |
|                 | A012N000 | h Oficial 1a d'obra pública   | 0,190                         | /R x 23,38000 = | 4,44220         |                 |
|                 |          |   | Subtotal:                     |                 | 5,66980         | 5,66980         |
| Materials       | D0701821 | m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,009                         | x 87,53890 =    | 0,78785         |                 |
|                 | B97423E1 | u Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles  | 3,333                         | x 1,60000 =     | 5,33280         |                 |
|                 | B051E201 | t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs   | 0,001                         | x 142,06000 =   | 0,14206         |                 |
|                 |          |   | Subtotal:                     |                 | 6,26271         | 6,26271         |
|                 |          |   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |                 | 0,08505         |
|                 |          |   | COST DIRECTE                  |                 |                 | 12,01756        |
|                 |          |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |                 | 0,00000         |
|                 |          |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                 | <b>12,01756</b> |

**F98 GUALS DE PECES ESPECIALS**  
**F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**

|                 |   |   |                     |               |          |
|-----------------|---|---|---------------------|---------------|----------|
| <b>F981U010</b> | m | Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>129,58</b> | <b>€</b> |
|-----------------|---|---|---------------------|---------------|----------|

Ma d'obra

Unitats Preu EURO Parcial Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA       | DESCRIPCIÓ  |                               |                 | PREU             |
|-----------|----------|---|-------------------------------|-----------------|------------------|
| A0121000  | h        | Oficial 1a  | 0,450                         | /R x 23,30000 = | 10,48500         |
| A0150000  | h        | Manobre especialista  | 0,900                         | /R x 20,15000 = | 18,13500         |
|           |          |   | Subtotal:                     |                 | 28,62000         |
|           |          |   |                               |                 | 28,62000         |
| Materials | B06NN12C | m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 0,120                         | x 58,24000 =    | 6,98880          |
|           | B981U010 | m Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, | 1,000                         | x 93,37000 =    | 93,37000         |
|           | D0701821 | m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra   | 0,002                         | x 87,53890 =    | 0,17508          |
|           |          |   | Subtotal:                     |                 | 100,53388        |
|           |          |   |                               |                 | 100,53388        |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |                  |
|           |          |   | COST DIRECTE                  |                 | 129,58318        |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          | 0,00000          |
|           |          |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 | <b>129,58318</b> |

**F98 GUALS DE PECES ESPECIALS**  
**F98100 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**

|                   |   |   |                     |               |          |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|----------|
| <b>F98100U015</b> | m | Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>175,69</b> | <b>€</b> |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|----------|

Ma d'obra

Unitats Preu EURO Parcial Import

|          |   |                      |           |                 |          |
|----------|---|----------------------|-----------|-----------------|----------|
| A0121000 | h | Oficial 1a           | 0,500     | /R x 23,30000 = | 11,65000 |
| A0150000 | h | Manobre especialista | 1,000     | /R x 20,15000 = | 20,15000 |
|          |   |                      | Subtotal: |                 | 31,80000 |
|          |   |                      |           |                 | 31,80000 |

Materials

|            |   |  |       |               |           |
|------------|---|--|-------|---------------|-----------|
| B98122U015 | m | Gual per a vianants recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x28cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de | 1,000 | x 135,00000 = | 135,00000 |
|------------|---|--|-------|---------------|-----------|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                       |
|-------------------------------|----|---|----------------------------|
|                               |    | 60x40x28cm conformades en quart de circumferència<br>40cm de radi i forats per a papereres i semàfor,<br>col·locat amb base de formigó i rejuntat amb<br>sorra-ciment                       |                            |
| D0701821                      | m3 | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM<br>II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una<br>proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a<br>compressió, elaborat a l'obra | 0,003 x 87,53890 = 0,26262 |
| B06NN12C                      | m3 | Formigó d'ús no estructural de resistència a<br>compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i<br>grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20  | 0,140 x 58,24000 = 8,15360 |
| Subtotal:                     |    |   | 143,41622                  |
| DESPESES AUXILIARS            |    |   | 1,50 % 0,47700             |
| COST DIRECTE                  |    |   | 175,69322                  |
| DESPESES INDIRECTES           |    |   | 0,00 % 0,00000             |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |   | <b>175,69322</b>           |

|                   |   |  |                     |               |   |
|-------------------|---|--|---------------------|---------------|---|
| <b>F98100U025</b> | m | Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris<br>quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les<br>cares vistes flamejades, format per rampes de<br>180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de<br>remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat<br>amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>225,66</b> | € |
|-------------------|---|--|---------------------|---------------|---|

|           | Unitats | Preu EURO            | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |                      |                       |          |
| A0150000  | h       | Manobre especialista | 1,500 /R x 20,15000 = | 30,22500 |
| A0121000  | h       | Oficial 1a           | 0,750 /R x 23,30000 = | 17,47500 |
| Subtotal: |         |                      | 47,70000              | 47,70000 |

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial             | Import    |
|-----------|---------|--|---------------------|-----------|
| Materials |         |  |                     |           |
| B06NN12C  | m3      | Formigó d'ús no estructural de resistència a<br>compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i<br>grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 0,300 x 58,24000 =  | 17,47200  |
| B981U025  | m       | Gual per a vianants, recte de pedra granítica gris<br>quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent,<br>amb les cares vistes flamejades, format per rampes<br>de 180x40x6 cm, inclos part proporcional de caps de<br>remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat<br>sobre solera de formigó de resistència 15 N/mm2 de<br>10 cm de gruix | 1,000 x 159,42000 = | 159,42000 |
| D0701821  | m3      | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM<br>II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una<br>proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a<br>compressió, elaborat a l'obra  | 0,004 x 87,53890 =  | 0,35016   |
| Subtotal: |         |  | 177,24216           | 177,24216 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ          | PREU             |
|-------------------------------|----|---------------------|------------------|
|                               |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 % 0,71550   |
|                               |    | COST DIRECTE        | 225,65766        |
|                               |    | DESPESES INDIRECTES | 0,00 % 0,00000   |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                     | <b>225,65766</b> |

|                   |   |   |                     |               |   |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|---|
| <b>F98100U030</b> | m | Gual per a vianants, en forma corba, de pedra<br>granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo<br>jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per<br>rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional<br>de caps de remat i forats per a papereres i<br>semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat<br>amb morter | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>324,51</b> | € |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|---|

|           | Unitats | Preu EURO            | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|----------------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |                      |                       |          |
| A0121000  | h       | Oficial 1a           | 0,750 /R x 23,30000 = | 17,47500 |
| A0150000  | h       | Manobre especialista | 1,500 /R x 20,15000 = | 30,22500 |
| Subtotal: |         |                      | 47,70000              | 47,70000 |

|           | Unitats | Preu EURO   | Parcial             | Import    |
|-----------|---------|---|---------------------|-----------|
| Materials |         |   |                     |           |
| B06NN12C  | m3      | Formigó d'ús no estructural de resistència a<br>compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i<br>grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20  | 0,300 x 58,24000 =  | 17,47200  |
| B981U030  | m       | Gual per a vianants, en forma corba, de pedra<br>granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o<br>equivalent, amb les cares vistes flamejades, format<br>per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional<br>de caps de remat i forats per a papereres i semàfor | 1,000 x 258,27000 = | 258,27000 |
| D0701821  | m3      | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM<br>II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una<br>proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a<br>compressió, elaborat a l'obra   | 0,004 x 87,53890 =  | 0,35016   |
| Subtotal: |         |   | 276,09216           | 276,09216 |

|                               |  |  |                  |
|-------------------------------|--|--|------------------|
| DESPESES AUXILIARS            |  |  | 1,50 % 0,71550   |
| COST DIRECTE                  |  |  | 324,50766        |
| DESPESES INDIRECTES           |  |  | 0,00 % 0,00000   |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |  |  | <b>324,50766</b> |

### F99 ESCOCELLS F991 FORMACIÓ D'ESCOCELLS

|                 |   |  |                     |              |   |
|-----------------|---|--|---------------------|--------------|---|
| <b>F991U010</b> | u | Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb<br>4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm,<br>amb un cantell rom, rejuntades amb morter i<br>col·locat sobre base de formigó | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>65,66</b> | € |
|-----------------|---|--|---------------------|--------------|---|



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ  | Unitats | Preu EURO       | Parcial                       | Import          |
|-----------|----|---|---------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra |    |   |         |                 |                               |                 |
| A0122000  | h  | Oficial 1a paleta   | 0,470   | /R x 23,38000 = | 10,98860                      |                 |
| A0140000  | h  | Manobre   | 0,470   | /R x 20,46000 = | 9,61620                       |                 |
|           |    |   |         |                 | Subtotal:                     | 20,60480        |
| Materials |    |   |         |                 |                               |                 |
| D070A8B1  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,002   | x 103,26743 =   | 0,20653                       |                 |
| B991U010  | u  | Peces de morter de ciment per a escocells, de 120x20x8 cm, amb un cantell rom   | 4,000   | x 9,46000 =     | 37,84000                      |                 |
| B06NN12C  | m3 | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20  | 0,115   | x 58,24000 =    | 6,69760                       |                 |
|           |    |   |         |                 | Subtotal:                     | 44,74413        |
|           |    |   |         |                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |
|           |    |   |         |                 | COST DIRECTE                  | 65,65800        |
|           |    |   |         |                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |
|           |    |   |         |                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>65,65800</b> |

### F9A PAVIMENTS GRANULARS F9A1 PAVIMENTS DE TERRA

|          |    |   |              |  |       |   |
|----------|----|---|--------------|--|-------|---|
| F9A1201J | m3 | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM | Rend.: 1,000 |  | 26,73 | € |
|----------|----|---|--------------|--|-------|---|

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                  | Unitats | Preu EURO       | Parcial                       | Import          |
|------------|----|---|---------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Ma d'obra  |    |   |         |                 |                               |                 |
| A0140000   | h  | Manobre                                     | 0,050   | /R x 20,46000 = | 1,02300                       |                 |
|            |    |   |         |                 | Subtotal:                     | 1,02300         |
| Maquinària |    |   |         |                 |                               |                 |
| C1502E00   | h  | Camió cisterna de 8 m3                      | 0,025   | /R x 42,49000 = | 1,06225                       |                 |
| C13350C0   | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t | 0,050   | /R x 67,39000 = | 3,36950                       |                 |
| C1331100   | h  | Motoanivelladora petita                     | 0,035   | /R x 58,56000 = | 2,04960                       |                 |
|            |    |   |         |                 | Subtotal:                     | 6,48135         |
| Materials  |    |   |         |                 |                               |                 |
| B0321000   | m3 | Sauló sense garbellar                       | 1,150   | x 16,63000 =    | 19,12450                      |                 |
| B0111000   | m3 | Aigua                                       | 0,050   | x 1,67000 =     | 0,08350                       |                 |
|            |    |   |         |                 | Subtotal:                     | 19,20800        |
|            |    |   |         |                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |
|            |    |   |         |                 | COST DIRECTE                  | 26,72770        |
|            |    |   |         |                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |
|            |    |   |         |                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>26,72770</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

### PARTIDES D'OBRA

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  | Unitats      | Preu EURO       | Parcial                       | Import          |
|--|----|---|--------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| F9A PAVIMENTS GRANULARS<br>F9AQ PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS |    |   |              |                 |                               |                 |
| F9AQ210  | m3 | Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics | Rend.: 1,000 |                 | 42,55                         | €               |
| Ma d'obra  |    |   |              |                 |                               |                 |
| A0140000   | h  | Manobre   | 0,050        | /R x 20,46000 = | 1,02300                       |                 |
|  |    |   |              |                 | Subtotal:                     | 1,02300         |
| Maquinària   |    |   |              |                 |                               |                 |
| C13361P0   | h  | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador  | 0,500        | /R x 56,63000 = | 28,31500                      |                 |
|  |    |   |              |                 | Subtotal:                     | 28,31500        |
| Materials  |    |   |              |                 |                               |                 |
| B031U210   | m3 | Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila  | 1,150        | x 11,49000 =    | 13,21350                      |                 |
|  |    |   |              |                 | Subtotal:                     | 13,21350        |
|  |    |   |              |                 | COST DIRECTE                  | 42,55150        |
|  |    |   |              |                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |
|  |    |   |              |                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>42,55150</b> |

### F9E PAVIMENTS DE PANOT F9E1 PAVIMENTS DE PANOT

|          |    |   |              |  |       |   |
|----------|----|---|--------------|--|-------|---|
| F9E1U212 | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat | Rend.: 1,000 |  | 33,80 | € |
|----------|----|---|--------------|--|-------|---|

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                     | Unitats | Preu EURO       | Parcial   | Import   |
|-----------|----|--------------------------------|---------|-----------------|-----------|----------|
| Ma d'obra |    |                                |         |                 |           |          |
| A0140000  | h  | Manobre                        | 0,470   | /R x 20,46000 = | 9,61620   |          |
| A012N000  | h  | Oficial 1a d'obra pública      | 0,600   | /R x 23,38000 = | 14,02800  |          |
|           |    |                                |         |                 | Subtotal: | 23,64420 |
| Materials |    |                                |         |                 |           |          |
| B0310500  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm | 0,0449  | x 17,00000 =    | 0,76330   |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ   |                               |        |             |  | PREU            |
|-----------------|----|--|-------------------------------|--------|-------------|--|-----------------|
| B0512401        | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 0,0031                        | x      | 103,30000 = |  | 0,32023         |
| B9E13200        | m2 | Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt  | 1,020                         | x      | 6,30000 =   |  | 6,42600         |
| D0701461        | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra  | 0,0315                        | x      | 72,56480 =  |  | 2,28579         |
| B0111000        | m3 | Aigua  | 0,001                         | x      | 1,67000 =   |  | 0,00167         |
|                 |    |  | Subtotal:                     |        |             |  | 9,79699         |
|                 |    |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % |             |  | 0,35466         |
|                 |    |  | COST DIRECTE                  |        |             |  | 33,79585        |
|                 |    |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % |             |  | 0,00000         |
|                 |    |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |             |  | <b>33,79585</b> |
| <b>F9E1UE12</b> | m2 | Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat | <b>Rend.: 1,000</b>           |        |             |  | <b>39,21 €</b>  |
|                 |    |  | Unitats                       |        |             |  | Preu EURO       |
|                 |    |  | Parcial                       |        |             |  | Import          |
| Ma d'obra       |    |  |                               |        |             |  |                 |
| A012N000        | h  | Oficial 1a d'obra pública  | 0,600                         | /R x   | 23,38000 =  |  | 14,02800        |
| A0140000        | h  | Manobre  | 0,470                         | /R x   | 20,46000 =  |  | 9,61620         |
|                 |    |  | Subtotal:                     |        |             |  | 23,64420        |
| Materials       |    |  |                               |        |             |  |                 |
| B0310500        | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm   | 0,0449                        | x      | 17,00000 =  |  | 0,76330         |
| B9E1S000        | m2 | Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants   | 1,020                         | x      | 10,67000 =  |  | 10,88340        |
| D0701461        | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra  | 0,0315                        | x      | 72,56480 =  |  | 2,28579         |
| B051E201        | t  | Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs  | 0,0031                        | x      | 142,06000 = |  | 0,44039         |
| B0111000        | m3 | Aigua  | 0,001                         | x      | 1,67000 =   |  | 0,00167         |
| B0818120        | kg | Colorant en pols per a formigó   | 0,255                         | x      | 3,27000 =   |  | 0,83385         |
|                 |    |  | Subtotal:                     |        |             |  | 15,20840        |
|                 |    |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % |             |  | 0,35466         |
|                 |    |  | COST DIRECTE                  |        |             |  | 39,20726        |
|                 |    |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % |             |  | 0,00000         |
|                 |    |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |             |  | <b>39,20726</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA                                   | DESCRIPCIÓ   |                               |        |             |  | PREU            |
|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|--------|-------------|--|-----------------|
| <b>F9E</b>      | <b>PAVIMENTS DE PANOT</b>            |  |                               |        |             |  |                 |
| <b>F9ER</b>     | <b>Família 9ER</b>                   |  |                               |        |             |  |                 |
| <b>F9ER0010</b> | m2                                   | Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.   | <b>Rend.: 1,000</b>           |        |             |  | <b>26,33 €</b>  |
|                 |                                      |  | Unitats                       |        |             |  | Preu EURO       |
|                 |                                      |  | Parcial                       |        |             |  | Import          |
| Ma d'obra       |                                      |  |                               |        |             |  |                 |
| A0140000        | h                                    | Manobre  | 0,1297                        | /R x   | 20,46000 =  |  | 2,65366         |
| A0121000        | h                                    | Oficial 1a   | 0,2595                        | /R x   | 23,30000 =  |  | 6,04635         |
| A0150000        | h                                    | Manobre especialista   | 0,0649                        | /R x   | 20,15000 =  |  | 1,30774         |
|                 |                                      |  | Subtotal:                     |        |             |  | 10,00775        |
| Maquinària      |                                      |  |                               |        |             |  |                 |
| C2005000        | h                                    | Regle vibratori  | 0,0649                        | /R x   | 4,90000 =   |  | 0,31801         |
| C1101200        | h                                    | Compressor amb dos martells pneumàtics   | 0,0649                        | /R x   | 15,65000 =  |  | 1,01569         |
|                 |                                      |  | Subtotal:                     |        |             |  | 1,33370         |
| Materials       |                                      |  |                               |        |             |  |                 |
| B0111000        | m3                                   | Aigua  | 0,050                         | x      | 1,67000 =   |  | 0,08350         |
| B064300C        | m3                                   | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 0,100                         | x      | 57,38000 =  |  | 5,73800         |
| B9E10010        | m2                                   | Panot gris de 20x20x4 cm   | 1,020                         | x      | 6,05000 =   |  | 6,17100         |
| B0512401        | t                                    | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 0,003                         | x      | 103,30000 = |  | 0,30990         |
| D0701010        | m3                                   | Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6  | 0,035                         | x      | 73,99940 =  |  | 2,58998         |
|                 |                                      |  | Subtotal:                     |        |             |  | 14,89238        |
|                 |                                      |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 % |             |  | 0,10008         |
|                 |                                      |  | COST DIRECTE                  |        |             |  | 26,33391        |
|                 |                                      |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % |             |  | 0,00000         |
|                 |                                      |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |             |  | <b>26,33391</b> |
| <b>F9F</b>      | <b>PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ</b> |  |                               |        |             |  |                 |
| <b>F9F5</b>     | <b>PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ</b> |  |                               |        |             |  |                 |
| <b>F9F5U028</b> | m2                                   | Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblerat de junts amb sorra fina | <b>Rend.: 1,000</b>           |        |             |  | <b>35,17 €</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

### PARTIDES D'OBRA

| CODI             | UA | DESCRIPCIÓ  | Unitats | Preu EURO       | Parcial                           | Import          |
|------------------|----|---|---------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Ma d'obra</b> |    |   |         |                 |                                   |                 |
| A0137000         | h  | Ajudant col·locador   | 0,150   | /R x 20,48000 = | 3,07200                           |                 |
| A0140000         | h  | Manobre   | 0,050   | /R x 20,46000 = | 1,02300                           |                 |
| A0127000         | h  | Oficial 1a col·locador  | 0,300   | /R x 23,06000 = | 6,91800                           |                 |
|                  |    |   |         |                 | <b>Subtotal:</b>                  | <b>11,01300</b> |
| <b>Materials</b> |    |   |         |                 |                                   |                 |
| B0312500         | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm   | 0,017   | x 15,79000 =    | 0,26843                           |                 |
| D0701461         | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,050   | x 72,56480 =    | 3,62824                           |                 |
| B9F1U028         | m2 | Peça de llambordí prefabricat de formigo de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent,                                      | 1,050   | x 19,30000 =    | 20,26500                          |                 |
|                  |    |   |         |                 | <b>Subtotal:</b>                  | <b>24,16167</b> |
|                  |    |   |         |                 | <b>COST DIRECTE</b>               | <b>35,17467</b> |
|                  |    |   |         |                 | <b>DESPESES INDIRECTES 0,00 %</b> | <b>0,00000</b>  |
|                  |    |   |         |                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>     | <b>35,17467</b> |

### F9G

#### F9GR Família 9GR

|                 |    |  |                     |  |              |          |
|-----------------|----|--|---------------------|--|--------------|----------|
| <b>F9GR1010</b> | m2 | Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderrocat i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat. | <b>Rend.: 1,000</b> |  | <b>26,44</b> | <b>€</b> |
|-----------------|----|--|---------------------|--|--------------|----------|

| CODI              | UA | DESCRIPCIÓ   | Unitats | Preu EURO       | Parcial          | Import          |
|-------------------|----|--|---------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>Ma d'obra</b>  |    |  |         |                 |                  |                 |
| A0121000          | h  | Oficial 1a   | 0,1972  | /R x 23,30000 = | 4,59476          |                 |
| A0140000          | h  | Manobre  | 0,1972  | /R x 20,46000 = | 4,03471          |                 |
| A0150000          | h  | Manobre especialista   | 0,1972  | /R x 20,15000 = | 3,97358          |                 |
|                   |    |  |         |                 | <b>Subtotal:</b> | <b>12,60305</b> |
| <b>Maquinària</b> |    |  |         |                 |                  |                 |
| C2005000          | h  | Regle vibratori  | 0,1972  | /R x 4,90000 =  | 0,96628          |                 |
| C2003000          | h  | Remolinador mecànic  | 0,1972  | /R x 5,33000 =  | 1,05108          |                 |
| C1101200          | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics   | 0,1972  | /R x 15,65000 = | 3,08618          |                 |
|                   |    |  |         |                 | <b>Subtotal:</b> | <b>5,10354</b>  |
| <b>Materials</b>  |    |  |         |                 |                  |                 |
| B069300B          | m3 | Formigó reciclat HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat | 0,150   | x 57,38000 =    | 8,60700          |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu EURO | Parcial                           | Import          |
|------|----|------------|---------|-----------|-----------------------------------|-----------------|
|      |    |            |         |           | <b>Subtotal:</b>                  | <b>8,60700</b>  |
|      |    |            |         |           | <b>DESPESES AUXILIARS 1,00 %</b>  | <b>0,12603</b>  |
|      |    |            |         |           | <b>COST DIRECTE</b>               | <b>26,43962</b> |
|      |    |            |         |           | <b>DESPESES INDIRECTES 0,00 %</b> | <b>0,00000</b>  |
|      |    |            |         |           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>     | <b>26,43962</b> |

### F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

#### F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT

|                 |   |  |                     |  |              |          |
|-----------------|---|--|---------------------|--|--------------|----------|
| <b>F9H11251</b> | t | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada | <b>Rend.: 1,000</b> |  | <b>54,73</b> | <b>€</b> |
|-----------------|---|--|---------------------|--|--------------|----------|

| CODI              | UA | DESCRIPCIÓ  | Unitats | Preu EURO       | Parcial                           | Import          |
|-------------------|----|---|---------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Ma d'obra</b>  |    |   |         |                 |                                   |                 |
| A0140000          | h  | Manobre   | 0,086   | /R x 20,46000 = | 1,75956                           |                 |
| A012N000          | h  | Oficial 1a d'obra pública   | 0,019   | /R x 23,38000 = | 0,44422                           |                 |
|                   |    |   |         |                 | <b>Subtotal:</b>                  | <b>2,20378</b>  |
| <b>Maquinària</b> |    |   |         |                 |                                   |                 |
| C170D0A0          | h  | Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic  | 0,012   | /R x 61,61000 = | 0,73932                           |                 |
| C1709B00          | h  | Estenedora per a paviments de mescla bituminosa   | 0,010   | /R x 53,72000 = | 0,53720                           |                 |
| C13350C0          | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t   | 0,012   | /R x 67,39000 = | 0,80868                           |                 |
|                   |    |   |         |                 | <b>Subtotal:</b>                  | <b>2,08520</b>  |
| <b>Materials</b>  |    |   |         |                 |                                   |                 |
| B9H11251          | t  | Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític | 1,000   | x 50,41000 =    | 50,41000                          |                 |
|                   |    |   |         |                 | <b>Subtotal:</b>                  | <b>50,41000</b> |
|                   |    |   |         |                 | <b>DESPESES AUXILIARS 1,50 %</b>  | <b>0,03306</b>  |
|                   |    |   |         |                 | <b>COST DIRECTE</b>               | <b>54,73204</b> |
|                   |    |   |         |                 | <b>DESPESES INDIRECTES 0,00 %</b> | <b>0,00000</b>  |
|                   |    |   |         |                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>     | <b>54,73204</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

### PARTIDES D'OBRA

| CODI              | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                                  |
|-------------------|----|---|---------------------------------------|
| <b>F9H11J51</b>   | t  | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada | <b>Rend.: 1,000      47,45      €</b> |
|                   |    | Unitats   | Preu EURO      Parcial      Import    |
| <b>Ma d'obra</b>  |    |   |                                       |
| A0140000          | h  | Manobre   | 0,086 /R x 20,46000 = 1,75956         |
| A012N000          | h  | Oficial 1a d'obra pública   | 0,019 /R x 23,38000 = 0,44422         |
|                   |    | Subtotal:   | 2,20378      2,20378                  |
| <b>Maquinària</b> |    |   |                                       |
| C170D0A0          | h  | Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic  | 0,012 /R x 61,61000 = 0,73932         |
| C1709B00          | h  | Estenedora per a paviments de mescla bituminosa   | 0,010 /R x 53,72000 = 0,53720         |
| C13350C0          | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t   | 0,012 /R x 67,39000 = 0,80868         |
|                   |    | Subtotal:   | 2,08520      2,08520                  |
| <b>Materials</b>  |    |   |                                       |
| B9H11J51          | t  | Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític                                  | 1,000 x 43,16000 = 43,16000           |
|                   |    | Subtotal:   | 43,16000      43,16000                |
|                   |    | COST DIRECTE  | 47,44898                              |
|                   |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                               |
|                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>47,44898</b>                       |

### F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

#### F9HR Família 9HR

|                  |    |   |                                       |
|------------------|----|---|---------------------------------------|
| <b>F9HR0010</b>  | m2 | Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. | <b>Rend.: 1,000      21,02      €</b> |
|                  |    | Unitats   | Preu EURO      Parcial      Import    |
| <b>Ma d'obra</b> |    |   |                                       |
| A0121000         | h  | Oficial 1a  | 0,1313 /R x 23,30000 = 3,05929        |
| A0150000         | h  | Manobre especialista  | 0,1313 /R x 20,15000 = 2,64570        |
| A0140000         | h  | Manobre   | 0,1313 /R x 20,46000 = 2,68640        |
|                  |    | Subtotal:   | 8,39139      8,39139                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

### PARTIDES D'OBRA

| CODI              | UA                                      | DESCRIPCIÓ   | PREU                                 |
|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| <b>Maquinària</b> |   |  |                                      |
| C170E000          | h                                       | Escombradora autopropulsada  | 0,0656 /R x 41,62000 = 2,73027       |
| C133A030          | h                                       | Compactador duplex manual de 700 kg  | 0,0656 /R x 7,12000 = 0,46707        |
| C1101200          | h                                       | Compressor amb dos martells pneumàtics   | 0,0656 /R x 15,65000 = 1,02664       |
|                   |   | Subtotal:  | 4,22398      4,22398                 |
| <b>Materials</b>  |   |  |                                      |
| B9H10010          | t                                       | Mescla bituminosa contínua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B50/70 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració                       | 0,150 x 50,46000 = 7,56900           |
| B0552B00          | kg                                      | Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B6/B7 REC(ECL-2b)   | 1,500 x 0,50000 = 0,75000            |
|                   |   | Subtotal:  | 8,31900      8,31900                 |
|                   |   | DESPESES AUXILIARS 1,00 %  | 0,08391                              |
|                   |   | COST DIRECTE   | 21,01828                             |
|                   |   | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                              |
|                   |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>21,01828</b>                      |
| <b>F9J</b>        | <b>REGS SENSE GRANULATS</b>             |  |                                      |
| <b>F9J1</b>       | <b>REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS</b> |  |                                      |
| <b>F9J12E70</b>   | m2                                      | Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2  | <b>Rend.: 1,000      0,50      €</b> |
|                   |   | Unitats  | Preu EURO      Parcial      Import   |
| <b>Ma d'obra</b>  |   |  |                                      |
| A0150000          | h                                       | Manobre especialista   | 0,004 /R x 20,15000 = 0,08060        |
|                   |   | Subtotal:  | 0,08060      0,08060                 |
| <b>Maquinària</b> |   |  |                                      |
| C1702D00          | h                                       | Camió cisterna per a reg asfàltic  | 0,004 /R x 24,95000 = 0,09980        |
|                   |   | Subtotal:  | 0,09980      0,09980                 |
| <b>Materials</b>  |   |  |                                      |
| B0552460          | kg                                      | Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808 | 1,500 x 0,21000 = 0,31500            |
|                   |   | Subtotal:  | 0,31500      0,31500                 |
|                   |   | COST DIRECTE   | 0,49540                              |
|                   |   | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                              |
|                   |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>0,49540</b>                       |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU  |
|-----------------|----|--|---|
| <b>FBA1E511</b> | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització                              | <b>Rend.: 1,000</b> <b>0,57</b> €               |
|                 |    |  | Unitats      Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra       |    |  |   |
| A0121000        | h  | Oficial 1a   | 0,007 /R x 23,30000 = 0,16310                   |
| A0140000        | h  | Manobre  | 0,0035 /R x 20,46000 = 0,07161                  |
|                 |    | Subtotal:  | 0,23471      0,23471                            |
| Maquinària      |    |  |   |
| C1B02A00        | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada  | 0,0035 /R x 34,77000 = 0,12170                  |
|                 |    | Subtotal:  | 0,12170      0,12170                            |
| Materials       |    |  |   |
| BBA11100        | kg | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials   | 0,0816 x 1,78000 = 0,14525                      |
| BBA1M200        | kg | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja  | 0,051 x 1,22000 = 0,06222                       |
|                 |    | Subtotal:  | 0,20747      0,20747                            |
|                 |    | DESPESES AUXILIARS   | 1,50 %      0,00352                             |
|                 |    | COST DIRECTE   | 0,56740   |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES  | 0,00 %      0,00000                             |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>0,56740</b>                                  |
| <b>FBA1F517</b> | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització | <b>Rend.: 1,000</b> <b>1,08</b> €               |
|                 |    |  | Unitats      Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra       |    |  |   |
| A0121000        | h  | Oficial 1a   | 0,010 /R x 23,30000 = 0,23300                   |
| A0140000        | h  | Manobre  | 0,005 /R x 20,46000 = 0,10230                   |
|                 |    | Subtotal:  | 0,33530      0,33530                            |
| Maquinària      |    |  |   |
| C1B02A00        | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada  | 0,005 /R x 34,77000 = 0,17385                   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU  |
|-----------------|----|---|---|
|                 |    |   | Subtotal:      0,17385      0,17385             |
| Materials       |    |   |   |
| BBA1M200        | kg | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja   | 0,0765 x 1,22000 = 0,09333                      |
| BBA17100        | kg | Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials   | 0,153 x 3,10000 = 0,47430                       |
|                 |    | Subtotal:   | 0,56763      0,56763                            |
|                 |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 %      0,00503                             |
|                 |    | COST DIRECTE  | 1,08181   |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 %      0,00000                             |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>1,08181</b>                                  |
| <b>FBA</b>      |    | <b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>   |   |
| <b>FBA3</b>     |    | <b>Familia BA3</b>  |   |
| <b>FBA30015</b> | m2 | Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. | <b>Rend.: 1,000</b> <b>16,07</b> €              |
|                 |    |   | Unitats      Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra       |    |   |   |
| A0121000        | h  | Oficial 1a  | 0,1429 /R x 23,30000 = 3,32957                  |
| A0140000        | h  | Manobre   | 0,2857 /R x 20,46000 = 5,84542                  |
|                 |    | Subtotal:   | 9,17499      9,17499                            |
| Maquinària      |    |   |   |
| C1B02B00        | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual   | 0,1429 /R x 29,06000 = 4,15267                  |
|                 |    | Subtotal:   | 4,15267      4,15267                            |
| Materials       |    |   |   |
| B8ZBU300        | kg | Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials   | 1,200 x 2,21000 = 2,65200                       |
|                 |    | Subtotal:   | 2,65200      2,65200                            |
|                 |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,00 %      0,09175                             |
|                 |    | COST DIRECTE  | 16,07141  |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 %      0,00000                             |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>16,07141</b>                                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                                  |
|-----------------|----|--|---------------------------------------|
| <b>FBA30025</b> | m2 | Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.   | <b>Rend.: 1,000      16,07      €</b> |
|                 |    | Unitats      Preu EURO      Parcial      Import  |                                       |
| Ma d'obra       |    |  |                                       |
| A0140000        | h  | Manobre  | 0,2857 /R x 20,46000 = 5,84542        |
| A0121000        | h  | Oficial 1a   | 0,1429 /R x 23,30000 = 3,32957        |
|                 |    | Subtotal:  | 9,17499      9,17499                  |
| Maquinària      |    |  |                                       |
| C1B02B00        | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual  | 0,1429 /R x 29,06000 = 4,15267        |
|                 |    | Subtotal:  | 4,15267      4,15267                  |
| Materials       |    |  |                                       |
| B8ZBU300        | kg | Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials  | 1,200 x 2,21000 = 2,65200             |
|                 |    | Subtotal:  | 2,65200      2,65200                  |
|                 |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %  | 0,09175                               |
|                 |    | COST DIRECTE   | 16,07141                              |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                               |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>16,07141</b>                       |
| <b>FBA31517</b> | m2 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual | <b>Rend.: 1,000      7,85      €</b>  |
|                 |    | Unitats      Preu EURO      Parcial      Import  |                                       |
| Ma d'obra       |    |  |                                       |
| A0121000        | h  | Oficial 1a   | 0,084 /R x 23,30000 = 1,95720         |
| A0140000        | h  | Manobre  | 0,042 /R x 20,46000 = 0,85932         |
|                 |    | Subtotal:  | 2,81652      2,81652                  |
| Maquinària      |    |  |                                       |
| C1B02B00        | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual  | 0,042 /R x 29,06000 = 1,22052         |
|                 |    | Subtotal:  | 1,22052      1,22052                  |
| Materials       |    |  |                                       |
| BBA1M200        | kg | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja  | 0,500 x 1,22000 = 0,61000             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

### PARTIDES D'OBRA

| CODI              | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                                  |
|-------------------|----|---|---------------------------------------|
| BBA17100          | kg | Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials   | 1,020 x 3,10000 = 3,16200             |
|                   |    | Subtotal:   | 3,77200      3,77200                  |
|                   |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %   | 0,04225                               |
|                   |    | COST DIRECTE  | 7,85129                               |
|                   |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                               |
|                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>7,85129</b>                        |
| <b>FBB</b>        |    | <b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>   |                                       |
| <b>FBB1</b>       |    | <b>SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ</b>   |                                       |
| <b>FBB12252</b>   | u  | Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament   | <b>Rend.: 1,000      71,37      €</b> |
|                   |    | Unitats      Preu EURO      Parcial      Import   |                                       |
| Ma d'obra         |    |   |                                       |
| A013M000          | h  | Ajudant muntador  | 0,250 /R x 20,76000 = 5,19000         |
| A012M000          | h  | Oficial 1a muntador   | 0,250 /R x 24,16000 = 6,04000         |
|                   |    | Subtotal:   | 11,23000      11,23000                |
| Maquinària        |    |   |                                       |
| C1503000          | h  | Camió grua  | 0,062 /R x 44,62000 = 2,76644         |
|                   |    | Subtotal:   | 2,76644      2,76644                  |
| Materials         |    |   |                                       |
| BBM1260B          | u  | Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1                        | 1,000 x 57,21000 = 57,21000           |
|                   |    | Subtotal:   | 57,21000      57,21000                |
|                   |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %   | 0,16845                               |
|                   |    | COST DIRECTE  | 71,37489                              |
|                   |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                               |
|                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>71,37489</b>                       |
| <b>FBB</b>        |    | <b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>   |                                       |
| <b>FBB100</b>     |    | <b>SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ</b>   |                                       |
| <b>FBB1002111</b> | u  | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament | <b>Rend.: 1,000      49,53      €</b> |
|                   |    | Unitats      Preu EURO      Parcial      Import   |                                       |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  |       |      |            |  | PREU            |
|------------|----|---|-------|------|------------|--|-----------------|
| Ma d'obra  |    |   |       |      |            |  |                 |
| A013M000   | h  | Ajudant muntador  | 0,150 | /R x | 20,76000 = |  | 3,11400         |
| A012M000   | h  | Oficial 1a muntador   | 0,150 | /R x | 24,16000 = |  | 3,62400         |
|            |    | Subtotal:   |       |      |            |  | 6,73800         |
| Maquinària |    |   |       |      |            |  |                 |
| C1503000   | h  | Camió grua  | 0,038 | /R x | 44,62000 = |  | 1,69556         |
|            |    | Subtotal:   |       |      |            |  | 1,69556         |
| Materials  |    |   |       |      |            |  |                 |
| BBM100110  | u  | d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1 | 1,000 | x    | 41,00000 = |  | 41,00000        |
|            |    | Subtotal:   |       |      |            |  | 41,00000        |
|            |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50  | %    |            |  | 0,10107         |
|            |    | COST DIRECTE  |       |      |            |  | 49,53463        |
|            |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00  | %    |            |  | 0,00000         |
|            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |       |      |            |  | <b>49,53463</b> |

### FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL FBB2 SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ

|          |   |  |              |  |  |  |       |   |
|----------|---|--|--------------|--|--|--|-------|---|
| FBB2B201 | u | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament | Rend.: 1,000 |  |  |  | 62,85 | € |
|----------|---|--|--------------|--|--|--|-------|---|

|            |   |   | Unitats |      | Preu EURO  |  | Parcial         | Import   |
|------------|---|---|---------|------|------------|--|-----------------|----------|
| Ma d'obra  |   |   |         |      |            |  |                 |          |
| A013M000   | h | Ajudant muntador  | 0,120   | /R x | 20,76000 = |  | 2,49120         |          |
| A012M000   | h | Oficial 1a muntador   | 0,120   | /R x | 24,16000 = |  | 2,89920         |          |
|            |   | Subtotal:   |         |      |            |  | 5,39040         | 5,39040  |
| Maquinària |   |   |         |      |            |  |                 |          |
| C1503000   | h | Camió grua  | 0,030   | /R x | 44,62000 = |  | 1,33860         |          |
|            |   | Subtotal:   |         |      |            |  | 1,33860         | 1,33860  |
| Materials  |   |   |         |      |            |  |                 |          |
| BBM1AHAB   | u | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1 | 1,000   | x    | 56,04000 = |  | 56,04000        |          |
|            |   | Subtotal:   |         |      |            |  | 56,04000        | 56,04000 |
|            |   | DESPESES AUXILIARS  | 1,50    | %    |            |  | 0,08086         |          |
|            |   | COST DIRECTE  |         |      |            |  | 62,84986        |          |
|            |   | DESPESES INDIRECTES   | 0,00    | %    |            |  | 0,00000         |          |
|            |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |         |      |            |  | <b>62,84986</b> |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

### PARTIDES D'OBRA

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  |              |      |            |  | PREU            |          |
|--|----|---|--------------|------|------------|--|-----------------|----------|
| FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL<br>FBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL |    |   |              |      |            |  |                 |          |
| FBBZ3011   | m  | Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base | Rend.: 1,000 |      |            |  | 28,04           | €        |
|  |    | Unitats   |              |      | Preu EURO  |  | Parcial         | Import   |
| Ma d'obra  |    |   |              |      |            |  |                 |          |
| A0140000   | h  | Manobre   | 0,040        | /R x | 20,46000 = |  | 0,81840         |          |
| A0121000   | h  | Oficial 1a  | 0,040        | /R x | 23,30000 = |  | 0,93200         |          |
|  |    | Subtotal:   |              |      |            |  | 1,75040         | 1,75040  |
| Maquinària   |    |   |              |      |            |  |                 |          |
| C1503500   | h  | Camió grua de 5 t   | 0,008        | /R x | 47,81000 = |  | 0,38248         |          |
|  |    | Subtotal:   |              |      |            |  | 0,38248         | 0,38248  |
| Materials  |    |   |              |      |            |  |                 |          |
| BBMZ2611   | m  | Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit                  | 1,000        | x    | 25,88000 = |  | 25,88000        |          |
|  |    | Subtotal:   |              |      |            |  | 25,88000        | 25,88000 |
|  |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50         | %    |            |  | 0,02626         |          |
|  |    | COST DIRECTE  |              |      |            |  | 28,03914        |          |
|  |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00         | %    |            |  | 0,00000         |          |
|  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |              |      |            |  | <b>28,03914</b> |          |

|          |   |   |              |  |  |  |        |   |
|----------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|
| FBBZA003 | u | Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau | Rend.: 1,000 |  |  |  | 101,01 | € |
|----------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|

|            |    |  | Unitats |      | Preu EURO  |  | Parcial  | Import   |
|------------|----|--|---------|------|------------|--|----------|----------|
| Ma d'obra  |    |  |         |      |            |  |          |          |
| A0140000   | h  | Manobre  | 0,250   | /R x | 20,46000 = |  | 5,11500  |          |
| A0121000   | h  | Oficial 1a   | 0,250   | /R x | 23,30000 = |  | 5,82500  |          |
|            |    | Subtotal:  |         |      |            |  | 10,94000 | 10,94000 |
| Maquinària |    |  |         |      |            |  |          |          |
| C1311430   | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t  | 0,100   | /R x | 73,05000 = |  | 7,30500  |          |
|            |    | Subtotal:  |         |      |            |  | 7,30500  | 7,30500  |
| Materials  |    |  |         |      |            |  |          |          |
| BBMZ5611   | u  | Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pernscats           | 1,000   | x    | 75,00000 = |  | 75,00000 |          |
| B06NN14C   | m3 | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 | 0,150   | x    | 50,67000 = |  | 7,60050  |          |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU              |
|------|----|-------------------------------|-------------------|
|      |    | Subtotal:                     | 82,60050 82,60050 |
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %     | 0,16410           |
|      |    | COST DIRECTE                  | 101,00960         |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000           |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>101,00960</b>  |

### FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

#### FD5 DRENATGES

#### FD5J CAIXES PER A EMBORNALS

|          |   |  |              |        |   |
|----------|---|--|--------------|--------|---|
| FD5J52U8 | u | Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó | Rend.: 1,000 | 130,94 | € |
|----------|---|--|--------------|--------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial               | Import              |
|-----------|---------|------------|-----------------------|---------------------|
| Ma d'obra |         |            |                       |                     |
| A0140000  | h       | Manobre    | 2,355 /R x 20,46000 = | 48,18330            |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 2,355 /R x 23,30000 = | 54,87150            |
|           |         | Subtotal:  |                       | 103,05480 103,05480 |

|           | Unitats | Preu EURO   | Parcial             | Import            |
|-----------|---------|---|---------------------|-------------------|
| Materials |         |   |                     |                   |
| D0701641  | m3      | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,095 x 76,02060 =  | 7,22196           |
| B0F1D2A1  | u       | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1   | 80,000 x 0,18000 =  | 14,40000          |
| B064300C  | m3      | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                   | 0,066 x 57,38000 =  | 3,78708           |
| B0512401  | t       | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 0,009 x 103,30000 = | 0,92970           |
| B0111000  | m3      | Aigua   | 0,003 x 1,67000 =   | 0,00501           |
|           |         | Subtotal:   |                     | 26,34375 26,34375 |
|           |         | DESPESES AUXILIARS 1,50 %   |                     | 1,54582           |
|           |         | COST DIRECTE  |                     | 130,94437         |
|           |         | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  |                     | 0,00000           |
|           |         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |                     | <b>130,94437</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

### FD5 DRENATGES

#### FD5Z00 ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES

|            |   |  |              |       |   |
|------------|---|--|--------------|-------|---|
| FD5Z00UJJ5 | u | Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment | Rend.: 1,000 | 93,07 | € |
|------------|---|--|--------------|-------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial               | Import            |
|-----------|---------|------------|-----------------------|-------------------|
| Ma d'obra |         |            |                       |                   |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 0,350 /R x 23,30000 = | 8,15500           |
| A0140000  | h       | Manobre    | 0,350 /R x 20,46000 = | 7,16100           |
|           |         | Subtotal:  |                       | 15,31600 15,31600 |

|           | Unitats | Preu EURO   | Parcial            | Import            |
|-----------|---------|---|--------------------|-------------------|
| Materials |         |   |                    |                   |
| BD5Z00JJ1 | u       | Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250   | 1,000 x 76,00000 = | 76,00000          |
| D0701641  | m3      | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,020 x 76,02060 = | 1,52041           |
|           |         | Subtotal:   |                    | 77,52041 77,52041 |

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,22974

COST DIRECTE 93,06615

DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

**COST EXECUCIÓ MATERIAL 93,06615**

### FD7 CLAVEGUERES

#### FD7J CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

|          |   |   |              |       |   |
|----------|---|---|--------------|-------|---|
| FD7JU487 | m | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta | Rend.: 1,000 | 38,80 | € |
|----------|---|---|--------------|-------|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

### PARTIDES D'OBRA

| CODI             | UA | DESCRIPCIÓ   | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
|------------------|----|--|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| <b>Ma d'obra</b> |    |  |                               |                 |          |                 |
| A012M000         | h  | Oficial 1a muntador  | 0,210                         | /R x 24,16000 = | 5,07360  |                 |
| A013M000         | h  | Ajudant muntador   | 0,210                         | /R x 20,76000 = | 4,35960  |                 |
|                  |    |  | Subtotal:                     |                 | 9,43320  | 9,43320         |
| <b>Materials</b> |    |  |                               |                 |          |                 |
| B064300B         | m3 | Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 0,2978                        | x 59,55000 =    | 17,73399 |                 |
| BD7JJ180         | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 | 1,020                         | x 11,27000 =    | 11,49540 |                 |
|                  |    |  | Subtotal:                     |                 | 29,22939 | 29,22939        |
|                  |    |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |          | 0,14150         |
|                  |    |  | COST DIRECTE                  |                 |          | 38,80409        |
|                  |    |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|                  |    |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>38,80409</b> |

### FD7 CLAVEGUERES

#### FD7J00 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

|            |   |  |              |  |       |   |
|------------|---|--|--------------|--|-------|---|
| FD7J00U58A | m | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta | Rend.: 1,000 |  | 31,06 | € |
|------------|---|--|--------------|--|-------|---|

|                  |   |   | Unitats   | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
|------------------|---|---|-----------|-----------------|----------|----------|
| <b>Ma d'obra</b> |   |   |           |                 |          |          |
| A013M000         | h | Ajudant muntador  | 0,280     | /R x 20,76000 = | 5,81280  |          |
| A012M000         | h | Oficial 1a muntador   | 0,280     | /R x 24,16000 = | 6,76480  |          |
|                  |   |   | Subtotal: |                 | 12,57760 | 12,57760 |
| <b>Materials</b> |   |   |           |                 |          |          |
| BD7JL180         | m | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de | 1,020     | x 17,57000 =    | 17,92140 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

### PARTIDES D'OBRA

| CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                    | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
|------------------|----|-------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|-----------------|
| <b>Ma d'obra</b> |    |                               |                               |             |          |                 |
| B031150A         | m3 | Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre | 0,720                         | x 0,52000 = | 0,37440  |                 |
|                  |    |                               | Subtotal:                     |             | 18,29580 | 18,29580        |
|                  |    |                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |          | 0,18866         |
|                  |    |                               | COST DIRECTE                  |             |          | 31,06206        |
|                  |    |                               | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 %      |          | 0,00000         |
|                  |    |                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>31,06206</b> |

### FD7 CLAVEGUERES

#### FD7J08 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

|            |   |   |              |  |       |   |
|------------|---|---|--------------|--|-------|---|
| FD7J08U58A | m | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta. | Rend.: 1,000 |  | 54,51 | € |
|------------|---|---|--------------|--|-------|---|

|                  |    |  | Unitats   | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
|------------------|----|--|-----------|-----------------|----------|----------|
| <b>Ma d'obra</b> |    |  |           |                 |          |          |
| A013M000         | h  | Ajudant muntador   | 0,280     | /R x 20,76000 = | 5,81280  |          |
| A012M000         | h  | Oficial 1a muntador  | 0,280     | /R x 24,16000 = | 6,76480  |          |
|                  |    |  | Subtotal: |                 | 12,57760 | 12,57760 |
| <b>Materials</b> |    |  |           |                 |          |          |
| B064300B         | m3 | Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 0,400     | x 59,55000 =    | 23,82000 |          |
| BD7JL180         | m  | Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 | 1,020     | x 17,57000 =    | 17,92140 |          |
|                  |    |  | Subtotal: |                 | 41,74140 | 41,74140 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|------|----|-------------------------------|-----------------|
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %     | 0,18866         |
|      |    | COST DIRECTE                  | 54,50766        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000         |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>54,50766</b> |

FD7 CLAVEGUERES  
FD7Z Família D7Z

| FD7Z0130 | u | Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000 | 757,80 | € |
|----------|---|---|--------------|--------|---|
|----------|---|---|--------------|--------|---|

| Materials  | Unitats | Preu EURO     | Parcial                       | Import           |
|------------|---------|---------------|-------------------------------|------------------|
| BD7Z0130 u | 1,000   | x 757,80000 = | 757,80000                     |                  |
|            |         |               | Subtotal:                     | 757,80000        |
|            |         |               | COST DIRECTE                  | 757,80000        |
|            |         |               | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|            |         |               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>757,80000</b> |

FDA POUS COMPLERTS  
FDA1 POUS COMPLERTS

| FDA1U070 | u | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc | Rend.: 1,000 | 544,17 | € |
|----------|---|---|--------------|--------|---|
|----------|---|---|--------------|--------|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ  | Unitats | Preu EURO     | Parcial                       | Import           |
|-----------------|----|---|---------|---------------|-------------------------------|------------------|
| Partides d'obra |    |   |         |               |                               |                  |
| FDDZUD42        | u  | Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter | 1,000   | x 237,30466 = | 237,30466                     |                  |
| FDDZS005        | u  | Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra   | 6,000   | x 17,66347 =  | 105,98082                     |                  |
| FDB2U710        | u  | Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm  | 1,000   | x 48,36852 =  | 48,36852                      |                  |
| FDD1UA09        | m  | Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica   | 1,600   | x 95,32418 =  | 152,51869                     |                  |
|                 |    |   |         |               | Subtotal:                     | 544,17269        |
|                 |    |   |         |               | COST DIRECTE                  | 544,17269        |
|                 |    |   |         |               | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|                 |    |   |         |               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>544,17269</b> |

| FDA1U110 | m | Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons | Rend.: 1,000 | 130,40 | € |
|----------|---|--|--------------|--------|---|
|----------|---|--|--------------|--------|---|

| Ma d'obra  | Unitats | Preu EURO       | Parcial   | Import   |
|------------|---------|-----------------|-----------|----------|
| A0140000 h | 0,500   | /R x 20,46000 = | 10,23000  |          |
| A0121000 h | 0,500   | /R x 23,30000 = | 11,65000  |          |
|            |         |                 | Subtotal: | 21,88000 |
| Maquinària |         |                 |           |          |
| C150G800 h | 0,500   | /R x 49,86000 = | 24,93000  |          |
|            |         |                 | Subtotal: | 24,93000 |

| Materials  | Unitats | Preu EURO    | Parcial   | Import   |
|------------|---------|--------------|-----------|----------|
| BDDZU002 u | 3,000   | x 5,21000 =  | 15,63000  |          |
| BDD1U01U u | 2,000   | x 33,68000 = | 67,36000  |          |
| B0710280 t | 0,0088  | x 31,07000 = | 0,27342   |          |
|            |         |              | Subtotal: | 83,26342 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|------|----|-------------------------------|------------------|
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %     | 0,32820          |
|      |    | COST DIRECTE                  | 130,40162        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>130,40162</b> |

**FDB SOLERES PER A POUS DE REGISTRE**  
**FDB2 SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE**

**FDB2U710** u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm **Rend.: 1,000 48,37 €**

|           | Unitats | Preu EURO                 | Parcial               | Import          |
|-----------|---------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| Ma d'obra |         |                           |                       |                 |
| A012N000  | h       | Oficial 1a d'obra pública | 0,410 /R x 23,38000 = | 9,58580         |
| A0140000  | h       | Manobre                   | 0,410 /R x 20,46000 = | 8,38860         |
|           |         | <b>Subtotal:</b>          |                       | <b>17,97440</b> |

|           | Unitats | Preu EURO   | Parcial            | Import          |
|-----------|---------|---|--------------------|-----------------|
| Materials |         |   |                    |                 |
| B064300C  | m3      | Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,525 x 57,38000 = | 30,12450        |
|           |         | <b>Subtotal:</b>  |                    | <b>30,12450</b> |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| DESPESES AUXILIARS 1,50 %     | 0,26962         |
| COST DIRECTE                  | 48,36852        |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>48,36852</b> |

**FDD Família DD1**

**FDD1UA09** m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica **Rend.: 1,000 95,32 €**

|           | Unitats | Preu EURO                 | Parcial               | Import          |
|-----------|---------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| Ma d'obra |         |                           |                       |                 |
| A012N000  | h       | Oficial 1a d'obra pública | 0,450 /R x 23,38000 = | 10,52100        |
| A0140000  | h       | Manobre                   | 0,450 /R x 20,46000 = | 9,20700         |
|           |         | <b>Subtotal:</b>          |                       | <b>19,72800</b> |

|            | Unitats | Preu EURO                                    | Parcial               | Import  |
|------------|---------|--|-----------------------|---------|
| Maquinària |         |  |                       |         |
| C1313330   | h       | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,135 /R x 50,90000 = | 6,87150 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ       | PREU           |
|------|----|------------------|----------------|
|      |    | <b>Subtotal:</b> | <b>6,87150</b> |

|           |    |   |        |   |            |          |  |  |
|-----------|----|---|--------|---|------------|----------|--|--|
| Materials |    |   |        |   |            |          |  |  |
| D0701641  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0076 | x | 76,02060 = | 0,57776  |  |  |
| BDD1A090  | m  | Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada   | 1,050  | x | 64,62000 = | 67,85100 |  |  |

**Subtotal:** 68,42876 68,42876

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| DESPESES AUXILIARS 1,50 %  | 0,29592  |
| COST DIRECTE               | 95,32418 |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 % | 0,00000  |

**COST EXECUCIÓ MATERIAL 95,32418**

**FDD ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE**

**FDDZS005** u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000 17,66 €**

|           | Unitats | Preu EURO                 | Parcial               | Import          |
|-----------|---------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| Ma d'obra |         |                           |                       |                 |
| A012N000  | h       | Oficial 1a d'obra pública | 0,300 /R x 23,38000 = | 7,01400         |
| A0140000  | h       | Manobre                   | 0,300 /R x 20,46000 = | 6,13800         |
|           |         | <b>Subtotal:</b>          |                       | <b>13,15200</b> |

|           | Unitats | Preu EURO   | Parcial            | Import  |
|-----------|---------|---|--------------------|---------|
| Materials |         |   |                    |         |
| BDDZV001  | u       | Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes   | 1,000 x 3,63000 =  | 3,63000 |
| D0701641  | m3      | Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,009 x 76,02060 = | 0,68419 |

**Subtotal:** 4,31419 4,31419

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| DESPESES AUXILIARS 1,50 %  | 0,19728  |
| COST DIRECTE               | 17,66347 |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 % | 0,00000  |

**COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,66347**

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                          |
|-----------|----|---|-------------------------------|
| FDDZUD42  | u  | Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter | Rend.: 1,000<br>237,30 €      |
|           |    | Unitats   | Preu EURO                     |
|           |    | Parcial   | Import                        |
| Ma d'obra |    |   |                               |
| A0140000  | h  | Manobre   | 0,410 /R x 20,46000 = 8,38860 |
| A012N000  | h  | Oficial 1a d'obra pública   | 0,410 /R x 23,38000 = 9,58580 |
|           |    | Subtotal:   | 17,97440                      |
| Materials |    |   |                               |
| B0710250  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2  | 0,0357 x 30,27000 = 1,08064   |
| BDDZCJD0  | u  | Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124  | 1,000 x 217,98000 = 217,98000 |
|           |    | Subtotal:   | 219,06064                     |
|           |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 % 0,26962                |
|           |    | COST DIRECTE  | 237,30466                     |
|           |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>237,30466</b>              |

### FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS

#### FDG1 Família DG1

|            |   |  |                                |
|------------|---|--|--------------------------------|
| FDG10010   | m | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) | Rend.: 1,000<br>5,71 €         |
|            |   | Unitats  | Preu EURO                      |
|            |   | Parcial  | Import                         |
| Ma d'obra  |   |  |                                |
| A0121000   | h | Oficial 1a   | 0,0177 /R x 23,30000 = 0,41241 |
| A0140000   | h | Manobre  | 0,0177 /R x 20,46000 = 0,36214 |
|            |   | Subtotal:  | 0,77455                        |
| Maquinària |   |  |                                |
| C133A0K0   | h | Safata vibrant amb placa de 60 cm  | 0,0177 /R x 5,67000 = 0,10036  |
| C1313330   | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t   | 0,0155 /R x 50,90000 = 0,78895 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                       |
|-----------|----|---|----------------------------|
|           |    | Subtotal:   | 0,88931 0,88931            |
| Materials |    |   |                            |
| BDGZU010  | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària   | 1,000 x 0,11000 = 0,11000  |
| B2RA7LP0  | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m <sup>3</sup> , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,100 x 3,15000 = 0,31500  |
| BDGZ0010  | m  | Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis  | 1,000 x 0,86000 = 0,86000  |
| B0311500  | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm  | 0,150 x 18,37000 = 2,75550 |
|           |    | Subtotal:   | 4,04050                    |
|           |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,00 % 0,00775             |
|           |    | COST DIRECTE  | 5,71211                    |
|           |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000             |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>5,71211</b>             |

|            |   |   |                                |
|------------|---|---|--------------------------------|
| FDG10030   | m | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits) | Rend.: 1,000<br>10,11 €        |
|            |   | Unitats   | Preu EURO                      |
|            |   | Parcial   | Import                         |
| Ma d'obra  |   |   |                                |
| A0121000   | h | Oficial 1a  | 0,0653 /R x 23,30000 = 1,52149 |
| A0140000   | h | Manobre   | 0,0653 /R x 20,46000 = 1,33604 |
|            |   | Subtotal:   | 2,85753                        |
| Maquinària |   |   |                                |
| C1313330   | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t  | 0,0552 /R x 50,90000 = 2,80968 |
| C133A0K0   | h | Safata vibrant amb placa de 60 cm   | 0,0653 /R x 5,67000 = 0,37025  |
|            |   | Subtotal:   | 3,17993                        |

|           |    |   |                            |
|-----------|----|---|----------------------------|
| Materials |    |   |                            |
| B2RA7LP0  | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m <sup>3</sup> , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,100 x 3,15000 = 0,31500  |
| B0311500  | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm  | 0,150 x 18,37000 = 2,75550 |
| BDGZU010  | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària   | 1,000 x 0,11000 = 0,11000  |
| BDGZ0010  | m  | Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis  | 1,000 x 0,86000 = 0,86000  |
|           |    | Subtotal:   | 4,04050                    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|------|----|-------------------------------|-----------------|
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,02858         |
|      |    | COST DIRECTE                  | 10,10654        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000         |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>10,10654</b> |

|                 |   |   |                     |              |   |
|-----------------|---|---|---------------------|--------------|---|
| <b>FDG10050</b> | m | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits) | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>14,90</b> | € |
|-----------------|---|---|---------------------|--------------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial                | Import  |
|-----------|---------|------------|------------------------|---------|
| Ma d'obra |         |            |                        |         |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 0,1169 /R x 23,30000 = | 2,72377 |
| A0140000  | h       | Manobre    | 0,1169 /R x 20,46000 = | 2,39177 |
|           |         | Subtotal:  |                        | 5,11554 |

|            |   |  |                        |         |
|------------|---|--|------------------------|---------|
| Maquinària |   |  |                        |         |
| C1313330   | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,0988 /R x 50,90000 = | 5,02892 |
| C133A0K0   | h | Safata vibrant amb placa de 60 cm            | 0,1169 /R x 5,67000 =  | 0,66282 |
|            |   | Subtotal:                                    |                        | 5,69174 |

|           |    |  |                    |         |
|-----------|----|--|--------------------|---------|
| Materials |    |  |                    |         |
| B2RA7LP0  | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,100 x 3,15000 =  | 0,31500 |
| B0311500  | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 0,150 x 18,37000 = | 2,75550 |
| BDGZ0010  | m  | Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 1,000 x 0,86000 =  | 0,86000 |
| BDGZU010  | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 1,000 x 0,11000 =  | 0,11000 |
|           |    | Subtotal:  |                    | 4,04050 |

|  |  |                               |                 |
|--|--|-------------------------------|-----------------|
|  |  | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,05116         |
|  |  | COST DIRECTE                  | 14,89894        |
|  |  | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000         |
|  |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>14,89894</b> |

|                 |   |   |                     |              |   |
|-----------------|---|---|---------------------|--------------|---|
| <b>FDG10060</b> | m | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>19,95</b> | € |
|-----------------|---|---|---------------------|--------------|---|

|  | Unitats | Preu EURO | Parcial | Import |
|--|---------|-----------|---------|--------|
|--|---------|-----------|---------|--------|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|------|----|-------------------------------|-----------------|
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,02858         |
|      |    | COST DIRECTE                  | 10,10654        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000         |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>10,10654</b> |

#### Ma d'obra

|          |   |            |                        |         |
|----------|---|------------|------------------------|---------|
| A0121000 | h | Oficial 1a | 0,1713 /R x 23,30000 = | 3,99129 |
| A0140000 | h | Manobre    | 0,1713 /R x 20,46000 = | 3,50480 |
|          |   | Subtotal:  |                        | 7,49609 |

#### Maquinària

|          |   |  |                        |         |
|----------|---|--|------------------------|---------|
| C133A0K0 | h | Safata vibrant amb placa de 60 cm            | 0,1713 /R x 5,67000 =  | 0,97127 |
| C1313330 | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,1448 /R x 50,90000 = | 7,37032 |
|          |   | Subtotal:                                    |                        | 8,34159 |

#### Materials

|          |    |  |                    |         |
|----------|----|--|--------------------|---------|
| B2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 0,100 x 3,15000 =  | 0,31500 |
| B0311500 | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 0,150 x 18,37000 = | 2,75550 |
| BDGZU010 | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 1,000 x 0,11000 =  | 0,11000 |
| BDGZ0010 | m  | Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 1,000 x 0,86000 =  | 0,86000 |
|          |    | Subtotal:  |                    | 4,04050 |

|  |  |                               |                 |
|--|--|-------------------------------|-----------------|
|  |  | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,07496         |
|  |  | COST DIRECTE                  | 19,95314        |
|  |  | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000         |
|  |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>19,95314</b> |

|                 |   |  |                     |             |   |
|-----------------|---|--|---------------------|-------------|---|
| <b>FDG10110</b> | m | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>6,51</b> | € |
|-----------------|---|--|---------------------|-------------|---|

|  | Unitats | Preu EURO | Parcial | Import |
|--|---------|-----------|---------|--------|
|--|---------|-----------|---------|--------|

#### Ma d'obra

|          |   |            |                       |         |
|----------|---|------------|-----------------------|---------|
| A0140000 | h | Manobre    | 0,030 /R x 20,46000 = | 0,61380 |
| A0121000 | h | Oficial 1a | 0,030 /R x 23,30000 = | 0,69900 |
|          |   | Subtotal:  |                       | 1,31280 |

#### Maquinària

|          |   |  |                        |         |
|----------|---|--|------------------------|---------|
| C1313330 | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,0254 /R x 50,90000 = | 1,29286 |
| C133A0K0 | h | Safata vibrant amb placa de 60 cm            | 0,030 /R x 5,67000 =   | 0,17010 |
|          |   | Subtotal:                                    |                        | 1,46296 |

#### Materials

|          |   |   |                    |         |
|----------|---|---|--------------------|---------|
| B0311500 | t | Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm        | 0,150 x 18,37000 = | 2,75550 |
| BDGZU010 | m | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària | 1,000 x 0,11000 =  | 0,11000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                                 | UA       | DESCRIPCIÓ  |                     |      |            |               | PREU            |
|--------------------------------------|----------|---|---------------------|------|------------|---------------|-----------------|
| BDGZ0010                             | m        | Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis  | 1,000               | x    | 0,86000 =  | 0,86000       |                 |
|                                      |          |   |                     |      |            | Subtotal:     | 3,72550 3,72550 |
|                                      |          | DESPESES AUXILIARS  | 1,00                | %    |            |               | 0,01313         |
|                                      |          | COST DIRECTE  |                     |      |            |               | 6,51439         |
|                                      |          | DESPESES INDIRECTES   | 0,00                | %    |            |               | 0,00000         |
|                                      |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |                     |      |            |               | <b>6,51439</b>  |
| <b>FDG10120</b>                      | <b>m</b> | <b>Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit)</b> | <b>Rend.: 1,000</b> |      |            | <b>8,92</b>   | <b>€</b>        |
|                                      |          |   | Unitats             |      | Preu EURO  | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra                            |          |   |                     |      |            |               |                 |
| A0140000                             | h        | Manobre   | 0,0559              | /R x | 20,46000 = | 1,14371       |                 |
| A0121000                             | h        | Oficial 1a  | 0,0559              | /R x | 23,30000 = | 1,30247       |                 |
|                                      |          |   |                     |      |            | Subtotal:     | 2,44618 2,44618 |
| Maquinària                           |          |   |                     |      |            |               |                 |
| C1313330                             | h        | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t  | 0,0473              | /R x | 50,90000 = | 2,40757       |                 |
| C133A0K0                             | h        | Safata vibrant amb placa de 60 cm   | 0,0559              | /R x | 5,67000 =  | 0,31695       |                 |
|                                      |          |   |                     |      |            | Subtotal:     | 2,72452 2,72452 |
| Materials                            |          |   |                     |      |            |               |                 |
| BDGZ0010                             | m        | Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis  | 1,000               | x    | 0,86000 =  | 0,86000       |                 |
| BDGZU010                             | m        | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària   | 1,000               | x    | 0,11000 =  | 0,11000       |                 |
| B0311500                             | t        | Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm  | 0,150               | x    | 18,37000 = | 2,75550       |                 |
|                                      |          |   |                     |      |            | Subtotal:     | 3,72550 3,72550 |
|                                      |          | DESPESES AUXILIARS  | 1,00                | %    |            |               | 0,02446         |
|                                      |          | COST DIRECTE  |                     |      |            |               | 8,92066         |
|                                      |          | DESPESES INDIRECTES   | 0,00                | %    |            |               | 0,00000         |
|                                      |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |                     |      |            |               | <b>8,92066</b>  |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |      |            |               |                 |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |      |            |               |                 |
| <b>FDG1A00110</b>                    | <b>u</b> | <b>Traçat cable soterrani MT/BT</b>   | <b>Rend.: 1,000</b> |      |            | <b>442,72</b> | <b>€</b>        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                                 | UA       | DESCRIPCIÓ  |                     |  |  | PREU              |
|--------------------------------------|----------|---|---------------------|--|--|-------------------|
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A10110</b>                    | <b>u</b> | <b>Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m</b>  | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>305,03 €</b>   |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A20110</b>                    | <b>m</b> | <b>Estesa sota tub MT</b>                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>11,07 €</b>    |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A30110</b>                    | <b>m</b> | <b>Estesa simple MT</b>                                       | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>4,87 €</b>     |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A40110</b>                    | <b>u</b> | <b>Cata localització serveis</b>                              | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>85,89 €</b>    |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A50110</b>                    | <b>m</b> | <b>Canalització tipus B en asfalt o formigó</b>               | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>110,24 €</b>   |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A60110</b>                    | <b>m</b> | <b>Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. &lt;1m)</b> | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>36,75 €</b>    |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A70110</b>                    | <b>u</b> | <b>Permisos oficials</b>                                      | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>1.368,91 €</b> |
| <b>FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A Família DG1</b>             |          |   |                     |  |  |                   |
| <b>FDG1A80110</b>                    | <b>u</b> | <b>Permisos particulars</b>                                   | <b>Rend.: 1,000</b> |  |  | <b>126,05 €</b>   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                     |              |          | PREU |
|------------|----|--|--------------|----------|------|
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B00110 | u  | Prova de rigidesa cables BT                    | Rend.: 1,000 | 87,44    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B10110 | u  | Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A                | Rend.: 1,000 | 39,92    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B20110 | u  | Col·locació de cel·la modular MT               | Rend.: 1,000 | 82,66    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B30110 | u  | Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe)       | Rend.: 1,000 | 1,63     | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B40110 | u  | Cartell de plàstic primers auxilis             | Rend.: 1,000 | 4,63     | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B50110 | u  | CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo | Rend.: 1,000 | 4.575,56 | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B60110 | u  | Platina CU treball i col·locat                 | Rend.: 1,000 | 10,49    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B70110 | u  | Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe)          | Rend.: 1,000 | 1,63     | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                      |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1                                    |              |          |      |
| FDG1B80110 | u  | Exploració i informe diagnòstic de CSMT        | Rend.: 1,000 | 481,91   | €    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  |              |          | PREU |
|------------|----|---|--------------|----------|------|
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1B      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1B90110 | u  | Terminal cable soterrani MT                             | Rend.: 1,000 | 75,49    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C0011  | u  | Cel·la línia motoritzada 36 630/20                      | Rend.: 1,000 | 2.791,92 | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C1011  | m  | Estesa sota tub BT>50 mm2                               | Rend.: 1,000 | 7,97     | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C2011  | u  | Connexió a cable amb terminal                           | Rend.: 1,000 | 39,18    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C3011  | u  | Caixa seccionament 400A                                 | Rend.: 1,000 | 96,12    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C4011  | u  | Caixa distribució per urbanitzacions                    | Rend.: 1,000 | 127,78   | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C5011  | u  | Pat del neutre en caixa                                 | Rend.: 1,000 | 92,31    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C6011  | u  | Instal·lació CGP superior 100A                          | Rend.: 1,000 | 52,91    | €    |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS                               |              |          |      |
| FDG1C      |    | Família DG1   |              |          |      |
| FDG1C7011  | u  | Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions | Rend.: 1,000 | 52,24    | €    |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                    |         |        |
|------------|----|---|-------------------------|---------|--------|
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG1C      |    | Família DG1   |                         |         |        |
| FDG1C8011  | u  | Connector endoll recte 400A 18/   | Rend.: 1,000 97,73 €    |         |        |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG1C      |    | Família DG1   |                         |         |        |
| FDG1C9011  | u  | Connector endoll acodad 400A 18/  | Rend.: 1,000 62,85 €    |         |        |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG1D      |    | Família DG1   |                         |         |        |
| FDG1D00110 | u  | Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K  | Rend.: 1,000 2.961,88 € |         |        |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG1D      |    | Família DG1   |                         |         |        |
| FDG1D10110 | u  | Quadre ampliació BT per CT C  | Rend.: 1,000 361,06 €   |         |        |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG1D      |    | Família DG1   |                         |         |        |
| FDG1D20110 | u  | TR 630 KVA/25 B2 E  | Rend.: 1,000 5.732,55 € |         |        |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG1D      |    | Família DG1   |                         |         |        |
| FDG1D50110 | u  | Enginyeria i projecte   | Rend.: 1,000 1.596,64 € |         |        |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG1E      |    | Família DG1   |                         |         |        |
| FDG1E70110 | u  | Permisos oficials   | Rend.: 1,000 2.828,39 € |         |        |
| FDG        |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                         |         |        |
| FDG3       |    | CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC  |                         |         |        |
| FDG3U102   | m  | Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa | Rend.: 1,000 9,33 €     |         |        |
|            |    | Unitats   | Preu EURO               | Parcial | Import |
| Ma d'obra  |    |   |                         |         |        |
| A0140000   | h  | Manobre   | 0,030 /R x 20,46000 =   | 0,61380 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                          |         |        |
|-----------|----|---|-------------------------------|---------|--------|
| A012N000  | h  | Oficial 1a d'obra pública   | 0,030 /R x 23,38000 = 0,70140 |         |        |
|           |    | Subtotal:   | 1,31520 1,31520               |         |        |
|           |    | Materials   |                               |         |        |
| BDGZU010  | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària   | 1,050 x 0,11000 = 0,11550     |         |        |
| BG21RD10  | m  | Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix | 2,100 x 1,73000 = 3,63300     |         |        |
| B064300C  | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                   | 0,074 x 57,38000 = 4,24612    |         |        |
|           |    | Subtotal:   | 7,99462 7,99462               |         |        |
|           |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 % 0,01973                |         |        |
|           |    | COST DIRECTE  | 9,32955                       |         |        |
|           |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                |         |        |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>9,32955</b>                |         |        |
| FDG       |    | CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                               |         |        |
| FDGZ      |    | MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS   |                               |         |        |
| FDGZU010  | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora                              | Rend.: 1,000 0,32 €           |         |        |
|           |    | Unitats   | Preu EURO                     | Parcial | Import |
| Ma d'obra |    |   |                               |         |        |
| A013M000  | h  | Ajudant muntador  | 0,010 /R x 20,76000 = 0,20760 |         |        |
|           |    | Subtotal:   | 0,20760 0,20760               |         |        |
|           |    | Materials   |                               |         |        |
| BDGZU010  | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària   | 1,020 x 0,11000 = 0,11220     |         |        |
|           |    | Subtotal:   | 0,11220 0,11220               |         |        |
|           |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 % 0,00311                |         |        |
|           |    | COST DIRECTE  | 0,32291                       |         |        |
|           |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                |         |        |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>0,32291</b>                |         |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU                                  |
|-----------------|---|--|---------------------------------------|
| <b>FDK</b>      | <b>PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |  |                                       |
| <b>FDK2</b>     | <b>Família DK2</b>                              |  |                                       |
| <b>FDK2Z287</b> | u   | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació | <b>Rend.: 1,000      52,41      €</b> |
|                 |   | Unitats  | Preu EURO                             |
| Ma d'obra       |   |  | Parcial                               |
|                 |   |  | Import                                |
| A012N000        | h   | Oficial 1a d'obra pública  | 0,450 /R x 23,38000 = 10,52100        |
| A0140000        | h   | Manobre  | 0,900 /R x 20,46000 = 18,41400        |
|                 |   | Subtotal:  | 28,93500 28,93500                     |
| Maquinària      |   |  |                                       |
| C1503000        | h   | Camió grua   | 0,166 /R x 44,62000 = 7,40692         |
|                 |   | Subtotal:  | 7,40692 7,40692                       |
| Materials       |   |  |                                       |
| B064500B        | m3  | Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 0,0473 x 51,48000 = 2,43500           |
| BDK2Z465        | u   | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis   | 1,000 x 13,20000 = 13,20000           |
|                 |   | Subtotal:  | 15,63500 15,63500                     |
|                 |   | DESPESES AUXILIARS   | 1,50 % 0,43403                        |
|                 |   | COST DIRECTE   | 52,41095                              |
|                 |   | DESPESES INDIRECTES  | 0,00 % 0,00000                        |
|                 |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>52,41095</b>                       |

### FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS FDK20 Família DK2

|                   |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| <b>FDK200L006</b> | u | Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. | <b>Rend.: 1,000      934,56      €</b> |
|-------------------|---|--|--|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                            |
|-----------------|----|---|---------------------------------|
|                 |    | Unitats   | Preu EURO                       |
|                 |    |   | Parcial                         |
|                 |    |   | Import                          |
| Ma d'obra       |    |   |                                 |
| A0121000        | h  | Oficial 1a  | 0,8678 /R x 23,30000 = 20,21974 |
| A0140000        | h  | Manobre   | 1,2149 /R x 20,46000 = 24,85685 |
|                 |    | Subtotal:   | 45,07659 45,07659               |
| Maquinària      |    |   |                                 |
| C1501700        | h  | Camió per a transport de 7 t  | 0,310 /R x 31,33000 = 9,71230   |
|                 |    | Subtotal:   | 9,71230 9,71230                 |
| Materials       |    |   |                                 |
| D070A4D1        | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra   | 0,045 x 105,96735 = 4,76853     |
| B0512401        | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 0,025 x 103,30000 = 2,58250     |
| B2RAU100        | t  | Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)   | 1,816 x 5,99000 = 10,87784      |
| BDKZL144        | u  | Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 1220x795 mm, tipus LOCALRET o equivalent   | 1,000 x 349,62000 = 349,62000   |
| BDK2L140        | u  | Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó   | 1,000 x 506,25000 = 506,25000   |
|                 |    | Subtotal:   | 874,09887 874,09887             |
| Partides d'obra |    |   |                                 |
| F2220020        | m3 | Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat. | 1,816 x 2,87329 = 5,21789       |
|                 |    | Subtotal:   | 5,21789 5,21789                 |
|                 |    | DESPESES AUXILIARS  | 1,00 % 0,45077                  |
|                 |    | COST DIRECTE  | 934,55642                       |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                  |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>934,55642</b>                |

### FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

#### FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

|                 |   |  |                                       |
|-----------------|---|--|---------------------------------------|
| <b>FDKZH5C4</b> | u | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter | <b>Rend.: 1,000      32,58      €</b> |
|-----------------|---|--|---------------------------------------|

|           | Unitats | Preu EURO | Parcial | Import |
|-----------|---------|-----------|---------|--------|
| Ma d'obra |         |           |         |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ  |                               |        |            |  | PREU            |
|-----------|----|---|-------------------------------|--------|------------|--|-----------------|
| A0140000  | h  | Manobre   | 0,350                         | /R x   | 20,46000 = |  | 7,16100         |
| A012N000  | h  | Oficial 1a d'obra pública   | 0,350                         | /R x   | 23,38000 = |  | 8,18300         |
|           |    |   | Subtotal:                     |        |            |  | 15,34400        |
| Materials |    |   |                               |        |            |  |                 |
| BDKZH5C0  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 | 1,000                         | x      | 16,94000 = |  | 16,94000        |
| B0710150  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                 | 0,0021                        | x      | 29,98000 = |  | 0,06296         |
|           |    |   | Subtotal:                     |        |            |  | 17,00296        |
|           |    |   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % |            |  | 0,23016         |
|           |    |   | COST DIRECTE                  |        |            |  | 32,57712        |
|           |    |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % |            |  | 0,00000         |
|           |    |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |            |  | <b>32,57712</b> |

### FE PERICONS I DIPÒSITS

### FED PERICONS

### FED2 PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA

|          |   |   |              |  |  |  |        |   |
|----------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|
| FED2A010 | u | Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 164,83 | € |
|----------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|

|           |    |  | Unitats   |      | Preu EURO  |  | Parcial   | Import    |
|-----------|----|--|-----------|------|------------|--|-----------|-----------|
| Ma d'obra |    |  |           |      |            |  |           |           |
| A0140000  | h  | Manobre  | 3,000     | /R x | 20,46000 = |  | 61,38000  |           |
| A0112000  | h  | Cap de colla   | 0,300     | /R x | 23,29000 = |  | 6,98700   |           |
| A0121000  | h  | Oficial 1a   | 3,000     | /R x | 23,30000 = |  | 69,90000  |           |
|           |    |  | Subtotal: |      |            |  | 138,26700 | 138,26700 |
| Materials |    |  |           |      |            |  |           |           |
| B060U305  | m3 | Formigó de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència a compressió. | 0,168     | x    | 61,50000 = |  | 10,33200  |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

### PARTIDES D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |                               |        |            |  | PREU             |
|----------|----|---|-------------------------------|--------|------------|--|------------------|
| B071M005 | m3 | Morter de ciment Portland classe M-5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) segons norma UNE-EN 998-2 | 0,090                         | x      | 79,00000 = |  | 7,11000          |
| B060U100 | m3 | Formigó de 10 N/mm <sup>2</sup> de resistència a compressió.                          | 0,006                         | x      | 57,00000 = |  | 0,34200          |
| B0331R10 | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 16 mm, per a formigons        | 0,090                         | x      | 16,71000 = |  | 1,50390          |
| B0F11A00 | u  | Maó massís de 30x15x9 centímetres.  | 56,000                        | x      | 0,13000 =  |  | 7,28000          |
|          |    |   | Subtotal:                     |        |            |  | 26,56790         |
|          |    |   | COST DIRECTE                  |        |            |  | 164,83490        |
|          |    |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % |            |  | 0,00000          |
|          |    |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |            |  | <b>164,83490</b> |

### FF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

### FFB TUBS DE POLIETILÈ

### FFB1 TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

|          |   |  |              |  |  |  |       |   |
|----------|---|--|--------------|--|--|--|-------|---|
| FFB10335 | m | Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada.. | Rend.: 4,650 |  |  |  | 17,75 | € |
|----------|---|--|--------------|--|--|--|-------|---|

|           |    |  | Unitats                       |        | Preu EURO  |  | Parcial         | Import   |
|-----------|----|--|-------------------------------|--------|------------|--|-----------------|----------|
| Ma d'obra |    |  |                               |        |            |  |                 |          |
| A013M000  | h  | Ajudant muntador   | 0,1277                        | /R x   | 20,76000 = |  | 0,57012         |          |
| A012M000  | h  | Oficial 1a muntador  | 0,1277                        | /R x   | 24,16000 = |  | 0,66349         |          |
|           |    |  | Subtotal:                     |        |            |  | 1,23361         | 1,23361  |
| Materials |    |  |                               |        |            |  |                 |          |
| B031150A  | m3 | Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre  | 0,250                         | x      | 0,52000 =  |  | 0,13000         |          |
| BFB11145  | m  | Tub polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131 | 1,020                         | x      | 16,05000 = |  | 16,37100        |          |
|           |    |  | Subtotal:                     |        |            |  | 16,50100        | 16,50100 |
|           |    |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 % |            |  | 0,01234         |          |
|           |    |  | COST DIRECTE                  |        |            |  | 17,74695        |          |
|           |    |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % |            |  | 0,00000         |          |
|           |    |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |            |  | <b>17,74695</b> |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                           |
|-----------|----|--|--------------------------------|
| FFB       |    | TUBS DE POLIETILÈ  |                                |
| FFB2      |    | TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA  |                                |
| FFB20215  | m  | Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000<br>1,77 €         |
|           |    | Unitats  | Preu EURO                      |
|           |    | Parcial  | Import                         |
| Ma d'obra |    |  |                                |
| A013M000  | h  | Ajudant muntador   | 0,0242 /R x 20,76000 = 0,50239 |
| A012M000  | h  | Oficial 1a muntador  | 0,0242 /R x 24,16000 = 0,58467 |
|           |    | Subtotal:  | 1,08706 1,08706                |
| Materials |    |  |                                |
| BFB20215  | m  | Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal  | 1,020 x 0,66000 = 0,67320      |
|           |    | Subtotal:  | 0,67320 0,67320                |
|           |    | DESPESES AUXILIARS   | 1,00 % 0,01087                 |
|           |    | COST DIRECTE   | 1,77113                        |
|           |    | DESPESES INDIRECTES  | 0,00 % 0,00000                 |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>1,77113</b>                 |

|          |   |  |                         |
|----------|---|--|-------------------------|
| FFB29455 | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa | Rend.: 1,000<br>10,77 € |
|----------|---|--|-------------------------|

|           |   |  |                       |         |         |
|-----------|---|--|-----------------------|---------|---------|
|           |   | Unitats  | Preu EURO             | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |   |  |                       |         |         |
| A012M000  | h | Oficial 1a muntador  | 0,100 /R x 24,16000 = | 2,41600 |         |
| A013M000  | h | Ajudant muntador   | 0,100 /R x 20,76000 = | 2,07600 |         |
|           |   | Subtotal:  |                       | 4,49200 | 4,49200 |
| Materials |   |  |                       |         |         |
| BFWB2905  | u | Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                   | 0,300 x 11,16000 =    | 3,34800 |         |
| BFYB2905  | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 1,000 x 0,33000 =     | 0,33000 |         |
| BFB29400  | m | Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2      | 1,020 x 2,48000 =     | 2,52960 |         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU            |
|------|----|-------------------------------|-----------------|
|      |    | Subtotal:                     | 6,20760 6,20760 |
|      |    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % 0,06738  |
|      |    | COST DIRECTE                  | 10,76698        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % 0,00000  |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>10,76698</b> |

### FFB TUBS DE POLIETILÈ FFBA00 ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS

|            |   |   |                               |
|------------|---|---|-------------------------------|
| FFBA001332 | u | Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè | Rend.: 1,000<br>56,40 €       |
|            |   | Unitats   | Preu EURO                     |
|            |   | Parcial   | Import                        |
| Ma d'obra  |   |   |                               |
| A012M000   | h | Oficial 1a muntador   | 0,250 /R x 24,16000 = 6,04000 |
| A013M000   | h | Ajudant muntador  | 0,250 /R x 20,76000 = 5,19000 |
|            |   | Subtotal:   | 11,23000 11,23000             |
| Materials  |   |   |                               |
| BFBA1332   | u | Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè | 1,000 x 45,00000 = 45,00000   |
|            |   | Subtotal:   | 45,00000 45,00000             |
|            |   | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 % 0,16845                |
|            |   | COST DIRECTE  | 56,39845                      |
|            |   | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                |
|            |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>56,39845</b>               |

### FG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES FG1 CAIXES I ARMARIS FG14X CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ

|           |   |   |                                 |
|-----------|---|---|---------------------------------|
| FG14XXU5A | u | Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000<br>143,76 €        |
|           |   | Unitats   | Preu EURO                       |
|           |   | Parcial   | Import                          |
| Ma d'obra |   |   |                                 |
| A013H000  | h | Ajudant electricista  | 2,750 /R x 24,08000 = 66,22000  |
| A012H000  | h | Oficial 1a electricista   | 2,7615 /R x 28,08000 = 77,54292 |
|           |   | Subtotal:   | 143,76292 143,76292             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|------|----|-------------------------------|------------------|
|      |    | COST DIRECTE                  | 143,76292        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>143,76292</b> |

### FG1 CAIXES I ARMARIS FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA

|           |    |  |              |           |   |
|-----------|----|--|--------------|-----------|---|
| FG1M00EVO | pa | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351 | Rend.: 1,000 | 14.823,81 | € |
|-----------|----|--|--------------|-----------|---|

### FG1 CAIXES I ARMARIS FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA

|           |    |  |              |          |   |
|-----------|----|--|--------------|----------|---|
| FG1M01EVO | pa | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160 | Rend.: 1,000 | 8.595,71 | € |
|-----------|----|--|--------------|----------|---|

### FG1 CAIXES I ARMARIS FG1Z Família G1Z

|          |   |   |              |        |   |
|----------|---|---|--------------|--------|---|
| FG1Z0010 | u | Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000 | 813,45 | € |
|----------|---|---|--------------|--------|---|

|           |    |   | Unitats | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|-----------|----|---|---------|-----------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |    |   |         |                 |           |           |
| A0140000  | h  | Manobre   | 1,9133  | /R x 20,46000 = | 39,14612  |           |
| A0121000  | h  | Oficial 1a  | 1,9133  | /R x 23,30000 = | 44,57989  |           |
|           |    | Subtotal:   |         |                 | 83,72601  | 83,72601  |
| Materials |    |   |         |                 |           |           |
| B064300C  | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,050   | x 57,38000 =    | 2,86900   |           |
| BG1Z0010  | u  | Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, connexions i presa de terres   | 1,000   | x 726,02000 =   | 726,02000 |           |
|           |    | Subtotal:   |         |                 | 728,88900 | 728,88900 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|------|----|-------------------------------|------------------|
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,83726          |
|      |    | COST DIRECTE                  | 813,45227        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>813,45227</b> |

|          |   |   |              |          |   |
|----------|---|---|--------------|----------|---|
| FG1Z0020 | u | Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000 | 1.322,13 | € |
|----------|---|---|--------------|----------|---|

|           |    |   | Unitats | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
|-----------|----|---|---------|-----------------|-------------|-------------|
| Ma d'obra |    |   |         |                 |             |             |
| A0140000  | h  | Manobre   | 2,2157  | /R x 20,46000 = | 45,33322    |             |
| A0121000  | h  | Oficial 1a  | 2,2157  | /R x 23,30000 = | 51,62581    |             |
|           |    | Subtotal:   |         |                 | 96,95903    | 96,95903    |
| Materials |    |   |         |                 |             |             |
| B064300C  | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,050   | x 57,38000 =    | 2,86900     |             |
| BG1Z0020  | u  | Prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs CS, connexions i presa de terra                                | 1,000   | x 1.221,33000 = | 1.221,33000 |             |
|           |    | Subtotal:   |         |                 | 1.224,19900 | 1.224,19900 |

|  |  |                               |                    |
|--|--|-------------------------------|--------------------|
|  |  | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,96959            |
|  |  | COST DIRECTE                  | 1.322,12762        |
|  |  | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000            |
|  |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>1.322,12762</b> |

### FG2 FG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS

|          |   |   |              |      |   |
|----------|---|---|--------------|------|---|
| FG22TH1K | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000 | 3,06 | € |
|----------|---|---|--------------|------|---|

|           |   |                         | Unitats | Preu EURO       | Parcial | Import |
|-----------|---|-------------------------|---------|-----------------|---------|--------|
| Ma d'obra |   |                         |         |                 |         |        |
| A012H000  | h | Oficial 1a electricista | 0,033   | /R x 28,08000 = | 0,92664 |        |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   |              |                 | PREU               |             |
|------------|----|--|--------------|-----------------|--------------------|-------------|
|            |    | DESPESES AUXILIARS   | 1,50         | %               | 0,15648            |             |
|            |    | COST DIRECTE   |              |                 | 12,05428           |             |
|            |    | DESPESES INDIRECTES  | 0,00         | %               | 0,00000            |             |
|            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  |              |                 | <b>12,05428</b>    |             |
| FG3        |    | <b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b>   |              |                 |                    |             |
| FG390      |    | <b>CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV</b>  |              |                 |                    |             |
| FG39010010 | m  | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al.  | Rend.: 1,000 | 2,11            | €                  |             |
| FG3        |    | <b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b>   |              |                 |                    |             |
| FG390      |    | <b>CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV</b>  |              |                 |                    |             |
| FG39020010 | m  | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al.  | Rend.: 1,000 | 1,37            | €                  |             |
| FGZ        |    |  |              |                 |                    |             |
| FGZZE      |    | <b>Família GZZ</b>   |              |                 |                    |             |
| FGZZE0010  | u  | Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. | Rend.: 1,000 | 1.763,45        | €                  |             |
|            |    |  | Unitats      | Preu EURO       | Parcial            | Import      |
| Materials  |    |  |              |                 |                    |             |
| BGZZ0010   | u  | Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs        | 1,000        | x 1.763,45000 = | 1.763,45000        |             |
|            |    |  | Subtotal:    |                 | 1.763,45000        | 1.763,45000 |
|            |    | COST DIRECTE   |              |                 | 1.763,45000        |             |
|            |    | DESPESES INDIRECTES  | 0,00         | %               | 0,00000            |             |
|            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  |              |                 | <b>1.763,45000</b> |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  |              |                 | PREU      |           |
|------------|----|---|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| FH         |    | <b>INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>  |              |                 |           |           |
| FHM        |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS</b>   |              |                 |           |           |
| FHM30      |    | <b>BÀCULS</b>   |              |                 |           |           |
| FHM300U010 | u  | Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. | Rend.: 1,000 | 790,94          | €         |           |
|            |    |   | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |    |   |              |                 |           |           |
| A012N000   | h  | Oficial 1a d'obra pública   | 1,000        | /R x 23,38000 = | 23,38000  |           |
| A013H000   | h  | Ajudant electricista  | 1,150        | /R x 24,08000 = | 27,69200  |           |
| A0140000   | h  | Manobre   | 1,000        | /R x 20,46000 = | 20,46000  |           |
| A012H000   | h  | Oficial 1a electricista   | 1,150        | /R x 28,08000 = | 32,29200  |           |
|            |    |   | Subtotal:    |                 | 103,82400 | 103,82400 |
| Maquinària |    |   |              |                 |           |           |
| C1313330   | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t  | 0,0845       | /R x 50,90000 = | 4,30105   |           |
| C1501700   | h  | Camió per a transport de 7 t  | 0,130        | /R x 31,33000 = | 4,07290   |           |
| C1503000   | h  | Camió grua  | 1,150        | /R x 44,62000 = | 51,31300  |           |
|            |    |   | Subtotal:    |                 | 59,68695  | 59,68695  |
| Materials  |    |   |              |                 |           |           |
| BHWM1000   | u  | Part proporcional d'accessoris per a columnes   | 1,000        | x 40,05000 =    | 40,05000  |           |
| BHM300U01  | u  | Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades,  | 1,000        | x 480,12000 =   | 480,12000 |           |
| BG319330   | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC   | 9,000        | x 1,04000 =     | 9,36000   |           |
| BG322170   | m  | Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb aïllament PVC   | 2,000        | x 1,94000 =     | 3,88000   |           |
| B064300C   | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 0,540        | x 57,38000 =    | 30,98520  |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ  |       |   |          |   | PREU             |
|-------------------------------|----|---|-------|---|----------|---|------------------|
| BG46UE30                      | u  | Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, sèrie DF21/2QX o equivalent | 1,000 | x | 16,98000 | = | 16,98000         |
| BGD2U010                      | u  | Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat   | 1,000 | x | 44,50000 | = | 44,50000         |
| Subtotal:                     |    |   |       |   |          |   | 625,87520        |
| DESPESES AUXILIARS            |    |   | 1,50  | % |          |   | 1,55736          |
| COST DIRECTE                  |    |   |       |   |          |   | 790,94351        |
| DESPESES INDIRECTES           |    |   | 0,00  | % |          |   | 0,00000          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |   |       |   |          |   | <b>790,94351</b> |

### FHN

#### FHN67 LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED

|            |   |   |              |  |  |  |        |   |
|------------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|
| FHN675B200 | u | Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament | Rend.: 1,000 |  |  |  | 349,43 | € |
|------------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|

|            |   |   | Unitats |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
|------------|---|---|---------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra  |   |   |         |      |           |   |           |           |
| A012H000   | h | Oficial 1a electricista   | 1,046   | /R x | 28,08000  | = | 29,37168  |           |
| A013H000   | h | Ajudant electricista  | 1,046   | /R x | 24,08000  | = | 25,18768  |           |
| A0140000   | h | Manobre   | 0,250   | /R x | 20,46000  | = | 5,11500   |           |
| Subtotal:  |   |   |         |      |           |   | 59,67436  | 59,67436  |
| Maquinària |   |   |         |      |           |   |           |           |
| C1503000   | h | Camió grua  | 0,530   | /R x | 44,62000  | = | 23,64860  |           |
| C1504R00   | h | Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim  | 0,530   | /R x | 37,80000  | = | 20,03400  |           |
| Subtotal:  |   |   |         |      |           |   | 43,68260  | 43,68260  |
| Materials  |   |   |         |      |           |   |           |           |
| BHN675B20  | u | Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament | 1,000   | x    | 246,07000 | = | 246,07000 |           |
| Subtotal:  |   |   |         |      |           |   | 246,07000 | 246,07000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ |      |   |  |  | PREU                |
|-------------------------------|----|------------|------|---|--|--|---------------------|
|                               |    |            |      |   |  |  | COST DIRECTE        |
|                               |    |            |      |   |  |  | 349,42696           |
|                               |    |            |      |   |  |  | DESPESES INDIRECTES |
|                               |    |            | 0,00 | % |  |  | 0,00000             |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |            |      |   |  |  | <b>349,42696</b>    |

### FHN

#### FHN6Z LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED

|            |   |   |              |  |  |  |        |   |
|------------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|
| FHN6Z5B200 | u | Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament | Rend.: 1,000 |  |  |  | 414,57 | € |
|------------|---|---|--------------|--|--|--|--------|---|

|                               |   |   | Unitats |      | Preu EURO |   | Parcial             | Import           |
|-------------------------------|---|---|---------|------|-----------|---|---------------------|------------------|
| Ma d'obra                     |   |   |         |      |           |   |                     |                  |
| A013H000                      | h | Ajudant electricista  | 1,046   | /R x | 24,08000  | = | 25,18768            |                  |
| A012H000                      | h | Oficial 1a electricista   | 1,046   | /R x | 28,08000  | = | 29,37168            |                  |
| A0140000                      | h | Manobre   | 0,250   | /R x | 20,46000  | = | 5,11500             |                  |
| Subtotal:                     |   |   |         |      |           |   | 59,67436            | 59,67436         |
| Maquinària                    |   |   |         |      |           |   |                     |                  |
| C1504R00                      | h | Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim  | 0,530   | /R x | 37,80000  | = | 20,03400            |                  |
| C1503000                      | h | Camió grua  | 0,530   | /R x | 44,62000  | = | 23,64860            |                  |
| Subtotal:                     |   |   |         |      |           |   | 43,68260            | 43,68260         |
| Materials                     |   |   |         |      |           |   |                     |                  |
| BHN6Z5B20                     | u | Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament | 1,000   | x    | 311,21000 | = | 311,21000           |                  |
| Subtotal:                     |   |   |         |      |           |   | 311,21000           | 311,21000        |
|                               |   |   |         |      |           |   | COST DIRECTE        | 414,56696        |
|                               |   |   |         |      |           |   | DESPESES INDIRECTES | 0,00000          |
|                               |   |   |         |      |           |   | 0,00                | %                |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |   |         |      |           |   |                     | <b>414,56696</b> |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU                               |
|------------|--|---|------------------------------------|
| FHR        | ELEMENT DE SUPORT AMB IL-LUMINACIÓ INCORPORADA             |   |                                    |
| FHR10      | ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL-LUMINACIÓ INCORPORADA |   |                                    |
| FHR100U330 | u  | Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per suport de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó | Rend.: 1,000      2.462,13      €  |
|            |  | Unitats   | Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra  |  |   |                                    |
| A012H000   | h  | Oficial 1a electricista   | 1,380 /R x 28,08000 = 38,75040     |
| A013H000   | h  | Ajudant electricista  | 1,380 /R x 24,08000 = 33,23040     |
| A0140000   | h  | Manobre   | 0,5841 /R x 20,46000 = 11,95069    |
|            |  | Subtotal:   | 83,93149      83,93149             |
| Maquinària |  |   |                                    |
| C1503000   | h  | Camió grua  | 1,380 /R x 44,62000 = 61,57560     |
| C1504S00   | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçada  | 1,380 /R x 47,40000 = 65,41200     |
|            |  | Subtotal:   | 126,98760      126,98760           |
| Materials  |  |   |                                    |
| B064500C   | m3   | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                         | 0,638 x 58,04000 = 37,02952        |
| BHR1U310   | u  | Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, amb 3 canals per a fixació de projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior                  | 1,000 x 2.174,13000 = 2.174,13000  |
| BHWM1000   | u  | Part proporcional d'accessoris per a columnes   | 1,000 x 40,05000 = 40,05000        |
|            |  | Subtotal:   | 2.251,20952      2.251,20952       |
|            |  | COST DIRECTE  | 2.462,12861                        |
|            |  | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                            |
|            |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>2.462,12861</b>                 |

### FJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES FJS EQUIPS PER A REG FJS5 REG PER DEGOTEIG

|          |   |  |                                    |
|----------|---|--|------------------------------------|
| FJS51761 | m | Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m | Rend.: 1,000      2,91      €      |
|          |   | Unitats  | Preu EURO      Parcial      Import |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

### PARTIDES D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                               |
|-----------|----|--|------------------------------------|
| Ma d'obra |    |  |                                    |
| A013M000  | h  | Ajudant muntador   | 0,034 /R x 20,76000 = 0,70584      |
| A012M000  | h  | Oficial 1a muntador  | 0,034 /R x 24,16000 = 0,82144      |
|           |    | Subtotal:  | 1,52728      1,52728               |
| Materials |    |  |                                    |
| BJS51760  | m  | Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable   | 1,050 x 1,18000 = 1,23900          |
| B0B27000  | kg | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2  | 0,150 x 0,58000 = 0,08700          |
| BFYB2305  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió   | 1,000 x 0,02000 = 0,02000          |
|           |    | Subtotal:  | 1,34600      1,34600               |
|           |    | DESPESES AUXILIARS 2,50 %  | 0,03818                            |
|           |    | COST DIRECTE   | 2,91146                            |
|           |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                            |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>2,91146</b>                     |
| FJS5A763  | u  | Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | Rend.: 1,000      10,49      €     |
|           |    | Unitats  | Preu EURO      Parcial      Import |
| Ma d'obra |    |  |                                    |
| A013M000  | h  | Ajudant muntador   | 0,130 /R x 20,76000 = 2,69880      |
| A012M000  | h  | Oficial 1a muntador  | 0,130 /R x 24,16000 = 3,14080      |
|           |    | Subtotal:  | 5,83960      5,83960               |
| Materials |    |  |                                    |
| BJS51760  | m  | Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable   | 3,800 x 1,18000 = 4,48400          |
| BFYB2305  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió   | 1,200 x 0,02000 = 0,02400          |
|           |    | Subtotal:  | 4,50800      4,50800               |
|           |    | DESPESES AUXILIARS 2,50 %  | 0,14599                            |
|           |    | COST DIRECTE   | 10,49359                           |
|           |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                            |
|           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>10,49359</b>                    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA                      | DESCRIPCIÓ  | PREU                                |
|-----------------|-------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>FJS5R101</b> | u                       | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó   | <b>Rend.: 1,000</b> <b>10,31</b> €  |
|                 |                         | Unitats   | Preu EURO                           |
| Ma d'obra       |                         |   | Parcial                             |
|                 | A012M000                | h Oficial 1a muntador   | 0,250 /R x 24,16000 = 6,04000       |
|                 |                         | Subtotal:   | 6,04000 6,04000                     |
| Materials       |                         |   |                                     |
|                 | BJS5R100                | u Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre   | 1,000 x 4,18000 = 4,18000           |
|                 |                         | Subtotal:   | 4,18000 4,18000                     |
|                 |                         | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 % 0,09060                      |
|                 |                         | COST DIRECTE  | 10,31060                            |
|                 |                         | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                      |
|                 |                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>10,31060</b>                     |
| <b>FJS5R102</b> | u                       | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó   | <b>Rend.: 1,000</b> <b>10,34</b> €  |
|                 |                         | Unitats   | Preu EURO                           |
| Ma d'obra       |                         |   | Parcial                             |
|                 | A012M000                | h Oficial 1a muntador   | 0,250 /R x 24,16000 = 6,04000       |
|                 |                         | Subtotal:   | 6,04000 6,04000                     |
| Materials       |                         |   |                                     |
|                 | BJS5R100                | u Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre   | 1,000 x 4,18000 = 4,18000           |
|                 |                         | Subtotal:   | 4,18000 4,18000                     |
|                 |                         | DESPESES AUXILIARS  | 2,00 % 0,12080                      |
|                 |                         | COST DIRECTE  | 10,34080                            |
|                 |                         | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                      |
|                 |                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>10,34080</b>                     |
| <b>FJS</b>      | <b>EQUIPS PER A REG</b> |   |                                     |
| <b>FJSA</b>     | <b>PROGRAMADORS</b>     |   |                                     |
| <b>FJSAU091</b> | u                       | Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat | <b>Rend.: 1,000</b> <b>246,66</b> € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA                      | DESCRIPCIÓ  | PREU                               |
|-----------------|-------------------------|---|------------------------------------|
|                 |                         | Unitats   | Preu EURO                          |
| Ma d'obra       |                         |   | Parcial                            |
|                 | A012M000                | h Oficial 1a muntador   | 1,500 /R x 24,16000 = 36,24000     |
|                 | A013M000                | h Ajudant muntador  | 1,500 /R x 20,76000 = 31,14000     |
|                 |                         | Subtotal:   | 67,38000 67,38000                  |
| Materials       |                         |   |                                    |
|                 | BJS AUZ72               | u Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dos estacions  | 1,000 x 177,60000 = 177,60000      |
|                 |                         | Subtotal:   | 177,60000 177,60000                |
|                 |                         | DESPESES AUXILIARS  | 2,50 % 1,68450                     |
|                 |                         | COST DIRECTE  | 246,66450                          |
|                 |                         | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                     |
|                 |                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>246,66450</b>                   |
| <b>FJS</b>      | <b>EQUIPS PER A REG</b> |   |                                    |
| <b>FJSB</b>     | <b>ELECTROVÀLVULES</b>  |   |                                    |
| <b>FJSB2321</b> | u                       | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs | <b>Rend.: 1,000</b> <b>97,26</b> € |
|                 |                         | Unitats   | Preu EURO                          |
| Ma d'obra       |                         |   | Parcial                            |
|                 | A012M000                | h Oficial 1a muntador   | 1,000 /R x 24,16000 = 24,16000     |
|                 |                         | Subtotal:   | 24,16000 24,16000                  |
| Materials       |                         |   |                                    |
|                 | BJSB2320                | u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal   | 1,000 x 68,46000 = 68,46000        |
|                 | BJSWE300                | u Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2   | 1,000 x 4,28000 = 4,28000          |
|                 |                         | Subtotal:   | 72,74000 72,74000                  |
|                 |                         | DESPESES AUXILIARS  | 1,50 % 0,36240                     |
|                 |                         | COST DIRECTE  | 97,26240                           |
|                 |                         | DESPESES INDIRECTES   | 0,00 % 0,00000                     |
|                 |                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>97,26240</b>                    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

|          |   |   |              |        |   |
|----------|---|---|--------------|--------|---|
| FJSBB421 | u | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs | Rend.: 1,000 | 231,09 | € |
|----------|---|---|--------------|--------|---|

|           | Unitats | Preu EURO           | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|---------------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |                     |                       |          |
| A012M000  | h       | Oficial 1a muntador | 1,500 /R x 24,16000 = | 36,24000 |
|           |         |                     | Subtotal:             | 36,24000 |

|           | Unitats | Preu EURO   | Parcial                       | Import           |
|-----------|---------|---|-------------------------------|------------------|
| Materials |         |   |                               |                  |
| BJSWE400  | u       | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"   | 1,000 x 7,35000 =             | 7,35000          |
| BJSBB420  | u       | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal | 1,000 x 186,96000 =           | 186,96000        |
|           |         |   | Subtotal:                     | 194,31000        |
|           |         |   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % 0,54360   |
|           |         |   | COST DIRECTE                  | 231,09360        |
|           |         |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % 0,00000   |
|           |         |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>231,09360</b> |

### FJS EQUIPS PER A REG FJSD PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG

|           |   |   |              |       |   |
|-----------|---|---|--------------|-------|---|
| FJS DR50G | u | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral | Rend.: 1,000 | 39,55 | € |
|-----------|---|---|--------------|-------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |            |                       |          |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 0,300 /R x 23,30000 = | 6,99000  |
| A0140000  | h       | Manobre    | 0,300 /R x 20,46000 = | 6,13800  |
|           |         |            | Subtotal:             | 13,12800 |

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial            | Import   |
|-----------|---------|--|--------------------|----------|
| Materials |         |  |                    |          |
| B0330020  | t       | Grava de pedrera, per a drens  | 0,050 x 17,87000 = | 0,89350  |
| BJS DR500 | u       | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar | 1,000 x 25,33000 = | 25,33000 |
|           |         |  | Subtotal:          | 26,22350 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

|                               |        |                 |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % | 0,19692         |
| COST DIRECTE                  |        | 39,54842        |
| DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>39,54842</b> |

### FJS EQUIPS PER A REG FJSD00 PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG

|            |   |  |              |       |   |
|------------|---|--|--------------|-------|---|
| FJSD00R60G | u | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral | Rend.: 1,000 | 56,02 | € |
|------------|---|--|--------------|-------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |            |                       |          |
| A0140000  | h       | Manobre    | 0,300 /R x 20,46000 = | 6,13800  |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 0,300 /R x 23,30000 = | 6,99000  |
|           |         |            | Subtotal:             | 13,12800 |

|            | Unitats | Preu EURO   | Parcial            | Import   |
|------------|---------|---|--------------------|----------|
| Materials  |         |   |                    |          |
| B0330020   | t       | Grava de pedrera, per a drens   | 0,050 x 17,87000 = | 0,89350  |
| BJS D00R60 | u       | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar | 1,000 x 42,00000 = | 42,00000 |
|            |         |   | Subtotal:          | 42,89350 |

|                               |        |                 |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| COST DIRECTE                  |        | 56,02150        |
| DESPESES INDIRECTES           | 0,00 % | 0,00000         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>56,02150</b> |

|            |   |  |              |        |   |
|------------|---|--|--------------|--------|---|
| FJSD00R80G | u | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral | Rend.: 1,000 | 226,39 | € |
|------------|---|--|--------------|--------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |            |                       |          |
| A0140000  | h       | Manobre    | 0,300 /R x 20,46000 = | 6,13800  |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 0,300 /R x 23,30000 = | 6,99000  |
|           |         |            | Subtotal:             | 13,12800 |

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial             | Import    |
|-----------|---------|--|---------------------|-----------|
| Materials |         |  |                     |           |
| BJS DR800 | u       | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar | 1,000 x 212,17000 = | 212,17000 |
| B0330020  | t       | Grava de pedrera, per a drens  | 0,050 x 17,87000 =  | 0,89350   |
|           |         |  | Subtotal:           | 213,06350 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|------|----|-------------------------------|------------------|
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,50 %     | 0,19692          |
|      |    | COST DIRECTE                  | 226,38842        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>226,38842</b> |

### FJZ

#### FJZ1 Família JZ1

| FJZ10001 | u | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000 | 1.115,00 | € |
|----------|---|--|--------------|----------|---|
|----------|---|--|--------------|----------|---|

| Materials  | Unitats  | Preu EURO             | Parcial            | Import      |
|------------|--|-----------------------|--------------------|-------------|
| BJZ10001 u | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. | 1,000 x 1.115,00000 = | 1.115,00000        |             |
|            | Subtotal:  |                       | 1.115,00000        | 1.115,00000 |
|            | COST DIRECTE   |                       | 1.115,00000        |             |
|            | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   |                       | 0,00000            |             |
|            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  |                       | <b>1.115,00000</b> |             |

### FJZ

#### FJZ100 Família JZ1

| FJZ1000010 | u | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000 | 350,00 | € |
|------------|---|--|--------------|--------|---|
|------------|---|--|--------------|--------|---|

| Materials  | Unitats   | Preu EURO           | Parcial   | Import |
|------------|---|---------------------|-----------|--------|
| BJZ10010 u | Connexió de 10 m <sup>3</sup> /h (40 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en | 1,000 x 350,00000 = | 350,00000 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                |
|------|----|---|---------------------|
|      |    | càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot completament acabat |                     |
|      |    | Subtotal:   | 350,00000 350,00000 |
|      |    | COST DIRECTE  | 350,00000           |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000             |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>350,00000</b>    |

### FM

#### FM2

#### FM21 HIDRANTS

| FM210010 | u | Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent,, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, valvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta). | Rend.: 27,625 | 1.114,34 | € |
|----------|---|--|---------------|----------|---|
|----------|---|--|---------------|----------|---|

| Ma d'obra  | Unitats             | Preu EURO             | Parcial | Import  |
|------------|---------------------|-----------------------|---------|---------|
| A012M000 h | Oficial 1a muntador | 4,000 /R x 24,16000 = | 3,49828 |         |
| A013M000 h | Ajudant muntador    | 4,000 /R x 20,76000 = | 3,00597 |         |
|            | Subtotal:           |                       | 6,50425 | 6,50425 |

### Materials

| Materials  | Unitats  | Preu EURO             | Parcial     | Import      |
|------------|--|-----------------------|-------------|-------------|
| BM210010 u | Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell. incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, valvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. | 1,000 x 1.107,74000 = | 1.107,74000 |             |
| BMY21000 u | Part proporcional d'elements especials per a hidrants  | 0,015 x 1,80000 =     | 0,02700     |             |
|            | Subtotal:  |                       | 1.107,76700 | 1.107,76700 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU               |
|------|----|-------------------------------|--------------------|
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,06504            |
|      |    | COST DIRECTE                  | 1.114,33629        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000            |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>1.114,33629</b> |

FN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ  
FNE FILTRES  
FNER FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG

|          |   |   |              |       |   |
|----------|---|---|--------------|-------|---|
| FNER1561 | u | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat rosca | Rend.: 1,000 | 83,47 | € |
|----------|---|---|--------------|-------|---|

|           |          |   | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial         | Import   |
|-----------|----------|---|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Ma d'obra |          |   |                               |                 |                 |          |
|           | A012M000 | h | 0,380                         | /R x 24,16000 = | 9,18080         |          |
|           | A013M000 | h | 0,380                         | /R x 20,76000 = | 7,88880         |          |
|           |          |   | Subtotal:                     |                 | 17,06960        | 17,06960 |
| Materials |          |   |                               |                 |                 |          |
|           | BNER1561 | u | 1,000                         | x 65,97000 =    | 65,97000        |          |
|           |          |   | Subtotal:                     |                 | 65,97000        | 65,97000 |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS 2,50 %     |                 | 0,42674         |          |
|           |          |   | COST DIRECTE                  |                 | 83,46634        |          |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |                 | 0,00000         |          |
|           |          |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 | <b>83,46634</b> |          |

FP  
FPO  
FP00 Família P00

|          |   |  |              |        |   |
|----------|---|--|--------------|--------|---|
| FP000010 | u | Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. | Rend.: 1,000 | 143,74 | € |
|----------|---|--|--------------|--------|---|

|           |          |   | Unitats | Preu EURO     | Parcial   | Import |
|-----------|----------|---|---------|---------------|-----------|--------|
| Materials |          |   |         |               |           |        |
|           | BP000010 | u | 1,000   | x 143,74000 = | 143,74000 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                |
|------|----|--|---------------------|
|      |    | tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament |                     |
|      |    | Subtotal:  | 143,74000 143,74000 |
|      |    | COST DIRECTE   | 143,74000           |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000             |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>143,74000</b>    |

FQ MOBILIARI URBA  
FQ1 BANCS  
FQ120 BANCS METÀL·LICS

|            |   |   |              |        |   |
|------------|---|---|--------------|--------|---|
| FQ1200LB11 | u | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. | Rend.: 1,000 | 547,13 | € |
|------------|---|---|--------------|--------|---|

|           |          |   | Unitats   | Preu EURO       | Parcial | Import  |
|-----------|----------|---|-----------|-----------------|---------|---------|
| Ma d'obra |          |   |           |                 |         |         |
|           | A0121000 | h | 0,150     | /R x 23,30000 = | 3,49500 |         |
|           | A0140000 | h | 0,150     | /R x 20,46000 = | 3,06900 |         |
|           |          |   | Subtotal: |                 | 6,56400 | 6,56400 |

|           |           |    |       |               |           |  |
|-----------|-----------|----|-------|---------------|-----------|--|
| Materials |           |    |       |               |           |  |
|           | D060M0B2  | m3 | 0,256 | x 76,17695 =  | 19,50130  |  |
|           | BQ1200LB1 | u  | 1,000 | x 521,00000 = | 521,00000 |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|------|----|-------------------------------|------------------|
|      |    | ràpid o similar.              |                  |
|      |    | Subtotal:                     | 540,50130        |
|      |    | 540,50130                     | 540,50130        |
|      |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %     | 0,06564          |
|      |    | COST DIRECTE                  | 547,13094        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>547,13094</b> |

|                   |   |   |                     |               |   |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|---|
| <b>FQ1200LB21</b> | u | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>742,63</b> | € |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |            |                       |          |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 0,300 /R x 23,30000 = | 6,99000  |
| A0140000  | h       | Manobre    | 0,300 /R x 20,46000 = | 6,13800  |
|           |         | Subtotal:  |                       | 13,12800 |

|           | Unitats | Preu EURO   | Parcial             | Import    |
|-----------|---------|---|---------------------|-----------|
| Materials |         |   |                     |           |
| BQ1200LB2 | u       | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. | 1,000 x 710,00000 = | 710,00000 |
| D060M0B2  | m3      | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l  | 0,256 x 76,17695 =  | 19,50130  |
|           |         | Subtotal:   |                     | 729,50130 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|------|----|-------------------------------|------------------|
|      |    | COST DIRECTE                  | 742,62930        |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    | 0,00000          |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>742,62930</b> |

### FQ2 PAPERERES FQ220 PAPERERES MURALS I DE PEU

|                   |   |   |                     |               |   |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|---|
| <b>FQ22003220</b> | u | Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>444,25</b> | € |
|-------------------|---|---|---------------------|---------------|---|

|           | Unitats | Preu EURO  | Parcial               | Import   |
|-----------|---------|------------|-----------------------|----------|
| Ma d'obra |         |            |                       |          |
| A0121000  | h       | Oficial 1a | 0,280 /R x 23,30000 = | 6,52400  |
| A0140000  | h       | Manobre    | 0,280 /R x 20,46000 = | 5,72880  |
|           |         | Subtotal:  |                       | 12,25280 |

|            | Unitats | Preu EURO  | Parcial             | Import    |
|------------|---------|--|---------------------|-----------|
| Materials  |         |  |                     |           |
| BQ22003220 | u       | Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats | 1,000 x 432,00000 = | 432,00000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                |
|------|----|---|---------------------|
|      |    | preparats a la base per poder-la fixar al terra.<br>Protecció amb un zincat previ al tractament per<br>cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn<br>amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir |                     |
|      |    | Subtotal:   | 432,00000 432,00000 |
|      |    | COST DIRECTE  | 444,25280           |
|      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000             |
|      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>444,25280</b>    |

### FQ3 FONTS FQ310 FONTS PER A EXTERIORS

| FQ31010040 | U | Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat | Rend.: 1,000 | 2.280,56 | € |
|------------|---|--|--------------|----------|---|
|------------|---|--|--------------|----------|---|

| Ma d'obra             | Unitats | Preu EURO       | Parcial   | Import |
|-----------------------|---------|-----------------|-----------|--------|
| A0121000 h Oficial 1a | 12,000  | /R x 23,30000 = | 279,60000 |        |
| A0140000 h Manobre    | 12,000  | /R x 20,46000 = | 245,52000 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

### PARTIDES D'OBRA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                              |
|------------|----|---|-----------------------------------|
|            |    | Subtotal:   | 525,12000 525,12000               |
| Materials  |    |   |                                   |
| B0111000   | m3 | Aigua   | 0,004 x 1,67000 = 0,00668         |
| D0701010   | m3 | Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6   | 0,112 x 73,99940 = 8,28793        |
| BN310040   | u  | Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1"   | 1,000 x 6,80000 = 6,80000         |
| BFB10005   | m  | Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 6 bar de pressió nominal  | 4,000 x 0,32000 = 1,28000         |
| BDKZH5C0   | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124   | 1,000 x 16,94000 = 16,94000       |
| BD7F0005   | m  | Tub de PVC rígida, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401, DN 160 mm (D.interior 153,6 mm) amb part proporcional de peces especials  | 4,000 x 9,39000 = 37,56000        |
| B0F1D2A1   | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1   | 84,300 x 0,18000 = 15,17400       |
| B064300C   | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 0,350 x 57,38000 = 20,08300       |
| BQ31010040 | u  | Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k | 1,000 x 1.643,00000 = 1.643,00000 |
| B0512401   | t  | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 0,0102 x 103,30000 = 1,05366      |
|            |    | Subtotal:   | 1.750,18527 1.750,18527           |
|            |    | DESPESES AUXILIARS 1,00 %   | 5,25120                           |
|            |    | COST DIRECTE  | 2.280,55647                       |
|            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                           |
|            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>2.280,55647</b>                |

### FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAB0 JOCS AMB MOLLES

| FQAB00UB09 | U | Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat. | Rend.: 1,000          | 908,98   | €      |
|------------|---|---|-----------------------|----------|--------|
|            |   | Unitats   | Preu EURO             | Parcial  | Import |
| A0140000   | h | Manobre   | 2,000 /R x 20,46000 = | 40,92000 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

### PARTIDES D'OBRA

| CODI                       | UA | DESCRIPCIÓ   |       |      |           |   |           | PREU      |
|----------------------------|----|--|-------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| A0121000                   | h  | Oficial 1a   | 0,500 | /R x | 23,30000  | = | 11,65000  |           |
| Subtotal:                  |    |  |       |      |           |   |           | 52,57000  |
| Materials                  |    |  |       |      |           |   |           |           |
| D060M0B2                   | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l | 1,200 | x    | 76,17695  | = | 91,41234  |           |
| BQAB00UB0                  | u  | Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent.   | 1,000 | x    | 765,00000 | = | 765,00000 |           |
| Subtotal:                  |    |  |       |      |           |   |           | 856,41234 |
| COST DIRECTE               |    |  |       |      |           |   |           | 908,98234 |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 % |    |  |       |      |           |   |           | 0,00000   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |    |  |       |      |           |   |           | 908,98234 |

### FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAB0 JOCS AMB MOLLES

|                                  |    |  |              |      |           |   |           |             |             |
|----------------------------------|----|--|--------------|------|-----------|---|-----------|-------------|-------------|
| FQAB01UB09                       | u  | Balancí amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.   | Rend.: 1,000 |      |           |   |           | 1.141,98    | €           |
| Unitats Preu EURO Parcial Import |    |  |              |      |           |   |           |             |             |
| Ma d'obra                        |    |  |              |      |           |   |           |             |             |
| A0121000                         | h  | Oficial 1a   | 0,500        | /R x | 23,30000  | = | 11,65000  |             |             |
| A0140000                         | h  | Manobre  | 2,000        | /R x | 20,46000  | = | 40,92000  |             |             |
| Subtotal:                        |    |  |              |      |           |   |           | 52,57000    | 52,57000    |
| Materials                        |    |  |              |      |           |   |           |             |             |
| D060M0B2                         | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l | 1,200        | x    | 76,17695  | = | 91,41234  |             |             |
| BQAB01UB0                        | u  | Balancí amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent   | 1,000        | x    | 998,00000 | = | 998,00000 |             |             |
| Subtotal:                        |    |  |              |      |           |   |           | 1.089,41234 | 1.089,41234 |
| COST DIRECTE                     |    |  |              |      |           |   |           | 1.141,98234 |             |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %       |    |  |              |      |           |   |           | 0,00000     |             |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL           |    |  |              |      |           |   |           | 1.141,98234 |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

### PARTIDES D'OBRA

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ   |              |      |             |   |             | PREU        |             |
|--|----|--|--------------|------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR |    |  |              |      |             |   |             |             |             |
| FQAE0 GRONXADORS   |    |  |              |      |             |   |             |             |             |
| FQAE0022A2   | u  | Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat.  | Rend.: 1,000 |      |             |   |             | 1.417,49    | €           |
| Unitats Preu EURO Parcial Import                               |    |  |              |      |             |   |             |             |             |
| Ma d'obra  |    |  |              |      |             |   |             |             |             |
| A013M000   | h  | Ajudant muntador   | 6,000        | /R x | 20,76000    | = | 124,56000   |             |             |
| A012M000   | h  | Oficial 1a muntador  | 4,000        | /R x | 24,16000    | = | 96,64000    |             |             |
| Subtotal:  |    |  |              |      |             |   |             | 221,20000   | 221,20000   |
| Maquinària   |    |  |              |      |             |   |             |             |             |
| C2001000   | h  | Martell trencador manual   | 6,000        | /R x | 3,26000     | = | 19,56000    |             |             |
| Subtotal:  |    |  |              |      |             |   |             | 19,56000    | 19,56000    |
| Materials  |    |  |              |      |             |   |             |             |             |
| BQAE0022A  | u  | Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN  | 1,000        | x    | 1.060,00000 | = | 1.060,00000 |             |             |
| D060M0C1   | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | 1,500        | x    | 77,82025    | = | 116,73038   |             |             |
| Subtotal:  |    |  |              |      |             |   |             | 1.176,73038 | 1.176,73038 |
| COST DIRECTE   |    |  |              |      |             |   |             | 1.417,49038 |             |
| DESPESES INDIRECTES 0,00 %                                     |    |  |              |      |             |   |             | 0,00000     |             |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL   |    |  |              |      |             |   |             | 1.417,49038 |             |

### FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES

|                                  |   |  |              |      |             |   |             |           |           |
|----------------------------------|---|--|--------------|------|-------------|---|-------------|-----------|-----------|
| FQAM00UT1                        | u | Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat. | Rend.: 1,000 |      |             |   |             | 4.332,81  | €         |
| Unitats Preu EURO Parcial Import |   |  |              |      |             |   |             |           |           |
| Ma d'obra                        |   |  |              |      |             |   |             |           |           |
| A0121000                         | h | Oficial 1a   | 1,100        | /R x | 23,30000    | = | 25,63000    |           |           |
| A0140000                         | h | Manobre  | 4,400        | /R x | 20,46000    | = | 90,02400    |           |           |
| Subtotal:                        |   |  |              |      |             |   |             | 115,65400 | 115,65400 |
| Materials                        |   |  |              |      |             |   |             |           |           |
| BQAM00UT                         | u | Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat. | 1,000        | x    | 4.100,00000 | = | 4.100,00000 |           |           |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

### PARTIDES D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |                               |      |             |   | PREU               |
|----------|----|--|-------------------------------|------|-------------|---|--------------------|
| D060M0B2 | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l | 1,500                         | x    | 76,17695    | = | 114,26543          |
|          |    |  | Subtotal:                     |      | 4.214,26543 |   | 4.214,26543        |
|          |    |  | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 | %           |   | 2,89135            |
|          |    |  | COST DIRECTE                  |      |             |   | 4.332,81078        |
|          |    |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %           |   | 0,00000            |
|          |    |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |   | <b>4.332,81078</b> |

### FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAZ Família QAZ

|          |   |  |              |  |       |  |   |
|----------|---|--|--------------|--|-------|--|---|
| FQAZ0120 | m | Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. | Rend.: 1,000 |  | 50,68 |  | € |
|----------|---|--|--------------|--|-------|--|---|

|            |    |  | Unitats   |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import |
|------------|----|--|-----------|------|-----------|---|----------|--------|
| Ma d'obra  |    |  |           |      |           |   |          |        |
| A0121000   | h  | Oficial 1a   | 0,200     | /R x | 23,30000  | = | 4,66000  |        |
| A0140000   | h  | Manobre  | 0,200     | /R x | 20,46000  | = | 4,09200  |        |
|            |    |  | Subtotal: |      | 8,75200   |   | 8,75200  |        |
| Maquinària |    |  |           |      |           |   |          |        |
| C200F000   | h  | Màquina taladradora  | 0,200     | /R x | 3,73000   | = | 0,74600  |        |
|            |    |  | Subtotal: |      | 0,74600   |   | 0,74600  |        |
| Materials  |    |  |           |      |           |   |          |        |
| B064300C   | m3 | Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 0,010     | x    | 57,38000  | = | 0,57380  |        |
| BQAZ0120   | m  | Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m | 1,000     | x    | 40,52000  | = | 40,52000 |        |
|            |    |  | Subtotal: |      | 41,09380  |   | 41,09380 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

### PARTIDES D'OBRA

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ |                               |      |   |  | PREU            |
|---|----|------------|-------------------------------|------|---|--|-----------------|
|   |    |            | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 | % |  | 0,08752         |
|   |    |            | COST DIRECTE                  |      |   |  | 50,67932        |
|   |    |            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | % |  | 0,00000         |
|   |    |            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |   |  | <b>50,67932</b> |
| <b>FR JARDINERIA</b>                                |    |            |                               |      |   |  |                 |
| <b>FR2 CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL</b>             |    |            |                               |      |   |  |                 |
| <b>FR2G EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ</b> |    |            |                               |      |   |  |                 |

|          |   |  |              |  |       |  |   |
|----------|---|--|--------------|--|-------|--|---|
| FR2GU042 | u | Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics | Rend.: 1,000 |  | 13,86 |  | € |
|----------|---|--|--------------|--|-------|--|---|

|            |   |  | Unitats                       |      | Preu EURO |   | Parcial         | Import |
|------------|---|--|-------------------------------|------|-----------|---|-----------------|--------|
| Ma d'obra  |   |  |                               |      |           |   |                 |        |
| A013P000   | h | Ajudant jardiner                             | 0,030                         | /R x | 20,48000  | = | 0,61440         |        |
|            |   |  | Subtotal:                     |      | 0,61440   |   | 0,61440         |        |
| Maquinària |   |  |                               |      |           |   |                 |        |
| C1313330   | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,260                         | /R x | 50,90000  | = | 13,23400        |        |
|            |   |  | Subtotal:                     |      | 13,23400  |   | 13,23400        |        |
|            |   |  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %         |   | 0,00922         |        |
|            |   |  | COST DIRECTE                  |      |           |   | 13,85762        |        |
|            |   |  | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |   | 0,00000         |        |
|            |   |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |   | <b>13,85762</b> |        |

### FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES FR4100 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)

|            |   |   |              |  |       |  |   |
|------------|---|---|--------------|--|-------|--|---|
| FR41002B28 | u | Subministrament d'Acer Campestrree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ | Rend.: 1,000 |  | 57,70 |  | € |
|------------|---|---|--------------|--|-------|--|---|

|            |   |   | Unitats                       |      | Preu EURO |   | Parcial         | Import |
|------------|---|---|-------------------------------|------|-----------|---|-----------------|--------|
| Materials  |   |   |                               |      |           |   |                 |        |
| BR41002828 | u | Acer Campestrree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ | 1,000                         | x    | 57,70000  | = | 57,70000        |        |
|            |   |   | Subtotal:                     |      | 57,70000  |   | 57,70000        |        |
|            |   |   | COST DIRECTE                  |      |           |   | 57,70000        |        |
|            |   |   | DESPESES INDIRECTES           | 0,00 | %         |   | 0,00000         |        |
|            |   |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |   | <b>57,70000</b> |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

#### FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

#### FR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)

|          |   |   |              |        |   |
|----------|---|---|--------------|--------|---|
| FR43943D | u | Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l | Rend.: 1,000 | 192,75 | € |
|----------|---|---|--------------|--------|---|

|            | Unitats  | Preu EURO           | Parcial   | Import           |
|------------|--|---------------------|-----------|------------------|
| Materials  |  |                     |           |                  |
| BR43943D u | Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l | 1,000 x 192,75000 = | 192,75000 |                  |
|            | Subtotal:  |                     | 192,75000 | 192,75000        |
|            | COST DIRECTE   |                     |           | 192,75000        |
|            | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   |                     |           | 0,00000          |
|            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  |                     |           | <b>192,75000</b> |

|          |   |  |              |        |   |
|----------|---|--|--------------|--------|---|
| FR43B42D | u | Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ | Rend.: 1,000 | 192,98 | € |
|----------|---|--|--------------|--------|---|

|            | Unitats   | Preu EURO           | Parcial   | Import           |
|------------|---|---------------------|-----------|------------------|
| Materials  |   |                     |           |                  |
| BR43B42D u | Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ | 1,000 x 192,98000 = | 192,98000 |                  |
|            | Subtotal:   |                     | 192,98000 | 192,98000        |
|            | COST DIRECTE  |                     |           | 192,98000        |
|            | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  |                     |           | 0,00000          |
|            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   |                     |           | <b>192,98000</b> |

#### FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

#### FR61 PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS

|          |   |   |              |       |   |
|----------|---|---|--------------|-------|---|
| FR61135B | u | Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg | Rend.: 1,000 | 37,09 | € |
|----------|---|---|--------------|-------|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

### PARTIDES D'OBRA

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu EURO | Parcial | Import |
|------|----|------------|---------|-----------|---------|--------|
|------|----|------------|---------|-----------|---------|--------|

#### Ma d'obra

|          |   |                     |       |                 |          |          |
|----------|---|---------------------|-------|-----------------|----------|----------|
| A013P000 | h | Ajudant jardiner    | 0,260 | /R x 20,48000 = | 5,32480  |          |
| A012P200 | h | Oficial 2a jardiner | 0,200 | /R x 25,89000 = | 5,17800  |          |
| A012P000 | h | Oficial 1a jardiner | 0,100 | /R x 23,06000 = | 2,30600  |          |
|          |   | Subtotal:           |       |                 | 12,80880 | 12,80880 |

#### Maquinària

|          |   |  |        |                 |          |          |
|----------|---|--|--------|-----------------|----------|----------|
| C1313330 | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t | 0,2898 | /R x 50,90000 = | 14,75082 |          |
| C1502E00 | h | Camió cisterna de 8 m3                       | 0,150  | /R x 42,49000 = | 6,37350  |          |
|          |   | Subtotal:                                    |        |                 | 21,12432 | 21,12432 |

#### Materials

|          |    |  |       |              |         |         |
|----------|----|--|-------|--------------|---------|---------|
| B0111000 | m3 | Aigua  | 0,160 | x 1,67000 =  | 0,26720 |         |
| BR341110 | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel | 0,080 | x 36,12000 = | 2,88960 |         |
|          |    | Subtotal:  |       |              | 3,15680 | 3,15680 |

|  |  |                               |  |  |  |                 |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|-----------------|
|  |  | COST DIRECTE                  |  |  |  | 37,08992        |
|  |  | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |  |  |  | 0,00000         |
|  |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |  |  |  | <b>37,08992</b> |

#### FRZ OPERACIONS AUXILIARS

#### FRZ2 ASPRATGES

|          |   |  |              |       |   |
|----------|---|--|--------------|-------|---|
| FRZ2U010 | u | Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma | Rend.: 1,000 | 20,39 | € |
|----------|---|--|--------------|-------|---|

|           | Unitats | Preu EURO           | Parcial               | Import  |
|-----------|---------|---------------------|-----------------------|---------|
| Ma d'obra |         |                     |                       |         |
| A012P000  | h       | Oficial 1a jardiner | 0,010 /R x 23,06000 = | 0,23060 |
| A016P000  | h       | Peó jardiner        | 0,400 /R x 21,82000 = | 8,72800 |
|           |         | Subtotal:           |                       | 8,95860 |

#### Materials

|          |   |   |       |             |          |          |
|----------|---|---|-------|-------------|----------|----------|
| BR920200 | m | Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre | 5,000 | x 2,26000 = | 11,30000 |          |
|          |   | Subtotal:                                   |       |             | 11,30000 | 11,30000 |

|  |  |                               |  |  |  |                 |
|--|--|-------------------------------|--|--|--|-----------------|
|  |  | DESPESES AUXILIARS 1,50 %     |  |  |  | 0,13438         |
|  |  | COST DIRECTE                  |  |  |  | 20,39298        |
|  |  | DESPESES INDIRECTES 0,00 %    |  |  |  | 0,00000         |
|  |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |  |  |  | <b>20,39298</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

### PARTIDES D'OBRA

| CODI              | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU                          |
|-------------------|----|--|-------------------------------|
| <b>G</b>          |    | <b>PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL</b>  |                               |
| <b>GF</b>         |    | <b>TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS</b>  |                               |
| <b>GF4</b>        |    | <b>TUBS I ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE</b>   |                               |
| <b>GF4B0</b>      |    | <b>ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE</b>   |                               |
| <b>GF4B00U040</b> | u  | Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols | <b>Rend.: 1,000 42,99 €</b>   |
|                   |    | Unitats  | Preu EURO                     |
| Ma d'obra         |    | Parcial  | Import                        |
| A0125000          | h  | Oficial 1a soldador  | 0,300 /R x 23,40000 = 7,02000 |
|                   |    | Subtotal:  | 7,02000 7,02000               |
| Maquinària        |    |  |                               |
| C200U210          | h  | Equip i elements per a soldadura d'acer  | 0,300 /R x 11,31000 = 3,39300 |
|                   |    | Subtotal:  | 3,39300 3,39300               |
| Materials         |    |  |                               |
| BF4BU040          | u  | brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols                                  | 1,000 x 32,58000 = 32,58000   |
|                   |    | Subtotal:  | 32,58000 32,58000             |
|                   |    | COST DIRECTE   | 42,99300                      |
|                   |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %   | 0,00000                       |
|                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>  | <b>42,99300</b>               |

### **GFBB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ** **GFBB ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ**

|                 |   |   |                                |
|-----------------|---|---|--------------------------------|
| <b>GFBBU020</b> | u | Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10 | <b>Rend.: 1,000 69,44 €</b>    |
|                 |   | Unitats   | Preu EURO                      |
| Ma d'obra       |   | Parcial   | Import                         |
| A0121000        | h | Oficial 1a  | 0,310 /R x 23,30000 = 7,22300  |
| A0140000        | h | Manobre   | 0,320 /R x 20,46000 = 6,54720  |
|                 |   | Subtotal:   | 13,77020 13,77020              |
| Maquinària      |   |   |                                |
| C200U500        | h | Màquina de soldar PE tipus PT160 o equivalent   | 0,310 /R x 7,44000 = 2,30640   |
| C131U560        | h | Retroexcavadora mixta   | 0,0028 /R x 44,32000 = 0,12410 |
|                 |   | Subtotal:   | 2,43050 2,43050                |
| Materials       |   |   |                                |
| BFBBU020        | u | Colze de polietilè PE100 de 45°, 125mm de diàmetre PN10                                     | 1,000 x 53,24000 = 53,24000    |
|                 |   | Subtotal:   | 53,24000 53,24000              |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

### PARTIDES D'OBRA

| CODI            | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU                           |
|-----------------|----|---|--------------------------------|
|                 |    | COST DIRECTE  | 69,44070                       |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                        |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>69,44070</b>                |
| <b>GFBBU040</b> | u  | Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10 | <b>Rend.: 1,000 95,62 €</b>    |
|                 |    | Unitats   | Preu EURO                      |
| Ma d'obra       |    | Parcial   | Import                         |
| A0140000        | h  | Manobre   | 0,320 /R x 20,46000 = 6,54720  |
| A0121000        | h  | Oficial 1a  | 0,310 /R x 23,30000 = 7,22300  |
|                 |    | Subtotal:   | 13,77020 13,77020              |
| Maquinària      |    |   |                                |
| C200U500        | h  | Màquina de soldar PE tipus PT160 o equivalent   | 0,310 /R x 7,44000 = 2,30640   |
| C131U560        | h  | Retroexcavadora mixta   | 0,0028 /R x 44,32000 = 0,12410 |
|                 |    | Subtotal:   | 2,43050 2,43050                |
| Materials       |    |   |                                |
| BFBBU040        | u  | Colze de polietilè PE100 de 90°, 125mm de diàmetre PN10                                     | 1,000 x 79,42000 = 79,42000    |
|                 |    | Subtotal:   | 79,42000 79,42000              |
|                 |    | COST DIRECTE  | 95,62070                       |
|                 |    | DESPESES INDIRECTES 0,00 %  | 0,00000                        |
|                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>95,62070</b>                |

### **GG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES** **GGK CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA** **GGK2 CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI**

|                  |   |   |                            |
|------------------|---|---|----------------------------|
| <b>GGK200268</b> | m | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat | <b>Rend.: 1,000 3,71 €</b> |
| <b>GGK20026A</b> | m | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat | <b>Rend.: 1,000 4,72 €</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

### PARTIDES ALÇADES

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |              |          | PREU |
|----------|----|--|--------------|----------|------|
| X        |    | PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR  |              |          |      |
| XP       |    | PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR  |              |          |      |
| XPA      |    | PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR  |              |          |      |
| XPA0     |    | PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A SEGURETAT I SALUT  |              |          |      |
| XPA000CQ | pa | Partida alçada pel control de qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat   | Rend.: 1,000 | 8.619,95 | €    |
| XPA000SS | pa | Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut  | Rend.: 1,000 | 7.683,91 | €    |
| XPA      |    | PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR  |              |          |      |
| XPAU     |    | PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR  |              |          |      |
| XPAUU030 | u  | Connexió a la xarxa de terra del mobiliari urbà amb parts metàl·liques (papereres, bancs, senyals viàries, ...). S'inclou piqueta de terra d'acer cobrejat de 2m, 5m. de cable de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , tub reflex M16 i material auxiliar de muntatge. | Rend.: 1,000 | 38,00    | €    |
| XPAUUZ01 | u  | Partida alçada a justificar, segons pressupost de companyia, en concepte de connexionat a la xarxa d'electricitat. Inclou instal·lació i connexionat en baixa tensió.  | Rend.: 1,000 | 1.800,00 | €    |

**QUADRE DE PREUS I**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU    |
|-------------|----|--|---------|
| <b>E</b>    |    | <b>PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ</b>  |         |
| <b>E2</b>   |    | <b>ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>  |         |
| <b>E22</b>  |    | <b>MOVIMENTS DE TERRES</b>   |         |
| <b>E222</b> |    | <b>EXCAVACIONS DE RASES I POUS</b>   |         |
| E222142B    | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (CINC EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)   | 5,40 €  |
| <b>E24</b>  |    | <b>TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA</b>   |         |
| <b>E242</b> |    | <b>CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA</b>  |         |
| E24220A3    | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)   | 1,88 €  |
| <b>EG31</b> |    | <b>CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV</b>   |         |
| EG31H554    | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS) | 3,26 €  |
| <b>EGD1</b> |    | <b>PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA</b>  |         |
| EGD1432E    | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)   | 39,63 € |
| <b>EGDZ</b> |    | <b>ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA</b>  |         |
| EGDZ1102    | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)   | 38,23 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |
|-------------|----|---|----------|
| <b>EN</b>   |    | <b>VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ</b>   |          |
| <b>EN1</b>  |    | <b>VÀLVULES DE COMPORTA</b>   |          |
| <b>EN12</b> |    | <b>VÀLVULES DE COMPORTA MANUALES EMBRIDADES</b>   |          |
| EN1216D4    | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)     | 171,84 € |
| EN1216E4    | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS) | 227,74 € |
| <b>EN8</b>  |    | <b>VÀLVULES DE RETENCIÓ</b>   |          |
| <b>EN8L</b> |    | <b>VÀLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA</b>   |          |
| EN8LD5E4    | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)   | 100,58 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 3

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |
|-------------|----|---|----------|
| <b>F</b>    |    | <b>PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ</b>   |          |
| <b>F2</b>   |    | <b>DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>   |          |
| <b>F21</b>  |    | <b>DEMOLICIONS</b>  |          |
| <b>F219</b> |    | <b>DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT</b>   |          |
| F2194JB1    | m2 | Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)  | 9,88 €   |
| F2194XB5    | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)  | 4,32 €   |
| F219Q200    | m2 | Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)  | 0,38 €   |
| F219U002    | m2 | Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. (SETZE EUROS AMB VINT CENTIMS) | 16,20 €  |
| F219U026    | m  | Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)  | 4,97 €   |
| F219U100    | u  | Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb maquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controla amb contenidor de 5 m3. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA CENTIMS)               | 267,90 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 4

| CODI          | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|---------------|----|--|----------|
| <b>F21900</b> |    | <b>DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT</b>  |          |
| F21900Q200    | m  | Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)  | 2,53 €   |
| <b>F21G</b>   |    | <b>Familia 21G</b>   |          |
| <b>F21G0</b>  |    | <b>Familia 21G</b>   |          |
| F21G000040    | u  | Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CENTIMS)  | 83,04 €  |
| <b>F21R</b>   |    | <b>ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS</b>   |          |
| F21R12A5      | u  | Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)  | 199,37 € |
| <b>F22</b>    |    | <b>MOVIMENTS DE TERRES</b>   |          |
| <b>F221</b>   |    | <b>EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY</b>  |          |
| F221U105      | m2 | Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)  | 0,52 €   |
| F221UA10      | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB DINOU CENTIMS) | 4,19 €   |
| <b>F222</b>   |    | <b>Familia 222</b>   |          |
| F2220020      | m3 | Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS) | 2,87 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 5

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU    |
|---|----|---|---------|
| <b>F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES</b>    |    |   |         |
| F226U106  | m3 | Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS) | 5,61 €  |
| <b>F227 REPÀS I PICONATGE DE TERRES</b>           |    |   |         |
| F2270100  | m2 | Anivellació, refí i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. (UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)   | 1,40 €  |
| F227A00F  | m2 | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)   | 2,52 €  |
| <b>F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>        |    |   |         |
| F228AB0F  | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (ONZE EUROS AMB SET CENTIMS)               | 11,07 € |
| <b>F22800 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>      |    |   |         |
| F228000510  | m3 | Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)   | 21,24 € |
| <b>F2A SUBMINISTRAMENT DE TERRES</b>              |    |   |         |
| <b>F2A1 SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ</b> |    |   |         |
| F2A1U505  | m3 | Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)  | 5,53 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 6

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU    |
|---|----|--|---------|
| <b>F2R GESTIÓ DE RESIDUS</b>  |    |  |         |
| <b>F2R2 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS</b>  |    |  |         |
| F2R24200  | m3 | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)   | 20,77 € |
| <b>F2R4 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>                |    |  |         |
| F2R4UQ05  | m3 | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (SETZE EUROS AMB SETZE CENTIMS) | 16,16 € |
| <b>F2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b> |    |  |         |
| F2R65069  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB SIS CENTIMS)                              | 7,06 €  |
| <b>F2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>                                     |    |  |         |
| F2RA6580  | m3 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)    | 12,75 € |
| <b>F9 PAVIMENTS</b>   |    |  |         |
| <b>F92 SUBBASES</b>   |    |  |         |
| <b>F921 SUBBASES DE TOT-U</b>   |    |  |         |
| F921201J  | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)  | 25,27 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

| CODI          | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU    |
|---------------|--|---|---------|
| <b>F936</b>   | <b>Familia 936</b>                         |   |         |
| F9360010      | m2   | Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.<br>(NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS) | 9,86 €  |
| <b>F96</b>    | <b>VORADES</b>                             |   |         |
| <b>F961</b>   | <b>VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL</b>     |   |         |
| <b>F96100</b> | <b>VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL</b>     |   |         |
| F96100U216    | u  | Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)  | 42,20 € |
| <b>F96101</b> | <b>VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL</b>     |   |         |
| F96101U216    | u  | Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remutable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)                          | 48,30 € |
| <b>F965</b>   | <b>VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ</b> |   |         |
| F9650400      | m  | Vorada remutable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.<br>(DISSET EUROS AMB UN CENTIMS)   | 17,01 € |
| F965U002      | m  | Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS) | 25,47 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

| CODI          | UA   | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|---------------|--|--|----------|
| F965U025      | m  | Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS) | 25,73 €  |
| <b>F97</b>    | <b>RIGILES</b>                                   |  |          |
| <b>F974</b>   | <b>RIGILES DE PECES DE MORTER DE CIMENT</b>      |  |          |
| F97422EA      | m  | Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc<br>(ONZE EUROS AMB CATORZE CENTIMS)  | 11,14 €  |
| F974U33E      | m  | Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.<br>(DOTZE EUROS AMB DOS CENTIMS)   | 12,02 €  |
| <b>F98</b>    | <b>GUALS DE PECES ESPECIALS</b>                  |  |          |
| <b>F981</b>   | <b>GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL</b> |  |          |
| F981U010      | m  | Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment<br>(CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)  | 129,58 € |
| <b>F98100</b> | <b>GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL</b> |  |          |
| F98100U015    | m  | Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment<br>(CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)        | 175,69 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 9

| CODI        | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|-------------|---|--|----------|
| F98100U025  | m   | Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment<br>(DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)        | 225,66 € |
| F98100U030  | m   | Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter<br>(TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS) | 324,51 € |
| <b>F99</b>  | <b>ESCOCELLS</b>  |  |          |
| <b>F991</b> | <b>FORMACIÓ D'ESCOCELLS</b>                             |  |          |
| F991U010    | u   | Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)  | 65,66 €  |
| <b>F9A</b>  | <b>PAVIMENTS GRANULARS</b>                              |  |          |
| <b>F9A1</b> | <b>PAVIMENTS DE TERRA</b>                               |  |          |
| F9A1201J    | m3  | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)   | 26,73 €  |
| <b>F9AQ</b> | <b>PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS</b> |  |          |
| F9AQU210    | m3  | Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)   | 42,55 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 10

| CODI        | UA                                   | DESCRIPCIÓ   | PREU    |
|-------------|--------------------------------------|--|---------|
| <b>F9E</b>  | <b>PAVIMENTS DE PANOT</b>            |  |         |
| <b>F9E1</b> | <b>PAVIMENTS DE PANOT</b>            |  |         |
| F9E1U212    | m2                                   | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)                                | 33,80 € |
| F9E1UE12    | m2                                   | Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS) | 39,21 € |
| <b>F9ER</b> | <b>Familia 9ER</b>                   |  |         |
| F9ER0010    | m2                                   | Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)   | 26,33 € |
| <b>F9F</b>  | <b>PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ</b> |  |         |
| <b>F9F5</b> | <b>PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ</b> |  |         |
| F9F5U028    | m2                                   | Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigo de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CENTIMS)                      | 35,17 € |
| <b>F9GR</b> | <b>Familia 9GR</b>                   |  |         |
| F9GR1010    | m2                                   | Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat.<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)   | 26,44 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 11

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU    |
|-------------|----|---|---------|
| <b>F9H</b>  |    | <b>PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA</b>   |         |
| <b>F9H1</b> |    | <b>PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT</b>  |         |
| F9H11251    | t  | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS) | 54,73 € |
| F9H11J51    | t  | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)         | 47,45 € |
| <b>F9HR</b> |    | <b>Familia 9HR</b>  |         |
| F9HR0010    | m2 | Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.<br>(VINT-I-UN EUROS AMB DOS CENTIMS)  | 21,02 € |
| <b>F9J</b>  |    | <b>REGS SENSE GRANULATS</b>   |         |
| <b>F9J1</b> |    | <b>REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS</b>   |         |
| F9J12E70    | m2 | Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2<br>(ZERO EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)   | 0,50 €  |
| F9J13J40    | m2 | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2<br>(ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)  | 0,36 €  |
| <b>FB</b>   |    | <b>PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ</b>  |         |
| <b>FBA</b>  |    | <b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>   |         |
| <b>FBA1</b> |    | <b>MARQUES LONGITUDINALS</b>  |         |
| FBA10125    | m  | Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)             | 0,83 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 12

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU    |
|-------------|----|---|---------|
| FBA15511    | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització<br>(ZERO EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS) | 0,50 €  |
| FBA1E511    | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització<br>(ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)                                  | 0,57 €  |
| FBA1F517    | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització<br>(UN EUROS AMB VUIT CENTIMS)                | 1,08 €  |
| <b>FBA3</b> |    | <b>Familia BA3</b>  |         |
| FBA30015    | m2 | Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.<br>(SETZE EUROS AMB SET CENTIMS)  | 16,07 € |
| FBA30025    | m2 | Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.<br>(SETZE EUROS AMB SET CENTIMS)   | 16,07 € |
| FBA31517    | m2 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)  | 7,85 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

| CODI          | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |
|---------------|----|---|----------|
| <b>FBB</b>    |    | <b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>   |          |
| <b>FBB1</b>   |    | <b>SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ</b>   |          |
| FBB12252      | u  | Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament<br>(SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)  | 71,37 €  |
| <b>FBB100</b> |    | <b>SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ</b>   |          |
| FBB1002111    | u  | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)  | 49,53 €  |
| <b>FBB2</b>   |    | <b>SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ</b>   |          |
| FBB2B201      | u  | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament<br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)  | 62,85 €  |
| <b>FBBZ</b>   |    | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>  |          |
| FBBZ3011      | m  | Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CENTIMS)   | 28,04 €  |
| FBBZA003      | u  | Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau<br>(CENT UN EUROS AMB UN CENTIMS) | 101,01 € |
| <b>FD</b>     |    | <b>SANEJAMENT I CANALITZACIONS</b>  |          |
| <b>FD5</b>    |    | <b>DRENATGES</b>  |          |
| <b>FD5J</b>   |    | <b>CAIXES PER A EMBORNALS</b>   |          |
| FD5J52U8      | u  | Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó<br>(CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)                            | 130,94 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

| CODI          | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU    |
|---------------|----|---|---------|
| <b>FD5Z</b>   |    | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES</b>   |         |
| <b>FD5Z00</b> |    | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES</b>   |         |
| FD5Z00UJJ5    | u  | Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB SET CENTIMS)  | 93,07 € |
| <b>FD7</b>    |    | <b>CLAVEGUERES</b>  |         |
| <b>FD7J</b>   |    | <b>CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b>  |         |
| FD7JU487      | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i reblliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobrimet inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS) | 38,80 € |
| <b>FD7J00</b> |    | <b>CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b>  |         |
| FD7J00U58A    | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de sorra i reblliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobrimet superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SIS CENTIMS)   | 31,06 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 15

| CODI          | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|---------------|----|--|----------|
| <b>FD7J08</b> |    | <b>CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b>   |          |
| FD7J08U58A    | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta.<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS) | 54,51 €  |
| <b>FD7Z</b>   |    | <b>Familia D7Z</b>   |          |
| FD7Z0130      | u  | Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat.<br>(SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)  | 757,80 € |
| <b>FDA</b>    |    | <b>POUS COMPLERTS</b>  |          |
| <b>FDA1</b>   |    | <b>POUS COMPLERTS</b>  |          |
| FDA1U070      | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc<br>(CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)   | 544,17 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 16

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|-------------|----|--|----------|
| FDA1U110    | m  | Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons<br>(CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)   | 130,40 € |
| <b>FDB</b>  |    | <b>SOLERES PER A POUS DE REGISTRE</b>  |          |
| <b>FDB2</b> |    | <b>SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE</b>  |          |
| FDB2U710    | u  | Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)   | 48,37 €  |
| <b>FDD1</b> |    | <b>Familia DD1</b>   |          |
| FDD1UA09    | m  | Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)   | 95,32 €  |
| <b>FDDZ</b> |    | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE</b>  |          |
| FDDZS005    | u  | Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra<br>(DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)   | 17,66 €  |
| FDDZUD42    | u  | Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter<br>(DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA CENTIMS) | 237,30 € |
| <b>FDG</b>  |    | <b>CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>   |          |
| <b>FDG1</b> |    | <b>Familia DG1</b>   |          |
| FDG10010    | m  | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)<br>(CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)  | 5,71 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |
|--------------------------|----|---|----------|
| FDG10030                 | m  | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits)<br>(DEU EUROS AMB ONZE CENTIMS)           | 10,11 €  |
| FDG10050                 | m  | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits)<br>(CATORZE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)    | 14,90 €  |
| FDG10060                 | m  | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits)<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS) | 19,95 €  |
| FDG10110                 | m  | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)    | 6,51 €   |
| FDG10120                 | m  | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit)<br>(VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)    | 8,92 €   |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |          |
| FDG1A00110               | u  | Traçat cable soterrani MT/BT<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)   | 442,72 € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |          |
| FDG1A10110               | u  | Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m<br>(TRES-CENTS CINC EUROS AMB TRES CENTIMS)   | 305,03 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU       |
|--------------------------|----|--|------------|
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1A20110               | m  | Estesa sota tub MT<br>(ONZE EUROS AMB SET CENTIMS)   | 11,07 €    |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1A30110               | m  | Estesa simple MT<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)  | 4,87 €     |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1A40110               | u  | Cata localització serveis<br>(VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)                        | 85,89 €    |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1A50110               | m  | Canalització tipus B en asfalt o formigó<br>(CENT DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)             | 110,24 €   |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1A60110               | m  | Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m)<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS) | 36,75 €    |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1A70110               | u  | Permisos oficials<br>(MIL TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)                   | 1.368,91 € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1A80110               | u  | Permisos particulars<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CENTIMS)                                   | 126,05 €   |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B00110               | u  | Prova de rigidesa cables BT<br>(VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)                    | 87,44 €    |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B10110               | u  | Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)                      | 39,92 €    |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B20110               | u  | Col·locació de cel·la modular MT<br>(VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)                  | 82,66 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU       |
|--------------------------|----|--|------------|
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B30110               | u  | Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe)<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)                                       | 1,63 €     |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B40110               | u  | Cartell de plàstic primers auxilis<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)   | 4,63 €     |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B50110               | u  | CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo<br>(QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS) | 4.575,56 € |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B60110               | u  | Platina CU treball i col·locat<br>(DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)   | 10,49 €    |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B70110               | u  | Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe)<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)  | 1,63 €     |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B80110               | u  | Exploració i informe diagnòstic de CSMT<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)                     | 481,91 €   |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1B90110               | u  | Terminal cable soterrani MT<br>(SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)   | 75,49 €    |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C00110               | u  | Cel·la línia motoritzada 36 630/20<br>(DOS MIL SET-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)                     | 2.791,92 € |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C10110               | m  | Estesa sota tub BT>50 mm2<br>(SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)   | 7,97 €     |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C20110               | u  | Connexió a cable amb terminal<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)   | 39,18 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU       |
|--------------------------|----|--|------------|
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C30110               | u  | Caixa seccionament 400A<br>(NORANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)   | 96,12 €    |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C40110               | u  | Caixa distribució per urbanitzacions<br>(CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)                   | 127,78 €   |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C50110               | u  | Pat del neutre en caixa<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)                                       | 92,31 €    |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C60110               | u  | Instal·lació CGP superior 100A<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)                             | 52,91 €    |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C70110               | u  | Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS) | 52,24 €    |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C80110               | u  | Connector endoll recte 400A 18/<br>(NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)                            | 97,73 €    |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1C90110               | u  | Connector endoll acodad 400A 18/<br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)                         | 62,85 €    |
| <b>FDG1D Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1D00110               | u  | Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K<br>(DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)          | 2.961,88 € |
| <b>FDG1D Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1D10110               | u  | Quadre ampliació BT per CT C<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CENTIMS)                             | 361,06 €   |
| <b>FDG1D Família DG1</b> |    |  |            |
| FDG1D20110               | u  | TR 630 KVA/25 B2 E<br>(CINC MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)                     | 5.732,55 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

| CODI         | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU       |
|--------------|--|---|------------|
| <b>FDG1D</b> | <b>Familia DG1</b>   |   |            |
| FDG1D50110   | u  | Enginyeria i projecte<br>(MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)   | 1.596,64 € |
| <b>FDG1E</b> | <b>Familia DG1</b>   |   |            |
| FDG1E70110   | u  | Permisos oficials<br>(DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)  | 2.828,39 € |
| <b>FDG3</b>  | <b>CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC</b>                      |   |            |
| FDG3U102     | m  | Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa<br>(NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)  | 9,33 €     |
| <b>FDGZ</b>  | <b>MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |   |            |
| FDGZU010     | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora<br>(ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)   | 0,32 €     |
| <b>FDK</b>   | <b>PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>            |   |            |
| <b>FDK2</b>  | <b>Familia DK2</b>   |   |            |
| FDK2Z287     | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)   | 52,41 €    |
| <b>FDK20</b> | <b>Familia DK2</b>   |   |            |
| FDK200L006   | u  | Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.<br>(NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS) | 934,56 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

| CODI        | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|-------------|---|--|----------|
| <b>FDKZ</b> | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |  |          |
| FDKZH5C4    | u   | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)  | 32,58 €  |
| <b>FE</b>   | <b>PERICONS I DIPÒSITS</b>  |  |          |
| <b>FED</b>  | <b>PERICONS</b>   |  |          |
| <b>FED2</b> | <b>PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA</b>                                     |  |          |
| FED2A010    | u   | Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i inclouent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.<br>(CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS) | 164,83 € |
| <b>FF</b>   | <b>TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS</b>                         |  |          |
| <b>FFB</b>  | <b>TUBS DE POLIETILÈ</b>  |  |          |
| <b>FFB1</b> | <b>TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b>                             |  |          |
| FFB10335    | m   | Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada..<br><br>(DISSET EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)  | 17,75 €  |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 23

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU        |
|---|----|---|-------------|
| <b>FFB2 TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA</b>         |    |   |             |
| FFB20215  | m  | Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.<br>(UN EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)  | 1,77 €      |
| FFB29455  | m  | Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa<br>(DEU EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS) | 10,77 €     |
| <b>FFBA ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS</b>   |    |   |             |
| <b>FFBA00 ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS</b> |    |   |             |
| FFBA001332  | u  | Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)   | 56,40 €     |
| <b>FG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>                    |    |   |             |
| <b>FG1 CAIXES I ARMARIS</b>                             |    |   |             |
| <b>FG14 CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ</b>         |    |   |             |
| <b>FG14X CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ</b>        |    |   |             |
| FG14XXU5A0  | u  | Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.<br>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)   | 143,76 €    |
| <b>FG1M CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA</b>                |    |   |             |
| <b>FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA</b>               |    |   |             |
| FG1M00EV01  | pa | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351<br>(CATORZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)                              | 14.823,81 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 24

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU       |
|--|----|---|------------|
| <b>FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA</b>            |    |   |            |
| FG1M01EV01   | pa | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160<br>(VUIT MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)   | 8.595,71 € |
| <b>FG1Z Família G1Z</b>                              |    |   |            |
| FG1Z0010   | u  | Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.<br>(VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)  | 813,45 €   |
| FG1Z0020   | u  | Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.<br>(MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)                       | 1.322,13 € |
| <b>FG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS</b> |    |   |            |
| FG22TH1K   | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)             | 3,06 €     |
| FG22TP1K   | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS) | 4,82 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU       |
|--------------|----|--|------------|
| <b>FG3</b>   |    | <b>CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b>   |            |
| <b>FG31</b>  |    | <b>CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV</b>   |            |
| FG3151G4     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)  | 34,86 €    |
| <b>FG38</b>  |    | <b>CONDUCTORS DE COURE NUS</b>   |            |
| FG380907     | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (DOTZE EUROS AMB CINQ CENTIMS)  | 12,05 €    |
| <b>FG39</b>  |    | <b>CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV</b>  |            |
| <b>FG390</b> |    | <b>Família G39</b>   |            |
| FG39010010   | m  | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al. (DOS EUROS AMB ONZE CENTIMS)   | 2,11 €     |
| <b>FG390</b> |    | <b>Família G39</b>   |            |
| FG39020010   | m  | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al. (UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)  | 1,37 €     |
| <b>FGZZ</b>  |    | <b>Família GZZ</b>   |            |
| <b>FGZZE</b> |    | <b>Família GZZE</b>  |            |
| FGZZE0010    | u  | Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (MIL SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)   | 1.763,45 € |
| <b>FH</b>    |    | <b>INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>   |            |
| <b>FHM</b>   |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS</b>  |            |
| <b>FHM3</b>  |    | <b>BÀCULS</b>  |            |
| <b>FHM30</b> |    | <b>BÀCULS</b>  |            |
| FHM300U010   | u  | Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. (SET-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS) | 790,94 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU       |
|--------------|----|--|------------|
| <b>FHN6</b>  |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>   |            |
| <b>FHN67</b> |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>   |            |
| FHN675B200   | u  | Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)  | 349,43 €   |
| <b>FHN6Z</b> |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>   |            |
| FHN6Z5B200   | u  | Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS) | 414,57 €   |
| <b>FHR</b>   |    | <b>ELEMENT DE SUPORT AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA</b>  |            |
| <b>FHR1</b>  |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA</b>  |            |
| <b>FHR10</b> |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA</b>  |            |
| FHR100U330   | u  | Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per suport de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó (DOS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)   | 2.462,13 € |
| <b>FJ</b>    |    | <b>EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES</b>   |            |
| <b>FJS</b>   |    | <b>EQUIPS PER A REG</b>  |            |
| <b>FJS5</b>  |    | <b>REG PER DEGOTEIG</b>  |            |
| FJS51761     | m  | Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)  | 2,91 €     |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 27

| CODI                        | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|-----------------------------|----|--|----------|
| FJS5A763                    | u  | Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos<br>(DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS) | 10,49 €  |
| FJS5R101                    | u  | Vàlvula antitrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó<br>(DEU EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)   | 10,31 €  |
| FJS5R102                    | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó<br>(DEU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)   | 10,34 €  |
| <b>FJSA PROGRAMADORS</b>    |    |  |          |
| FJSAU091                    | u  | Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat<br>(DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)   | 246,66 € |
| <b>FJSB ELECTROVÀLVULES</b> |    |  |          |
| FJSB2321                    | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs<br>(NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)                        | 97,26 €  |
| FJSBB421                    | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs<br>(DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)                       | 231,09 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 28

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU       |
|--|----|---|------------|
| <b>FJSD PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>   |    |   |            |
| FJSDR50G   | u  | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)  | 39,55 €    |
| <b>FJSD00 PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b> |    |   |            |
| FJSD00R60G   | u  | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CENTIMS)   | 56,02 €    |
| FJSD00R80G   | u  | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral<br>(DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)   | 226,39 €   |
| <b>FJZ1 Família JZ1</b>                            |    |   |            |
| FJZ10001   | u  | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.<br>(MIL CENT QUINZE EUROS)   | 1.115,00 € |
| <b>FJZ100 Família JZ1</b>                          |    |   |            |
| FJZ1000010   | u  | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)  | 350,00 €   |
| <b>FM21 HIDRANTS</b>                               |    |   |            |
| FM210010   | u  | Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. Instal·lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta).<br>(MIL CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS) | 1.114,34 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     |
|--------------|----|--|----------|
| <b>FN</b>    |    | <b>VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ</b>  |          |
| <b>FNE</b>   |    | <b>FILTRES</b>   |          |
| <b>FNER</b>  |    | <b>FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>   |          |
| FNER1561     | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)   | 83,47 €  |
| <b>FP00</b>  |    | <b>Família P00</b>   |          |
| FP000010     | u  | Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.<br>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)  | 143,74 € |
| <b>FQ</b>    |    | <b>MOBILIARI URBA</b>  |          |
| <b>FQ1</b>   |    | <b>BANCS</b>   |          |
| <b>FQ12</b>  |    | <b>BANCS METÀL·LICS</b>  |          |
| <b>FQ120</b> |    | <b>BANCS METÀL·LICS</b>  |          |
| FQ1200LB11   | u  | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respallier de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.<br>(CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRETZE CENTIMS)       | 547,13 € |
| FQ1200LB21   | u  | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respallier de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.<br>(SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS) | 742,63 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU       |
|--------------|----|---|------------|
| <b>FQ2</b>   |    | <b>PAPERERES</b>  |            |
| <b>FQ22</b>  |    | <b>PAPERERES MURALS I DE PEU</b>  |            |
| <b>FQ220</b> |    | <b>PAPERERES MURALS I DE PEU</b>  |            |
| FQ22003220   | u  | Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic.<br>Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)  | 444,25 €   |
| <b>FQ3</b>   |    | <b>FONTS</b>  |            |
| <b>FQ31</b>  |    | <b>FONTS PER A EXTERIORS</b>  |            |
| <b>FQ310</b> |    | <b>FONTS PER A EXTERIORS</b>  |            |
| FQ31010040   | u  | Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre perns corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat<br>(DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS) | 2.280,56 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 31

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU       |
|---|----|---|------------|
| <b>FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR</b> |    |   |            |
| <b>FQAB JOCS AMB MOLLES</b>   |    |   |            |
| <b>FQAB0 JOCS AMB MOLLES</b>  |    |   |            |
| FQAB00UB09  | u  | Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.<br>(NOU-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)  | 908,98 €   |
| <b>FQAB0 JOCS AMB MOLLES</b>  |    |   |            |
| FQAB01UB09  | u  | Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.<br>(MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)   | 1.141,98 € |
| <b>FQAE GRONXADORS</b>  |    |   |            |
| <b>FQAE0 GRONXADORS</b>   |    |   |            |
| FQAE0022A2  | u  | Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat.<br>(MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)   | 1.417,49 € |
| <b>FQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES</b>                            |    |   |            |
| <b>FQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES</b>                            |    |   |            |
| FQAM00UT15  | u  | Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.<br>(QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)  | 4.332,81 € |
| <b>FQAZ Familia QAZ</b>   |    |   |            |
| FQAZ0120  | m  | Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.<br>(CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS) | 50,68 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 32

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |
|--|----|---|----------|
| <b>FR JARDINERIA</b>   |    |   |          |
| <b>FR2 CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL</b>                                |    |   |          |
| <b>FR2G EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ</b>                    |    |   |          |
| FR2GU042   | u  | Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics<br>(TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)   | 13,86 €  |
| <b>FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES</b>                       |    |   |          |
| <b>FR41 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)</b>     |    |   |          |
| <b>FR4100 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)</b>   |    |   |          |
| FR41002B28   | u  | Subministrament d'Acer Campestrae de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA CENTIMS)   | 57,70 €  |
| <b>FR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)</b> |    |   |          |
| FR43943D   | u  | Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l<br>(CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)  | 192,75 € |
| FR43B42D   | u  | Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ<br>(CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)   | 192,98 € |
| <b>FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES</b>            |    |   |          |
| <b>FR61 PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS</b>                              |    |   |          |
| FR61135B   | u  | Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg<br>(TRENTA-SET EUROS AMB NOU CENTIMS) | 37,09 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 33

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU    |
|----------|----|--|---------|
| FRZ      |    | OPERACIONS AUXILIARS   |         |
| FRZ2     |    | ASPRATGES  |         |
| FRZ2U010 | u  | Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS) | 20,39 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 34

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU    |
|------------|----|--|---------|
| G          |    | PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL   |         |
| GF         |    | TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS   |         |
| GF4        |    | TUBS I ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE  |         |
| GF4B       |    | ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE  |         |
| GF4B0      |    | ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE  |         |
| GF4B00U040 | u  | Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)      | 42,99 € |
| GFB        |    | TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ   |         |
| GFB0       |    | ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ   |         |
| GFB0U020   | u  | Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)             | 69,44 € |
| GFB0U040   | u  | Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10 (NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)                | 95,62 € |
| GG         |    | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES   |         |
| GGK        |    | CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA   |         |
| GGK2       |    | CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI  |         |
| GGK2       |    | CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI  |         |
| GGK2002681 | m  | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)    | 3,71 €  |
| GGK20026A1 | m  | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS) | 4,72 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 35

| CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------|----|------------|------|
|------|----|------------|------|

**QUADRE DE PREUS II**



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU     |   |
|-------------|----|--|----------|---|
| <b>E</b>    |    | <b>PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ</b>  |          |   |
| <b>E2</b>   |    | <b>ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>  |          |   |
| <b>E22</b>  |    | <b>MOVIMENTS DE TERRES</b>   |          |   |
| <b>E222</b> |    | <b>EXCAVACIONS DE RASES I POUS</b>   |          |   |
| E222142B    | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora   | 5,40     | € |
|             |    | Altres conceptes   | 5,40000  | € |
| <b>E24</b>  |    | <b>TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA</b>   |          |   |
| <b>E242</b> |    | <b>CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA</b>  |          |   |
| E24220A3    | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km  | 1,88     | € |
|             |    | Altres conceptes   | 1,88000  | € |
| <b>EG31</b> |    | <b>CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV</b>   |          |   |
| EG31H554    | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub | 3,26     | € |
|             |    | BG31H550 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC          | 1,14240  | € |
|             |    | Altres conceptes   | 2,11760  | € |
| <b>EGD1</b> |    | <b>PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA</b>  |          |   |
| EGD1432E    | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra   | 39,63    | € |
|             |    | BGYD1000 Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra   | 4,12000  | € |
|             |    | BGD14320 Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm   | 21,43000 | € |
|             |    | Altres conceptes   | 14,08000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|-------------|----|---|-----------|---|
| <b>EGDZ</b> |    | <b>ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA</b>   |           |   |
| EGDZ1102    | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment  | 38,23     | € |
|             |    | BGDZ1102 Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment  | 24,99000  | € |
|             |    | Altres conceptes  | 13,24000  | € |
| <b>EN</b>   |    | <b>VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ</b>   |           |   |
| <b>EN1</b>  |    | <b>VÀLVULES DE COMPORTA</b>   |           |   |
| <b>EN12</b> |    | <b>VÀLVULES DE COMPORTA MANUALES EMBRIDADES</b>   |           |   |
| EN1216D4    | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada | 171,84    | € |
|             |    | BN1216D0 Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa                                     | 107,60000 | € |
|             |    | Altres conceptes  | 64,24000  | € |
| EN1216E4    | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada | 227,74    | € |
|             |    | BN1216E0 Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa                                     | 154,97000 | € |
|             |    | Altres conceptes  | 72,77000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU   |          |   |
|-------------|----|--|--|----------|---|
| <b>EN8</b>  |    | <b>VÀLVULES DE RETENCIÓ</b>  |  |          |   |
| <b>EN8L</b> |    | <b>VÀLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA</b>  |  |          |   |
| EN8LD5E4    | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada  | <b>100,58</b>  | €        |   |
|             |    | BN8LD5E0   | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM | 73,81000 | € |
|             |    | Altres conceptes   | 26,77000   | €        |   |
| <b>F</b>    |    | <b>PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ</b>  |  |          |   |
| <b>F2</b>   |    | <b>DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS</b>  |  |          |   |
| <b>F21</b>  |    | <b>DEMOLICIONS</b>   |  |          |   |
| <b>F219</b> |    | <b>DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT</b>  |  |          |   |
| F2194JB1    | m2 | Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió   | <b>9,88</b>  | €        |   |
|             |    | Altres conceptes   | 9,88000  | €        |   |
| F2194XB5    | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió   | <b>4,32</b>  | €        |   |
|             |    | Altres conceptes   | 4,32000  | €        |   |
| F219Q200    | m2 | Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió  | <b>0,38</b>  | €        |   |
|             |    | Altres conceptes   | 0,38000  | €        |   |
| F219U002    | m2 | Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. | <b>16,20</b>   | €        |   |
|             |    | Altres conceptes   | 16,20000   | €        |   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

| CODI          | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU  |          |   |
|---------------|----|---|---|----------|---|
| F219U026      | m  | Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor   | <b>4,97</b>   | €        |   |
|               |    | Altres conceptes  | 4,97000   | €        |   |
| F219U100      | u  | Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb màquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3. | <b>267,90</b>   | €        |   |
|               |    | Altres conceptes  | 267,90000   | €        |   |
| <b>F21900</b> |    | <b>DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT</b>   |   |          |   |
| F21900Q200    | m  | Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual.  | <b>2,53</b>   | €        |   |
|               |    | Altres conceptes  | 2,53000   | €        |   |
| <b>F21G</b>   |    | <b>Familia 21G</b>  |   |          |   |
| <b>F21G0</b>  |    | <b>Familia 21G</b>  |   |          |   |
| F21G000040    | u  | Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor  | <b>83,04</b>  | €        |   |
|               |    | Altres conceptes  | 83,04000  | €        |   |
| <b>F21R</b>   |    | <b>ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS</b>  |   |          |   |
| F21R12A5      | u  | Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)   | <b>199,37</b>   | €        |   |
|               |    | B2RA9SB0  | Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)      | 6,75000  | € |
|               |    | B2RA9TD0  | Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 32,25000 | € |
|               |    | Altres conceptes  | 160,37000   | €        |   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 5

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU    |   |
|-------------|----|---|---------|---|
| <b>F22</b>  |    | <b>MOVIMENTS DE TERRES</b>  |         |   |
| <b>F221</b> |    | <b>EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY</b>   |         |   |
| F221U105    | m2 | Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió  | 0,52    | € |
|             |    | Altres conceptes  | 0,52000 | € |
| F221UA10    | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. | 4,19    | € |
|             |    | Altres conceptes  | 4,19000 | € |
| <b>F222</b> |    | <b>Família 222</b>  |         |   |
| F2220020    | m3 | Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.     | 2,87    | € |
|             |    | Altres conceptes  | 2,87000 | € |
| <b>F226</b> |    | <b>TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES</b>   |         |   |
| F226U106    | m3 | Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments                            | 5,61    | € |
|             |    | Altres conceptes  | 5,61000 | € |
| <b>F227</b> |    | <b>REPÀS I PICONATGE DE TERRES</b>  |         |   |
| F2270100    | m2 | Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.   | 1,40    | € |
|             |    | Altres conceptes  | 1,40000 | € |
| F227A00F    | m2 | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM   | 2,52    | € |
|             |    | Altres conceptes  | 2,52000 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 6

| CODI          | UA       | DESCRIPCIÓ   | PREU     |   |
|---------------|----------|--|----------|---|
| <b>F228</b>   |          | <b>REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>  |          |   |
| F228AB0F      | m3       | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM                       | 11,07    | € |
|               |          | Altres conceptes   | 11,07000 | € |
| <b>F22800</b> |          | <b>REBLIMENT I PICONATGE DE RASES</b>  |          |   |
| F228000510    | m3       | Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.  | 21,24    | € |
|               | B031150A | Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre  | 0,57200  | € |
|               |          | Altres conceptes   | 20,66800 | € |
| <b>F2A</b>    |          | <b>SUBMINISTRAMENT DE TERRES</b>   |          |   |
| <b>F2A1</b>   |          | <b>SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ</b>   |          |   |
| F2A1U505      | m3       | Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra   | 5,53     | € |
|               | B03D5000 | Terra adequada   | 5,53000  | € |
|               |          | Altres conceptes   | 0,00000  | € |
| <b>F2R</b>    |          | <b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>   |          |   |
| <b>F2R2</b>   |          | <b>CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS</b>  |          |   |
| F2R24200      | m3       | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals  | 20,77    | € |
|               |          | Altres conceptes   | 20,77000 | € |
| <b>F2R4</b>   |          | <b>CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>   |          |   |
| F2R4UQ05      | m3       | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil | 16,16    | € |
|               | B2RA7LP0 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                     | 3,15000  | € |
|               |          | Altres conceptes   | 13,01000 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 7

| CODI   | UA       | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|--|----------|---|----------|---|
| <b>F2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESID</b> |          |   |          |   |
| F2R65069   | m3       | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km   | 7,06     | € |
|  |          | Altres conceptes  | 7,06000  | € |
| <b>F2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS</b>                                   |          |   |          |   |
| F2RA6580   | m3       | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)  | 12,75    | € |
|  | B2RA6580 | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)  | 12,75000 | € |
|  |          | Altres conceptes  | 0,00000  | € |
| <b>F9 PAVIMENTS</b>  |          |   |          |   |
| <b>F92 SUBBASES</b>  |          |   |          |   |
| <b>F921 SUBBASES DE TOT-U</b>  |          |   |          |   |
| F921201J   | m3       | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM  | 25,27    | € |
|  | B0372000 | Tot-u artificial  | 18,34250 | € |
|  | B0111000 | Aigua   | 0,08350  | € |
|  |          | Altres conceptes  | 6,84400  | € |
| <b>F936 Família 936</b>  |          |   |          |   |
| F9360010   | m2       | Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. | 9,86     | € |
|  | B0D625A0 | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos  | 0,08560  | € |
|  | B0D21030 | Tauló de fusta de pi per a 10 usos  | 0,21000  | € |
|  | B064300C | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 8,89390  | € |
|  | B0A31000 | Clau acer   | 0,01438  | € |
|  | B0D31000 | Llata de fusta de pi  | 0,21179  | € |
|  |          | Altres conceptes  | 0,44433  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 8

| CODI  | UA         | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|---|------------|---|----------|---|
| <b>F96 VORADES</b>                              |            |   |          |   |
| <b>F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL</b>     |            |   |          |   |
| <b>F96100 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL</b>   |            |   |          |   |
| F96100U216                                      | u          | Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos   | 42,20    | € |
|   | B064500C   | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 3,48240  | € |
|   | B96100U216 | Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm,  | 26,80000 | € |
|   |            | Altres conceptes  | 11,91760 | € |
| <b>F96101 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL</b>   |            |   |          |   |
| F96101U216                                      | u          | Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos | 48,30    | € |
|   | B96101U216 | Vorada rprefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm,   | 32,90000 | € |
|   | B064500C   | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 3,48240  | € |
|   |            | Altres conceptes  | 11,91760 | € |
| <b>F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ</b> |            |   |          |   |
| F9650400  | m          | Vorada remuntable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.   | 17,01    | € |
|   | B9650400   | Vorada remuntable tipus americà, inclou pp de peces especials   | 7,49700  | € |
|   | B064300C   | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 4,01660  | € |
|   | B0710250   | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2   | 0,12108  | € |
|   |            | Altres conceptes  | 5,37532  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 9

| CODI        | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU     |   |
|-------------|---|--|----------|---|
| F965U002    | m   | Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment  | 25,47    | € |
|             |   | B06NN12C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20  | 6,28992  | € |
|             |   | B965U3C0 Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340  | 3,90600  | € |
|             |   | Altres conceptes   | 15,27408 | € |
| F965U025    | m   | Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos | 25,73    | € |
|             |   | B965A7D0 Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340  | 4,09500  | € |
|             |   | B0710250 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2   | 0,06357  | € |
|             |   | B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 5,42674  | € |
|             |   | Altres conceptes   | 16,14469 | € |
| <b>F97</b>  | <b>RIGOLES</b>                              |  |          |   |
| <b>F974</b> | <b>RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT</b> |  |          |   |
| F97422EA    | m   | Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc  | 11,14    | € |
|             |   | B051E201 Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs   | 0,14206  | € |
|             |   | B97422E1 Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles  | 4,19150  | € |
|             |   | B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2  | 0,37775  | € |
|             |   | Altres conceptes   | 6,42869  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 10

| CODI          | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|---------------|--|---|-----------|---|
| F974U33E      | m  | Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.   | 12,02     | € |
|               |  | B051E201 Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs  | 0,14206   | € |
|               |  | B97423E1 Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles   | 5,33280   | € |
|               |  | Altres conceptes  | 6,54514   | € |
| <b>F98</b>    | <b>GUALS DE PECES ESPECIALS</b>                  |   |           |   |
| <b>F981</b>   | <b>GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL</b> |   |           |   |
| F981U010      | m  | Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment   | 129,58    | € |
|               |  | B981U010 Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi,  | 93,37000  | € |
|               |  | B06NN12C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 6,98880   | € |
|               |  | Altres conceptes  | 29,22120  | € |
| <b>F98100</b> | <b>GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL</b> |   |           |   |
| F98100U015    | m  | Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment | 175,69    | € |
|               |  | B06NN12C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 8,15360   | € |
|               |  | B98122U015 Gual per a vianants recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x28cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment  | 135,00000 | € |
|               |  | Altres conceptes  | 32,53640  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 11

| CODI        | UA                          | DESCRIPCIÓ   | PREU      |   |
|-------------|-----------------------------|--|-----------|---|
| F98100U025  | m                           | Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment                                | 225,66    | € |
|             | B06NN12C                    | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 17,47200  | € |
|             | B981U025                    | Gual per a vianants, recte de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat sobre solera de formigó de resistència 15 N/mm2 de 10 cm de gruix | 159,42000 | € |
|             |                             | Altres conceptes   | 48,76800  | € |
| F98100U030  | m                           | Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter                            | 324,51    | € |
|             | B06NN12C                    | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 17,47200  | € |
|             | B981U030                    | Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor  | 258,27000 | € |
|             |                             | Altres conceptes   | 48,76800  | € |
| <b>F99</b>  | <b>ESCOCELLS</b>            |  |           |   |
| <b>F991</b> | <b>FORMACIÓ D'ESCOCELLS</b> |  |           |   |
| F991U010    | u                           | Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó  | 65,66     | € |
|             | B991U010                    | Peces de morter de ciment per a escocells, de 120x20x8 cm, amb un cantell rom  | 37,84000  | € |
|             | B06NN12C                    | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20   | 6,69760   | € |
|             |                             | Altres conceptes   | 21,12240  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 12

| CODI        | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU     |   |
|-------------|---|--|----------|---|
| <b>F9A</b>  | <b>PAVIMENTS GRANULARS</b>                              |  |          |   |
| <b>F9A1</b> | <b>PAVIMENTS DE TERRA</b>                               |  |          |   |
| F9A1201J    | m3  | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM  | 26,73    | € |
|             | B0321000  | Sauló sense garbellar  | 19,12450 | € |
|             | B0111000  | Aigua  | 0,08350  | € |
|             |   | Altres conceptes   | 7,52200  | € |
| <b>F9AQ</b> | <b>PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS</b> |  |          |   |
| F9AQU210    | m3  | Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodó, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics  | 42,55    | € |
|             | B031U210  | Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila   | 13,21350 | € |
|             |   | Altres conceptes   | 29,33650 | € |
| <b>F9E</b>  | <b>PAVIMENTS DE PANOT</b>                               |  |          |   |
| <b>F9E1</b> | <b>PAVIMENTS DE PANOT</b>                               |  |          |   |
| F9E1U212    | m2  | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat                                | 33,80    | € |
|             | B0111000  | Aigua  | 0,00167  | € |
|             | B0310500  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm   | 0,76330  | € |
|             | B0512401  | Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 0,32023  | € |
|             | B9E13200  | Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt  | 6,42600  | € |
|             |   | Altres conceptes   | 26,28880 | € |
| F9E1UE12    | m2  | Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat | 39,21    | € |
|             | B051E201  | Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs  | 0,44039  | € |
|             | B0818120  | Colorant en pols per a formigó   | 0,83385  | € |
|             | B9E1S000  | Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants   | 10,88340 | € |
|             | B0310500  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm   | 0,76330  | € |
|             | B0111000  | Aigua  | 0,00167  | € |
|             |   | Altres conceptes   | 26,28739 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

| CODI                                      | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|---|----|---|----------|---|
| <b>F9ER Família 9ER</b>                   |    |   |          |   |
| F9ER0010                                  | m2 | Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.  | 26,33    | € |
|   |    | B9E10010 Panot gris de 20x20x4 cm   | 6,17100  | € |
|   |    | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 5,73800  | € |
|   |    | B0512401 Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 0,30990  | € |
|   |    | B0111000 Aigua  | 0,08350  | € |
|   |    | Altres conceptes  | 14,02760 | € |
| <b>F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ</b>  |    |   |          |   |
| <b>F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ</b> |    |   |          |   |
| F9F5U028                                  | m2 | Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina | 35,17    | € |
|   |    | B9F1U028 Peça de llambordí prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent,   | 20,26500 | € |
|   |    | B0312500 Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm  | 0,26843  | € |
|   |    | Altres conceptes  | 14,63657 | € |
| <b>F9GR Família 9GR</b>                   |    |   |          |   |
| F9GR1010                                  | m2 | Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat.  | 26,44    | € |
|   |    | B069300B Formigó reciclat HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat   | 8,60700  | € |
|   |    | Altres conceptes  | 17,83300 | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|---|----|---|----------|---|
| <b>F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA</b>                     |    |   |          |   |
| <b>F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT</b> |    |   |          |   |
| F9H11251  | †  | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada              | 54,73    | € |
|   |    | B9H11251 Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític                                      | 50,41000 | € |
|   |    | Altres conceptes  | 4,32000  | € |
| F9H11J51  | †  | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada                   | 47,45    | € |
|   |    | B9H11J51 Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític   | 43,16000 | € |
|   |    | Altres conceptes  | 4,29000  | € |
| <b>F9HR Família 9HR</b>                                       |    |   |          |   |
| F9HR0010  | m2 | Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. | 21,02    | € |
|   |    | B9H10010 Mescla bituminosa contínua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B50/70 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració   | 7,56900  | € |
|   |    | B0552B00 Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B6/B7 REC(ECL-2b)   | 0,75000  | € |
|   |    | Altres conceptes  | 12,70100 | € |
| <b>F9J REGS SENSE GRANULATS</b>                               |    |   |          |   |
| <b>F9J1 REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS</b>                  |    |   |          |   |
| F9J12E70  | m2 | Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2   | 0,50     | € |
|   |    | B0552460 Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808   | 0,31500  | € |
|   |    | Altres conceptes  | 0,18500  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

| CODI        | UA                                 | DESCRIPCIÓ   | PREU        |   |
|-------------|------------------------------------|--|-------------|---|
| F9J13J40    | m2                                 | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2  | <b>0,36</b> | € |
|             | B0552100                           | Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808  | 0,20000     | € |
|             |                                    | Altres conceptes   | 0,16000     | € |
| <b>FB</b>   | <b>PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ</b> |  |             |   |
| <b>FBA</b>  | <b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>    |  |             |   |
| <b>FBA1</b> | <b>MARQUES LONGITUDINALS</b>       |  |             |   |
| FBA10125    | m                                  | Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.  | <b>0,83</b> | € |
|             | B8ZBU200                           | Pintura termoplàstica, per a marques vials   | 0,33075     | € |
|             |                                    | Altres conceptes   | 0,49925     | € |
| FBA15511    | m                                  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització | <b>0,50</b> | € |
|             | BBA1M200                           | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja  | 0,04148     | € |
|             | BBA11100                           | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials   | 0,09683     | € |
|             |                                    | Altres conceptes   | 0,36169     | € |
| FBA1E511    | m                                  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització                                      | <b>0,57</b> | € |
|             | BBA1M200                           | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja  | 0,06222     | € |
|             | BBA11100                           | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials   | 0,14525     | € |
|             |                                    | Altres conceptes   | 0,36253     | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

| CODI        | UA                 | DESCRIPCIÓ   | PREU         |   |
|-------------|--------------------|--|--------------|---|
| FBA1F517    | m                  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització | <b>1,08</b>  | € |
|             | BBA1M200           | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja  | 0,09333      | € |
|             | BBA17100           | Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials  | 0,47430      | € |
|             |                    | Altres conceptes   | 0,51237      | € |
| <b>FBA3</b> | <b>Familia BA3</b> |  |              |   |
| FBA30015    | m2                 | Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.  | <b>16,07</b> | € |
|             | B8ZBU300           | Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials  | 2,65200      | € |
|             |                    | Altres conceptes   | 13,41800     | € |
| FBA30025    | m2                 | Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.   | <b>16,07</b> | € |
|             | B8ZBU300           | Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials  | 2,65200      | € |
|             |                    | Altres conceptes   | 13,41800     | € |
| FBA31517    | m2                 | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual                                     | <b>7,85</b>  | € |
|             | BBA1M200           | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja  | 0,61000      | € |
|             | BBA17100           | Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials  | 3,16200      | € |
|             |                    | Altres conceptes   | 4,07800      | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 17

| CODI          | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU          |   |
|---------------|--|---|---------------|---|
| <b>FBB</b>    | <b>SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>                          |   |               |   |
| <b>FBB1</b>   | <b>SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ</b>    |   |               |   |
| FBB12252      | u  | Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament   | <b>71,37</b>  | € |
|               |  | BBM1260B Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1   | 57,21000      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 14,16000      | € |
| <b>FBB100</b> | <b>SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ</b>    |   |               |   |
| FBB1002111    | u  | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament   | <b>49,53</b>  | € |
|               |  | BBM1001102 d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1  | 41,00000      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 8,53000       | € |
| <b>FBB2</b>   | <b>SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ</b>              |   |               |   |
| FBB2B201      | u  | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament  | <b>62,85</b>  | € |
|               |  | BBM1AHAB Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1  | 56,04000      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 6,81000       | € |
| <b>FBBZ</b>   | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL</b> |   |               |   |
| FBBZ3011      | m  | Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base   | <b>28,04</b>  | € |
|               |  | BBMZ2611 Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit   | 25,88000      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 2,16000       | € |
| FBBZA003      | u  | Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau | <b>101,01</b> | € |
|               |  | B06NN14C Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40   | 7,60050       | € |
|               |  | BBMZ5611 Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pernscats d'ancoratge roscats   | 75,00000      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 18,40950      | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 18

| CODI          | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU          |   |
|---------------|--|---|---------------|---|
| <b>FD</b>     | <b>SANEJAMENT I CANALITZACIONS</b>                       |   |               |   |
| <b>FD5</b>    | <b>DRENATGES</b>   |   |               |   |
| <b>FD5J</b>   | <b>CAIXES PER A EMBORNALS</b>                            |   |               |   |
| FD5J52U8      | u  | Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó  | <b>130,94</b> | € |
|               |  | B0111000 Aigua  | 0,00501       | € |
|               |  | B0512401 Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs  | 0,92970       | € |
|               |  | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 3,78708       | € |
|               |  | B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1  | 14,40000      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 111,81821     | € |
| <b>FD5Z</b>   | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES</b>                |   |               |   |
| <b>FD5Z00</b> | <b>ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES</b>                |   |               |   |
| FD5Z00UJJ5    | u  | Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment  | <b>93,07</b>  | € |
|               |  | BD5Z00JJJ1 Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250  | 76,00000      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 17,07000      | € |
| <b>FD7</b>    | <b>CLAVEGUERES</b>                                       |   |               |   |
| <b>FD7J</b>   | <b>CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b> |   |               |   |
| FD7JU487      | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i reblliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobrimnt inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta | <b>38,80</b>  | € |
|               |  | BD7JJ180 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3   | 11,49540      | € |
|               |  | B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 17,73399      | € |
|               |  | Altres conceptes  | 9,57061       | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 19

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|---|----|---|----------|---|
| <b>FD7J00 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b> |    |   |          |   |
| FD7J00U58A  | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta  | 31,06    | € |
|   |    | B031150A Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre  | 0,37440  | € |
|   |    | BD7JL180 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3   | 17,92140 | € |
|   |    | Altres conceptes  | 12,76420 | € |
| <b>FD7J08 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA</b> |    |   |          |   |
| FD7J08U58A  | m  | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta. | 54,51    | € |
|   |    | B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 23,82000 | € |
|   |    | BD7JL180 Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3   | 17,92140 | € |
|   |    | Altres conceptes  | 12,76860 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 20

| CODI                       | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU      |   |
|----------------------------|----|--|-----------|---|
| <b>FD7Z Família D7Z</b>    |    |  |           |   |
| FD7Z0130                   | u  | Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat.  | 757,80    | € |
|                            |    | BD7Z0130 Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot completament acabat   | 757,80000 | € |
|                            |    | Altres conceptes   | 0,00000   | € |
| <b>FDA POUS COMPLERTS</b>  |    |  |           |   |
| <b>FDA1 POUS COMPLERTS</b> |    |  |           |   |
| FDA1U070                   | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anells prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc | 544,17    | € |
|                            |    | Altres conceptes   | 544,17000 | € |
| FDA1U110                   | m  | Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons   | 130,40    | € |
|                            |    | BDDZU002 Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t  | 15,63000  | € |
|                            |    | BDD1U01U Anell prefabricat de formigó de 50 cm d'alçària i D 100 cm  | 67,36000  | € |
|                            |    | B0710280 Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2   | 0,27342   | € |
|                            |    | Altres conceptes   | 47,13658  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

| CODI     | UA   | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|----------|--|---|-----------|---|
| FDB      |  | SOLERES PER A POUS DE REGISTRE  |           |   |
| FDB2     |  | SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE  |           |   |
| FDB2U710 | u  | Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm  | 48,37     | € |
|          |  | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 30,12450  | € |
|          |  | Altres conceptes  | 18,24550  | € |
| FDD1     | Familia DD1  |   |           |   |
| FDD1UA09 | m  | Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica   | 95,32     | € |
|          |  | BDD1A090 Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada  | 67,85100  | € |
|          |  | Altres conceptes  | 27,46900  | € |
| FDDZ     | ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE |   |           |   |
| FDDZS005 | u  | Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra   | 17,66     | € |
|          |  | BDDZV001 Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes  | 3,63000   | € |
|          |  | Altres conceptes  | 14,03000  | € |
| FDDZUD42 | u  | Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter | 237,30    | € |
|          |  | BDDZCJD0 Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124   | 217,98000 | € |
|          |  | B0710250 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2  | 1,08064   | € |
|          |  | Altres conceptes  | 18,23936  | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

| CODI     | UA                        | DESCRIPCIÓ  | PREU     |   |
|----------|---------------------------|---|----------|---|
| FDG      | CANALITZACIONS DE SERVEIS |   |          |   |
| FDG1     | Familia DG1               |   |          |   |
| FDG10010 | m                         | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)  | 5,71     | € |
|          |                           | B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 2,75550  | € |
|          |                           | BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 0,86000  | € |
|          |                           | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11000  | € |
|          |                           | B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                 | 0,31500  | € |
|          |                           | Altres conceptes  | 1,66950  | € |
| FDG10030 | m                         | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits) | 10,11    | € |
|          |                           | B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 2,75550  | € |
|          |                           | B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                 | 0,31500  | € |
|          |                           | BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 0,86000  | € |
|          |                           | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11000  | € |
|          |                           | Altres conceptes  | 6,06950  | € |
| FDG10050 | m                         | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits) | 14,90    | € |
|          |                           | BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 0,86000  | € |
|          |                           | B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 2,75550  | € |
|          |                           | B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                 | 0,31500  | € |
|          |                           | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11000  | € |
|          |                           | Altres conceptes  | 10,85950 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 23

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|--------------------------|----|---|-----------|---|
| FDG10060                 | m  | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) | 19,95     | € |
|                          |    | B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                 | 0,31500   | € |
|                          |    | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11000   | € |
|                          |    | BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 0,86000   | € |
|                          |    | B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 2,75550   | € |
|                          |    | Altres conceptes  | 15,90950  | € |
| FDG10110                 | m  | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)  | 6,51      | € |
|                          |    | B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 2,75550   | € |
|                          |    | BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 0,86000   | € |
|                          |    | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11000   | € |
|                          |    | Altres conceptes  | 2,78450   | € |
| FDG10120                 | m  | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit)  | 8,92      | € |
|                          |    | BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis   | 0,86000   | € |
|                          |    | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11000   | € |
|                          |    | B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm   | 2,75550   | € |
|                          |    | Altres conceptes  | 5,19450   | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |           |   |
| FDG1A00110               | u  | Traçat cable soterrani MT/BT  | 442,72    | € |
|                          |    | Sense descomposició   | 442,72000 | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |           |   |
| FDG1A10110               | u  | Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m   | 305,03    | € |
|                          |    | Sense descomposició   | 305,03000 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 24

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU        |   |
|--------------------------|----|---|-------------|---|
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1A20110               | m  | Estesa sota tub MT                                  | 11,07       | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 11,07000    | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1A30110               | m  | Estesa simple MT                                    | 4,87        | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 4,87000     | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1A40110               | u  | Cata localització serveis                           | 85,89       | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 85,89000    | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1A50110               | m  | Canalització tipus B en asfalt o formigó            | 110,24      | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 110,24000   | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1A60110               | m  | Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m) | 36,75       | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 36,75000    | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1A70110               | u  | Permisos oficials                                   | 1.368,91    | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 1.368,91000 | € |
| <b>FDG1A Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1A80110               | u  | Permisos particulars                                | 126,05      | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 126,05000   | € |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1B00110               | u  | Prova de rigidesa cables BT                         | 87,44       | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 87,44000    | € |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |   |             |   |
| FDG1B10110               | u  | Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A                     | 39,92       | € |
|                          |    | Sense descomposició                                 | 39,92000    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ                                     | PREU          |
|--------------------------|----|--|---------------|
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B20110               | u  | Col·locació de cel·la modular MT               | 82,66 €       |
|                          |    | Sense descomposició                            | 82,66000 €    |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B30110               | u  | Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe)       | 1,63 €        |
|                          |    | Sense descomposició                            | 1,63000 €     |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B40110               | u  | Cartell de plàstic primers auxilis             | 4,63 €        |
|                          |    | Sense descomposició                            | 4,63000 €     |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B50110               | u  | CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo | 4.575,56 €    |
|                          |    | Sense descomposició                            | 4.575,56000 € |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B60110               | u  | Platina CU treball i col·locat                 | 10,49 €       |
|                          |    | Sense descomposició                            | 10,49000 €    |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B70110               | u  | Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe)          | 1,63 €        |
|                          |    | Sense descomposició                            | 1,63000 €     |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B80110               | u  | Exploració i informe diagnòstic de CSMT        | 481,91 €      |
|                          |    | Sense descomposició                            | 481,91000 €   |
| <b>FDG1B Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1B90110               | u  | Terminal cable soterrani MT                    | 75,49 €       |
|                          |    | Sense descomposició                            | 75,49000 €    |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |  |               |
| FDG1C00110               | u  | Cel·la línia motoritzada 36 630/20             | 2.791,92 €    |
|                          |    | Sense descomposició                            | 2.791,92000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

| CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU        |
|--------------------------|----|---|-------------|
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C10110               | m  | Estesa sota tub BT>50 mm2                               | 7,97 €      |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 7,97000 €   |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C20110               | u  | Connexió a cable amb terminal                           | 39,18 €     |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 39,18000 €  |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C30110               | u  | Caixa seccionament 400A                                 | 96,12 €     |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 96,12000 €  |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C40110               | u  | Caixa distribució per urbanitzacions                    | 127,78 €    |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 127,78000 € |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C50110               | u  | Pat del neutre en caixa                                 | 92,31 €     |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 92,31000 €  |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C60110               | u  | Instal·lació CGP superior 100A                          | 52,91 €     |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 52,91000 €  |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C70110               | u  | Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions | 52,24 €     |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 52,24000 €  |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C80110               | u  | Connector endoll recte 400A 18/                         | 97,73 €     |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 97,73000 €  |
| <b>FDG1C Família DG1</b> |    |   |             |
| FDG1C90110               | u  | Connector endoll acodad 400A 18/                        | 62,85 €     |
|                          |    | Sense descomposició                                     | 62,85000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU       |   |
|---|----|---|------------|---|
| <b>FDG1D Família DG1</b>  |    |   |            |   |
| FDG1D00110  | u  | Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K  | 2.961,88   | € |
|   |    | Sense descomposició   | 2.961,8800 | € |
| <b>FDG1D Família DG1</b>  |    |   |            |   |
| FDG1D10110  | u  | Quadre ampliació BT per CT C  | 361,06     | € |
|   |    | Sense descomposició   | 361,06000  | € |
| <b>FDG1D Família DG1</b>  |    |   |            |   |
| FDG1D20110  | u  | TR 630 KVA/25 B2 E  | 5.732,55   | € |
|   |    | Sense descomposició   | 5.732,5500 | € |
| <b>FDG1D Família DG1</b>  |    |   |            |   |
| FDG1D50110  | u  | Enginyeria i projecte   | 1.596,64   | € |
|   |    | Sense descomposició   | 1.596,6400 | € |
| <b>FDG1E Família DG1</b>  |    |   |            |   |
| FDG1E70110  | u  | Permisos oficials   | 2.828,39   | € |
|   |    | Sense descomposició   | 2.828,3900 | € |
| <b>FDG3 CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC</b>                      |    |   |            |   |
| FDG3U102  | m  | Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa | 9,33       | € |
|   |    | BG21RD10 Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix          | 3,63300    | € |
|   |    | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11550    | € |
|   |    | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 4,24612    | € |
|   |    | Altres conceptes  | 1,33538    | € |
| <b>FDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |    |   |            |   |
| FDGZU010  | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora  | 0,32       | € |
|   |    | BDGZU010 Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària  | 0,11220    | € |
|   |    | Altres conceptes  | 0,20780    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU      |   |
|--|----|--|-----------|---|
| <b>FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>                        |    |  |           |   |
| <b>FDK2 Família DK2</b>  |    |  |           |   |
| FDK2Z287   | u  | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació   | 52,41     | € |
|  |    | BDK2Z465 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis  | 13,20000  | € |
|  |    | B064500B Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 2,43500   | € |
|  |    | Altres conceptes   | 36,77500  | € |
| <b>FDK20 Família DK2</b>   |    |  |           |   |
| FDK200L006   | u  | Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. | 934,56    | € |
|  |    | BDKZL144 Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 1220x795 mm, tipus LOCALRET o equivalent   | 349,62000 | € |
|  |    | BDK2L140 Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó   | 506,25000 | € |
|  |    | B2RAU100 Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)   | 10,87784  | € |
|  |    | F2220020 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.   | 5,21789   | € |
|  |    | B0512401 Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 2,58250   | € |
|  |    | Altres conceptes   | 60,01177  | € |
| <b>FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS</b> |    |  |           |   |
| FDKZH5C4   | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter   | 32,58     | € |
|  |    | B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2  | 0,06296   | € |
|  |    | BDKZH5C0 Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124   | 16,94000  | € |
|  |    | Altres conceptes   | 15,57704  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU      |   |
|----------|----|---|-----------|---|
| FE       |    | PERICONS I DIPÒSITS   |           |   |
| FED      |    | PERICONS  |           |   |
| FED2     |    | PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA  |           |   |
| FED2A010 | u  | Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig. | 164,83    | € |
|          |    | B060U100 Formigó de 10 N/mm2 de resistència a compressió.   | 0,34200   | € |
|          |    | B0F1IA00 Maó massís de 30x15x9 centímetres.   | 7,28000   | € |
|          |    | B060U305 Formigó de 15 N/mm2 de resistència a compressió.   | 10,33200  | € |
|          |    | B0331R10 Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 16 mm, per a formigons   | 1,50390   | € |
|          |    | B071M005 Morter de ciment Portland classe M-5 (5 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2   | 7,11000   | € |
|          |    | Altres conceptes  | 138,26210 | € |
| FF       |    | TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS  |           |   |
| FFB      |    | TUBS DE POLIETILÈ   |           |   |
| FFB1     |    | TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA  |           |   |
| FFB10335 | m  | Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada..  | 17,75     | € |
|          |    | BFB11145 Tub polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131   | 16,37100  | € |
|          |    | B031150A Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre  | 0,13000   | € |
|          |    | Altres conceptes  | 1,24900   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU      |   |
|------------|----|--|-----------|---|
| FFB2       |    | TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA  |           |   |
| FFB20215   | m  | Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.                                       | 1,77      | € |
|            |    | BFB20215 Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal   | 0,67320   | € |
|            |    | Altres conceptes   | 1,09680   | € |
| FFB29455   | m  | Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa | 10,77     | € |
|            |    | BFB29400 Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2   | 2,52960   | € |
|            |    | BFWB2905 Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió   | 3,34800   | € |
|            |    | BFYB2905 Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió  | 0,33000   | € |
|            |    | Altres conceptes   | 4,56240   | € |
| FFBA       |    | ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS  |           |   |
| FFBA00     |    | ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS  |           |   |
| FFBA001332 | u  | Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè  | 56,40     | € |
|            |    | BFB1332 Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè  | 45,00000  | € |
|            |    | Altres conceptes   | 11,40000  | € |
| FG         |    | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES   |           |   |
| FG1        |    | CAIXES I ARMARIS   |           |   |
| FG14       |    | CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ  |           |   |
| FG14X      |    | CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ  |           |   |
| FG14XXU5A0 | u  | Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.  | 143,76    | € |
|            |    | Altres conceptes   | 143,76000 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 31

| CODI                                      | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU             |   |
|---|----|---|------------------|---|
| <b>FG1M CAIXES DE PROTECCIO I MESURA</b>  |    |   |                  |   |
| <b>FG1M0 CAIXES DE PROTECCIO I MESURA</b> |    |   |                  |   |
| FG1M00EV01                                | pa | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351  | <b>14.823,81</b> | € |
|   |    | Sense descomposició   | 14.823,810       | € |
| <b>FG1M0 CAIXES DE PROTECCIO I MESURA</b> |    |   |                  |   |
| FG1M01EV01                                | pa | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160                                      | <b>8.595,71</b>  | € |
|   |    | Sense descomposició   | 8.595,7100       | € |
| <b>FG1Z Família G1Z</b>                   |    |   |                  |   |
| FG1Z0010                                  | u  | Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.                 | <b>813,45</b>    | € |
|   |    | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 2,86900          | € |
|   |    | BG1Z0010 Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, connexions i presa de terres  | 726,02000        | € |
|   |    | Altres conceptes  | 84,56100         | € |
| FG1Z0020                                  | u  | Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. | <b>1.322,13</b>  | € |
|   |    | BG1Z0020 Prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs CS, connexions i presa de terra   | 1.221,3300       | € |
|   |    | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I  | 2,86900          | € |
|   |    | Altres conceptes  | 97,93100         | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 32

| CODI   | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU         |   |
|--|----|---|--------------|---|
| <b>FG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS</b>                               |    |   |              |   |
| FG22TH1K   | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada       | <b>3,06</b>  | € |
|  |    | BG22TH10 Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades  | 1,63200      | € |
|  |    | Altres conceptes  | 1,42800      | € |
| FG22TP1K   | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada      | <b>4,82</b>  | € |
|  |    | BG22TP10 Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades | 3,16200      | € |
|  |    | Altres conceptes  | 1,65800      | € |
| <b>FG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA</b> |    |   |              |   |
| <b>FG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV</b>  |    |   |              |   |
| FG3151G4   | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub   | <b>34,86</b> | € |
|  |    | BG3151G0 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575          | 27,04020     | € |
|  |    | Altres conceptes  | 7,81980      | € |
| <b>FG38 CONDUCTORS DE COURE NUS</b>  |    |   |              |   |
| FG380907   | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra   | <b>12,05</b> | € |
|  |    | BG380900 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2   | 1,31580      | € |
|  |    | BGY38000 Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus   | 0,15000      | € |
|  |    | Altres conceptes  | 10,58420     | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 33

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU        |   |
|--------------|----|---|-------------|---|
| <b>FG39</b>  |    | <b>CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV</b>   |             |   |
| <b>FG390</b> |    | <b>Família G39</b>  |             |   |
| FG39010010   | m  | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al.   | 2,11        | € |
|              |    | Sense descomposició   | 2,11000     | € |
| <b>FG390</b> |    | <b>Família G39</b>  |             |   |
| FG39020010   | m  | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al.   | 1,37        | € |
|              |    | Sense descomposició   | 1,37000     | € |
| <b>FGZZ</b>  |    | <b>Família GZZ</b>  |             |   |
| <b>FGZZE</b> |    | <b>Família GZZE</b>   |             |   |
| FGZZE0010    | u  | Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.  | 1.763,45    | € |
|              |    | BGZZ0010 Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs  | 1.763,45000 | € |
|              |    | Altres conceptes  | 0,00000     | € |
| <b>FH</b>    |    | <b>INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT</b>  |             |   |
| <b>FHM</b>   |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS</b>   |             |   |
| <b>FHM3</b>  |    | <b>BÀCULS</b>   |             |   |
| <b>FHM30</b> |    | <b>BÀCULS</b>   |             |   |
| FHM300U010   | u  | Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. | 790,94      | € |
|              |    | BG46UE30 Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, sèrie DF21/2QX o equivalent  | 16,98000    | € |
|              |    | BHM300U010 Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades,   | 480,12000   | € |
|              |    | BGD2U010 Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat  | 44,50000    | € |
|              |    | BG322170 Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC   | 3,88000     | € |
|              |    | BG319330 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC   | 9,36000     | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 34

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU        |   |
|--------------|----|--|-------------|---|
|              |    | BHWM1000 Part proporcional d'accessoris per a columnes   | 40,05000    | € |
|              |    | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 30,98520    | € |
|              |    | Altres conceptes   | 165,06480   | € |
| <b>FHN6</b>  |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>   |             |   |
| <b>FHN67</b> |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>   |             |   |
| FHN675B200   | u  | Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament                | 349,43      | € |
|              |    | BHN675B201 Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament     | 246,07000   | € |
|              |    | Altres conceptes   | 103,36000   | € |
| <b>FHN6Z</b> |    | <b>LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED</b>   |             |   |
| FHN6Z5B200   | u  | Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament            | 414,57      | € |
|              |    | BHN6Z5B201 Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament | 311,21000   | € |
|              |    | Altres conceptes   | 103,36000   | € |
| <b>FHR</b>   |    | <b>ELEMENT DE SUPORT AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA</b>  |             |   |
| <b>FHR1</b>  |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA</b>  |             |   |
| <b>FHR10</b> |    | <b>ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA</b>  |             |   |
| FHR100U330   | u  | Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per suport de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó  | 2.462,13    | € |
|              |    | BHR1U310 Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, amb 3 canals per a fixació de projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior  | 2.174,13000 | € |
|              |    | BHWM1000 Part proporcional d'accessoris per a columnes   | 40,05000    | € |
|              |    | B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 37,02952    | € |
|              |    | Altres conceptes   | 210,92048   | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU   |           |
|----------|----|--|--|-----------|
| FJ       |    | EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES  |  |           |
| FJS      |    | EQUIPS PER A REG   |  |           |
| FJS5     |    | REG PER DEGOTEIG   |  |           |
| FJS51761 | m  | Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m   | 2,91   | €         |
|          |    | BJS51760   | Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable     | 1,23900 € |
|          |    | BOB27000   | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2  | 0,08700 € |
|          |    | BFYB2305   | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,02000 € |
|          |    | Altres conceptes   |  | 1,56400 € |
| FJS5A763 | u  | Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | 10,49  | €         |
|          |    | BFYB2305   | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió | 0,02400 € |
|          |    | BJS51760   | Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable     | 4,48400 € |
|          |    | Altres conceptes   |  | 5,98200 € |
| FJS5R101 | u  | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó  | 10,31  | €         |
|          |    | BJS5R100   | Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre                          | 4,18000 € |
|          |    | Altres conceptes   |  | 6,13000 € |
| FJS5R102 | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó  | 10,34  | €         |
|          |    | BJS5R100   | Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre                          | 4,18000 € |
|          |    | Altres conceptes   |  | 6,16000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU  |             |
|----------|----|---|---|-------------|
| FJSA     |    | PROGRAMADORS  |   |             |
| FJSAU091 | u  | Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat   | 246,66  | €           |
|          |    | BJSAUZ72  | Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dos estacions  | 177,60000 € |
|          |    | Altres conceptes  |   | 69,06000 €  |
| FJSB     |    | ELECTROVÀLVULES   |   |             |
| FJSB2321 | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs | 97,26   | €           |
|          |    | BJSB2320  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal | 68,46000 €  |
|          |    | BJSWE300  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2   | 4,28000 €   |
|          |    | Altres conceptes  |   | 24,52000 €  |
| FJSBB421 | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs | 231,09  | €           |
|          |    | BJSBB420  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal | 186,96000 € |
|          |    | BJSWE400  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"   | 7,35000 €   |
|          |    | Altres conceptes  |   | 36,78000 €  |
| FJSD     |    | PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG  |   |             |
| FJSDR50G | u  | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral   | 39,55   | €           |
|          |    | B0330020  | Grava de pedrera, per a drens   | 0,89350 €   |
|          |    | BJS DR500   | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar  | 25,33000 €  |
|          |    | Altres conceptes  |   | 13,32650 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 37

| CODI   | UA                 | DESCRIPCIÓ   | PREU        |   |
|--|--------------------|--|-------------|---|
| <b>FJSD00 PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b> |                    |  |             |   |
| FJSD00R60G   | u                  | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral   | 56,02       | € |
|  |                    | BJSD00R600 Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar   | 42,00000    | € |
|  |                    | B0330020 Grava de pedrera, per a drenos  | 0,89350     | € |
|  |                    | Altres conceptes   | 13,12650    | € |
| <hr/>  |                    |  |             |   |
| FJSD00R80G   | u                  | Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral   | 226,39      | € |
|  |                    | BJSDR800 Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar  | 212,17000   | € |
|  |                    | B0330020 Grava de pedrera, per a drenos  | 0,89350     | € |
|  |                    | Altres conceptes   | 13,32650    | € |
| <hr/>  |                    |  |             |   |
| <b>FJZ1</b>  | <b>Família JZ1</b> |  |             |   |
| <hr/>  |                    |  |             |   |
| FJZ10001   | u                  | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.   | 1.115,00    | € |
|  |                    | BJZ10001 Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.                                    | 1.115,00000 | € |
|  |                    | Altres conceptes   | 0,00000     | € |
| <hr/>  |                    |  |             |   |
| <b>FJZ100</b>                                      | <b>Família JZ1</b> |  |             |   |
| FJZ1000010   | u                  | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.                       | 350,00      | € |
|  |                    | BJZ10010 Connexió de 10 m <sup>3</sup> /h (40 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot completament acabat | 350,00000   | € |
|  |                    | Altres conceptes   | 0,00000     | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 38

| CODI                 | UA  | DESCRIPCIÓ   | PREU       |   |
|----------------------|---|--|------------|---|
| <b>FM21 HIDRANTS</b> |   |  |            |   |
| <hr/>                |   |  |            |   |
| FM210010             | u   | Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent,, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. Instal·lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta). | 1.114,34   | € |
|                      |   | BM210010 Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes.  | 1.107,7400 | € |
|                      |   | BMY21000 Part proporcional d'elements especials per a hidrants   | 0,02700    | € |
|                      |   | Altres conceptes   | 6,57300    | € |
| <hr/>                |   |  |            |   |
| <b>FN</b>            | <b>VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ</b> |  |            |   |
| <b>FNE</b>           | <b>FILTRES</b>                                      |  |            |   |
| <b>FNER</b>          | <b>FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG</b>          |  |            |   |
| <hr/>                |   |  |            |   |
| FNER1561             | u   | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat rosca  | 83,47      | € |
|                      |   | BNER1561 Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar rosca  | 65,97000   | € |
|                      |   | Altres conceptes   | 17,50000   | € |
| <hr/>                |   |  |            |   |
| <b>FP00</b>          | <b>Família P00</b>                                  |  |            |   |
| <hr/>                |   |  |            |   |
| FP000010             | u   | Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.   | 143,74     | € |
|                      |   | BP000010 Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament   | 143,74000  | € |
|                      |   | Altres conceptes   | 0,00000    | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

| CODI       | UA                        | DESCRIPCIÓ  | PREU        |
|------------|---------------------------|---|-------------|
| FQ         | MOBILIARI URBA            |   |             |
| FQ1        | BANCS                     |   |             |
| FQ12       | BANCS METÀL·LICS          |   |             |
| FQ120      | BANCS METÀL·LICS          |   |             |
| FQ1200LB11 | u                         | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.   | 547,13 €    |
|            |                           | Altres conceptes  | 547,13000 € |
| FQ1200LB21 | u                         | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.   | 742,63 €    |
|            |                           | BQ1200LB21 Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.  | 710,00000 € |
|            |                           | Altres conceptes  | 32,63000 €  |
| FQ2        | PAPERERES                 |   |             |
| FQ22       | PAPERERES MURALS I DE PEU |   |             |
| FQ220      | PAPERERES MURALS I DE PEU |   |             |
| FQ22003220 | u                         | Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rolle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic.<br>Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir | 444,25 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

| CODI       | UA                    | DESCRIPCIÓ   | PREU         |
|------------|-----------------------|--|--------------|
|            |                       | Altres conceptes   | 444,25000 €  |
| FQ3        | FONTS                 |  |              |
| FQ31       | FONTS PER A EXTERIORS |  |              |
| FQ310      | FONTS PER A EXTERIORS |  |              |
| FQ31010040 | u                     | Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat | 2.280,56 €   |
|            |                       | B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1   | 15,17400 €   |
|            |                       | BFB10005 Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 6 bar de pressió nominal  | 1,28000 €    |
|            |                       | BDKZH5C0 Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124   | 16,94000 €   |
|            |                       | BD7F0005 Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401, DN 160 mm (D.interior 153,6 mm) amb part proporcional de peces especials   | 37,56000 €   |
|            |                       | B0512401 Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs   | 1,05366 €    |
|            |                       | B0111000 Aigua   | 0,00668 €    |
|            |                       | BQ31010040 Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k   | 1.643,0000 € |
|            |                       | BN310040 Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1"   | 6,80000 €    |
|            |                       | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 20,08300 €   |
|            |                       | Altres conceptes   | 538,66266 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU       |   |
|------------|----|--|------------|---|
| FQA        |    | APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR   |            |   |
| FQAB       |    | JOCS AMB MOLLES  |            |   |
| FQAB0      |    | JOCS AMB MOLLES  |            |   |
| FQAB00UB09 | u  | Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.  | 908,98     | € |
|            |    | Altres conceptes   | 908,98000  | € |
| FQAB0      |    | JOCS AMB MOLLES  |            |   |
| FQAB01UB09 | u  | Balancí amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.   | 1.141,98   | € |
|            |    | BQAB01UB09 Balancí amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent  | 998,00000  | € |
|            |    | Altres conceptes   | 143,98000  | € |
| FQAE       |    | GRONXADORS   |            |   |
| FQAE0      |    | GRONXADORS   |            |   |
| FQAE0022A2 | u  | Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat.  | 1.417,49   | € |
|            |    | BQAE0022A2 Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN   | 1.060,0000 | € |
|            |    | Altres conceptes   | 357,49000  | € |
| FQAM       |    | JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES   |            |   |
| FQAM       |    | JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES   |            |   |
| FQAM00UT15 | u  | Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.   | 4.332,81   | € |
|            |    | BQAM00UT15 Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.  | 4.100,0000 | € |
|            |    | Altres conceptes   | 232,81000  | € |
| FQAZ       |    | Familia QAZ  |            |   |
| FQAZ0120   | m  | Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. | 50,68      | € |
|            |    | B064300C Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I   | 0,57380    | € |
|            |    | BQAZ0120 Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m  | 40,52000   | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   | PREU      |   |
|------------|----|--|-----------|---|
|            |    | Altres conceptes   | 9,58620   | € |
| FR         |    | JARDINERIA   |           |   |
| FR2        |    | CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL   |           |   |
| FR2G       |    | EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ  |           |   |
| FR2GU042   | u  | Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics   | 13,86     | € |
|            |    | Altres conceptes   | 13,86000  | € |
| FR4        |    | SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES  |           |   |
| FR41       |    | SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)   |           |   |
| FR4100     |    | SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)   |           |   |
| FR41002B28 | u  | Subministrament d'Acer Campestrree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ            | 57,70     | € |
|            |    | BR41002828 Acer Campestrree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ                   | 57,70000  | € |
|            |    | Altres conceptes   | 0,00000   | € |
| FR43       |    | SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRODENDRUM)  |           |   |
| FR43943D   | u  | Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l  | 192,75    | € |
|            |    | BR43943D Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l  | 192,75000 | € |
|            |    | Altres conceptes   | 0,00000   | € |
| FR43B42D   | u  | Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ | 192,98    | € |
|            |    | BR43B42D Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ           | 192,98000 | € |
|            |    | Altres conceptes   | 0,00000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU         |   |
|--------------|----|---|--------------|---|
| <b>FR6</b>   |    | <b>PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES</b>   |              |   |
| <b>FR61</b>  |    | <b>PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS</b>  |              |   |
| FR61135B     | u  | Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg | <b>37,09</b> | € |
|              |    | B0111000 Aigua  | 0,26720      | € |
|              |    | BR341110 Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel   | 2,88960      | € |
|              |    | Altres conceptes  | 33,93320     | € |
| <b>FRZ</b>   |    | <b>OPERACIONS AUXILIARS</b>   |              |   |
| <b>FRZ2</b>  |    | <b>ASPRATGES</b>  |              |   |
| FRZ2U010     | u  | Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma  | <b>20,39</b> | € |
|              |    | BR920200 Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre  | 11,30000     | € |
|              |    | Altres conceptes  | 9,09000      | € |
| <b>G</b>     |    | <b>PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL</b>   |              |   |
| <b>GF</b>    |    | <b>TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS</b>   |              |   |
| <b>GF4</b>   |    | <b>TUBS I ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE</b>  |              |   |
| <b>GF4B</b>  |    | <b>ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE</b>  |              |   |
| <b>GF4B0</b> |    | <b>ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE</b>  |              |   |
| GF4B00U040   | u  | Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols  | <b>42,99</b> | € |
|              |    | BF4BU040 brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols  | 32,58000     | € |
|              |    | Altres conceptes  | 10,41000     | € |
| <b>GFB</b>   |    | <b>TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ</b>   |              |   |
| <b>GFBB</b>  |    | <b>ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ</b>   |              |   |
| GFBBU020     | u  | Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10   | <b>69,44</b> | € |
|              |    | Altres conceptes  | 69,44000     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ  | PREU         |   |
|-------------|----|---|--------------|---|
| GFBBU040    | u  | Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10                       | <b>95,62</b> | € |
|             |    | Altres conceptes  | 95,62000     | € |
| <b>GG</b>   |    | <b>INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES</b>   |              |   |
| <b>GGK</b>  |    | <b>CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA</b>   |              |   |
| <b>GGK2</b> |    | <b>CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI</b>  |              |   |
| <b>GGK2</b> |    | <b>CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI</b>  |              |   |
| GGK2002681  | m  | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat | <b>3,71</b>  | € |
|             |    | Sense descomposició   | 3,71000      | € |
| GGK20026A1  | m  | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat | <b>4,72</b>  | € |
|             |    | Sense descomposició   | 4,72000      | € |

**AMIDAMENTS**

## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 00 ENDERROCAMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 1    | F219Q200 | m2 | Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió |

| Num | Text              | Tipus | [C]     | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----|-------------------|-------|---------|--------|-------|-----|---------|-------------|
| 1   |                   | C     | Unitats | m2     | cm    |     |         |             |
| 2   | Carrer Nou        |       | 1,000   | 66,650 | 5,000 |     | 333,250 | C#*D#*E#*F# |
| 3   | Carrer Josep Irla |       | 1,000   | 19,000 | 5,000 |     | 95,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **428,250**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 2    | F219U100 | u  | Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb maquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controla amb contenidor de 5 m3. |

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |                  | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | Carrer de ponent |       | 7,000   |     |     |     | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 3    | F21R12A5 | u  | Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) |

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |                  | C     | Unitats |     |     |     |        |             |
| 2   | Carrer de ponent |       | 7,000   |     |     |     | 7,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3   | Altres           |       | 10,000  |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 4    | F219U002 | m2 | Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. |

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------------------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |                  | C     | Unitats | m2     |     |     |        |             |
| 2   | Ctra Mas Oliva   |       | 1,000   | 9,540  |     |     | 9,540  | C#*D#*E#*F# |
| 3   |                  |       | 1,000   | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4   | carrer ponent*** |       | 1,000   | 29,500 |     |     | 29,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **49,040**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 5    | F219U026 | m  | Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor |

| Num | Text          | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|---------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |               | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | Carrer Ponent |       | 1,000   | 12,630   |     |     | 12,630 | C#*D#*E#*F# |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

|   |                   |  |       |        |  |  |        |             |
|---|-------------------|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|
| 3 |                   |  | 2,000 | 8,200  |  |  | 16,400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 |                   |  | 1,000 | 18,150 |  |  | 18,150 | C#*D#*E#*F# |
| 5 |                   |  | 1,000 | 14,420 |  |  | 14,420 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Ctra Mas Oliva    |  | 2,000 | 8,400  |  |  | 16,800 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Carrer Josep Irla |  | 1,000 | 10,300 |  |  | 10,300 | C#*D#*E#*F# |
| 8 |                   |  | 1,000 | 17,200 |  |  | 17,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **105,900**

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|------------|----|--|
| 6    | F21900Q200 | m  | Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual. |

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |                  | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | Carrer de Ponent |       | 1,000   | 94,500   |     |     | 94,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3   |                  |       | 17,000  | 5,250    |     |     | 89,250 | C#*D#*E#*F# |
| 4   | Pas peatonal     |       | 1,000   | 46,620   |     |     | 46,620 | C#*D#*E#*F# |
| 5   | Ctra Mas Oliva   |       | 1,000   | 13,000   |     |     | 13,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **243,370**

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|------------|----|--|
| 7    | F21G000040 | u  | Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor |

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |                  | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | Carrer de Ponent |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 8    | F2194JB1 | m2 | Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió |

| Num | Text           | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|----------------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |                | C     | Unitats | m2     |     |     |        |             |
| 2   | carrer ponent  |       | 1,000   | 76,700 |     |     | 76,700 | C#*D#*E#*F# |
| 3   | Ctra Mas Oliva |       | 1,000   | 21,700 |     |     | 21,700 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **98,400**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 9    | F2194XB5 | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió |

| Num | Text          | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|---------------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |               | C     | Unitats | m2     |     |     |        |             |
| 2   | carrer ponent |       | 1,000   | 52,000 |     |     | 52,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3   | C Josep Irla  |       | 1,000   | 85,200 |     |     | 85,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **137,200**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

Euro



## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 1    | F221U105 | m2 | Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió |

| Num | Text                         | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-----|------------------------------|-------|---------|-----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1   |                              | C     | Unitats | Longitud  |     |     |           |             |
| 2   | Superfície actuació (es prev |       | 1,000   | 4.952,200 |     |     | 4.952,200 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 4.952,200

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 2    | F221UA10 | m3 | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. |

| Num | Text                            | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F]      | TOTAL     | Fórmula     |
|-----|---------------------------------|-------|---------|-----------|-----|----------|-----------|-------------|
| 1   |                                 | C     | Unitats | m2        |     | Longitud |           |             |
| 2   | VIALS                           | T     |         |           |     |          |           |             |
| 3   | Perfil C-D                      |       | 1,000   | 1.192,390 |     |          | 1.192,390 | C#*D#       |
| 4   | Perfil A-B                      |       | 1,000   | 555,490   |     |          | 555,490   | C#*D#       |
| 5   | AMPLIACIÓ VORERES I ZONES       | T     |         |           |     |          |           |             |
| 6   | c/ Ponent i ctra Mas oliva      |       | 1,000   | 2.159,000 |     | 0,220    | 474,980   | C#*D#*E#*F# |
| 7   | c/ Ponent i ctra Mas oliva*** s |       | 1,000   | 2.159,000 |     | 0,350    | 755,650   | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2.978,510

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 3    | F2A1U505 | m3 | Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra |

| Num | Text                            | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F]      | TOTAL   | Fórmula     |
|-----|---------------------------------|-------|---------|-----------|-----|----------|---------|-------------|
| 1   |                                 | C     | Unitats | m2        |     | Longitud |         |             |
| 2   | VIALS                           | T     |         |           |     |          |         |             |
| 3   | Perfil C-D                      |       | 1,000   | 0,060     |     |          | 0,060   | C#*D#       |
| 4   | Perfil A-B                      |       | 1,000   | 0,550     |     |          | 0,550   | C#*D#       |
| 5   | AMPLIACIÓ VORERES I ZONES       | T     |         |           |     |          |         |             |
| 6   | c/ Ponent i ctra Mas oliva*** s |       | 1,000   | 2.159,000 |     | 0,350    | 755,650 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 756,260

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 4    | F226U106 | m3 | Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments |

| Num | Text                            | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F]      | TOTAL   | Fórmula     |
|-----|---------------------------------|-------|---------|-----------|-----|----------|---------|-------------|
| 1   |                                 | C     | Unitats | m2        |     | Longitud |         |             |
| 2   | VIALS                           | T     |         |           |     |          |         |             |
| 3   | Perfil C-D                      |       | 1,000   | 0,060     |     |          | 0,060   | C#*D#       |
| 4   | Perfil A-B                      |       | 1,000   | 0,550     |     |          | 0,550   | C#*D#       |
| 5   | AMPLIACIÓ VORERES I ZONES       | T     |         |           |     |          |         |             |
| 6   | c/ Ponent i ctra Mas oliva*** s |       | 1,000   | 2.159,000 |     | 0,350    | 755,650 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 756,260

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

|         |    |                     |
|---------|----|---------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST REF. 954 |
| Capítol | 03 | PAVIMENTACIÓ        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 1    | F2270100 | m2 | Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. |

| Num | Text            | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-----|-----------------|-------|---------|-----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1   |                 | C     | Unitats | m2        |     |     |           |             |
| 2   | Area d'actuació |       | 1,000   | 4.614,630 |     |     | 4.614,630 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 4.614,630

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 2    | F921201J | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM |

| Num | Text                | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F]    | TOTAL    | Fórmula     |
|-----|---------------------|-------|---------|-----------|-----|--------|----------|-------------|
| 1   |                     | C     | Unitats | m2        |     | Alçada |          |             |
| 2   | SUPERFÍCIE D'ASFALT |       | 1,000   | 1.586,000 |     | 0,350  | 555,100  | C#*D#*E#*F# |
| 4   | DEDDUCIÓ FRESAT     |       |         |           |     |        |          | C#*D#*E#*F# |
| 5   | Carrer Nou          |       | -1      | 66,650    |     | 0,350  | -23,3275 | C#*D#*E#*F# |
| 6   | Carrer Josep Irla   |       | -1      | 19,000    |     | 0,350  | -6,65    | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 525,122

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 3    | F9J12E70 | m2 | Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 |

| Num | Text                | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-----|---------------------|-------|---------|-----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1   |                     | C     | Unitats | m2        |     |     |           |             |
| 2   | SUPERFÍCIE D'ASFALT |       | 1,000   | 1.586,000 |     |     | 1.586,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4   | DEDDUCIÓ FRESAT     |       |         |           |     |     |           | C#*D#*E#*F# |
| 5   | Carrer Nou          |       | -1      | 66,650    |     |     | -66,65    | C#*D#*E#*F# |
| 6   | Carrer Josep Irla   |       | -1      | 19,000    |     |     | -19       | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1.500,350

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 4    | F9H11J51 | t  | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada |

| Num | Text                | Tipus | [C]     | [D]       | [E]   | [F]    | TOTAL    | Fórmula     |
|-----|---------------------|-------|---------|-----------|-------|--------|----------|-------------|
| 1   |                     | C     | Unitats | m2        |       | Alçada |          |             |
| 2   | SUPERFÍCIE D'ASFALT |       | 1,000   | 1.586,000 | 2,500 | 0,100  | 396,500  | C#*D#*E#*F# |
| 4   | DEDDUCIÓ FRESAT     |       |         |           |       |        |          | C#*D#*E#*F# |
| 5   | Carrer Nou          |       | -1      | 66,650    | 2,500 | 0,100  | -16,6625 | C#*D#*E#*F# |
| 6   | Carrer Josep Irla   |       | -1      | 19,000    | 2,500 | 0,100  | -4,75    | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 375,087

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 5    | F9J13J40 | m2 | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 |

| Num | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

| Num                    | Text                      | Tipus | [C]  | [D]       | [E]   | [F]    | TOTAL            | Fórmula       |
|------------------------|---------------------------|-------|--|-----------|-------|--------|------------------|---------------|
| 1                      |                           | C     | Unitats  | m2        |       |        |                  |               |
| 2                      | SUPERFÍCIE D'ASFALT       |       | 1,000  | 1.586,000 |       |        | 1.586,000        | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                           |       |  |           |       |        | <b>1.586,000</b> |               |
| 6                      | F9H11251                  | t     | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada   |           |       |        |                  |               |
| 1                      |                           | C     | Unitats  | m2        |       | Alçada |                  |               |
| 2                      | SUPERFÍCIE D'ASFALT       |       | 1,000  | 1.586,000 | 2,500 | 0,050  | 198,250          | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                           |       |  |           |       |        | <b>198,250</b>   |               |
| 7                      | F97422EA                  | m     | Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc  |           |       |        |                  |               |
| 1                      |                           | C     | Unitats  | Longitud  |       |        |                  |               |
| 2                      | Gual Ctra Mas Oliva       |       | 2,000  | 8,400     |       |        | 16,800           | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                           |       |  |           |       |        | <b>16,800</b>    |               |
| 8                      | F974U33E                  | m     | Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.  |           |       |        |                  |               |
| 1                      |                           | C     | Unitats  | Longitud  |       |        |                  |               |
| 2                      | EIX A-B Carrer Josep Irla |       | 1,000  | 76,500    |       |        | 76,500           | C#*D##*E##*F# |
| 3                      | EIX C-D Carrer nou        |       | 1,000  | 165,400   |       |        | 165,400          | C#*D##*E##*F# |
| 4                      | EIX C-D - EIX A-B         |       | 1,000  | 272,100   |       |        | 272,100          | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                           |       |  |           |       |        | <b>514,000</b>   |               |
| 9                      | F965U025                  | m     | Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos |           |       |        |                  |               |
| 1                      |                           | C     | Unitats  | Longitud  |       |        |                  |               |
| 2                      | Carrer Ponenet            |       | 1,000  | 12,550    |       |        | 12,550           | C#*D##*E##*F# |
| 3                      |                           |       | 1,000  | 10,140    |       |        | 10,140           | C#*D##*E##*F# |
| 4                      | EIX C-D Carrer nou        |       | 1,000  | 154,400   |       |        | 154,400          | C#*D##*E##*F# |
| 5                      |                           |       | 1,000  | 80,400    |       |        | 80,400           | C#*D##*E##*F# |
| 6                      | EIX C-D - EIX A-B         |       | 1,000  | 149,000   |       |        | 149,000          | C#*D##*E##*F# |
| 7                      | EIX A-B Carrer Josep Irla |       | 1,000  | 76,510    |       |        | 76,510           | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                           |       |  |           |       |        | <b>483,000</b>   |               |
| 10                     | F9650400                  | m     | Vorada remuntable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.  |           |       |        |                  |               |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

| Num                    | Text                  | Tipus | [C]   | [D]       | [E] | [F] | TOTAL            | Fórmula       |
|------------------------|-----------------------|-------|---|-----------|-----|-----|------------------|---------------|
| 1                      |                       | C     | Unitats   | Longitud  |     |     |                  |               |
| 2                      | ***                   |       | 1,000   | 7,000     |     |     | 7,000            | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                       |       |   |           |     |     | <b>7,000</b>     |               |
| 11                     | F965U002              | m     | Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment         |           |     |     |                  |               |
| 1                      |                       | C     | Unitats   | Longitud  |     |     |                  |               |
| 2                      | Zona verda            |       | 1,000   | 110,000   |     |     | 110,000          | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                       |       |   |           |     |     | <b>110,000</b>   |               |
| 12                     | F96100U216            | u     | Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos   |           |     |     |                  |               |
| 1                      |                       | C     | Unitats   |           |     |     |                  |               |
| 2                      | Carrer nou            |       |   | 12,000    |     |     | 12,000           | C#*D##*E##*F# |
| 3                      | Carrer Josep Irla     |       |   | 6,000     |     |     | 6,000            | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                       |       |   |           |     |     | <b>18,000</b>    |               |
| 13                     | F96101U216            | u     | Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos                             |           |     |     |                  |               |
| 1                      |                       | C     | Unitats   |           |     |     |                  |               |
| 2                      | Carrer nou            |       |   | 1,000     |     |     | 1,000            | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                       |       |   |           |     |     | <b>1,000</b>     |               |
| 14                     | F9360010              | m2    | Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. |           |     |     |                  |               |
| 1                      |                       | C     | Unitats   | m2        |     |     |                  |               |
| 2                      | PANOT                 |       | 1,000   | 2.350,000 |     |     | 2.350,000        | C#*D##*E##*F# |
| 3                      | base formigó existent |       | -1  | 562,000   |     |     | -562             | C#*D##*E##*F# |
| 4                      |                       | C     | Unitats   | m2        |     |     |                  |               |
| 5                      | INVIDENTS             |       | 1,000   | 26,150    |     |     | 26,150           | C#*D##*E##*F# |
| 6                      |                       | C     | Unitats   | m2        |     |     |                  |               |
| 7                      | LLAMBORDÍ             |       | 1,000   | 122,610   |     |     | 122,610          | C#*D##*E##*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                       |       |   |           |     |     | <b>1.936,760</b> |               |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

- 15 F9E1U212 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats | m2        |     |     |           |             |
| 2   |      |       | 1,000   | 2.350,000 |     |     | 2.350,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2.350,000**

- 16 F9F5U028 m2 Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigo de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats | m2      |     |     |         |             |
| 2   |      |       | 1,000   | 122,610 |     |     | 122,610 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **122,610**

- 17 F9E1UE12 m2 Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats | m2     |     |     |        |             |
| 2   |      |       | 1,000   | 26,150 |     |     | 26,150 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **26,150**

- 18 F98100U015 m Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

| Num | Text               | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|--------------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |                    | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | Carrer Pere Morató |       | 1,000   | 6,800    |     |     | 6,800  | C#*D#*E#*F# |
| 3   |                    |       | 1,000   | 12,000   |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4   | Vial nou           |       | 1,000   | 22,000   |     |     | 22,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **40,800**

- 19 F981U010 m Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

| Num | Text     | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|----------|-------|---------|----------|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |          | C     | Unitats | Longitud |     |     |       |             |
| 2   | Vial nou |       | 1,000   | 6,800    |     |     | 6,800 | C#*D#*E#*F# |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

- 20 F98100U025 m Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

| Num | Text           | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|----------------|-------|---------|----------|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |                | C     | Unitats | Longitud |     |     | Total |             |
| 2   | Ctra Mas Oliva |       | 1,000   | 5,600    |     |     | 5,600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **5,600**

- 21 F98100U030 m Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter

| Num | Text     | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|----------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |          | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | Vial nou |       | 1,000   | 20,000   |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

- 22 F9AQU210 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

| Num | Text          | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|---------------|-------|---------|---------|-----|--------|--------|-------------|
| 1   |               | C     | Unitats | m2      |     | Alçada | Total  |             |
| 2   | Zona infantil |       | 1,000   | 683,000 |     | 0,100  | 68,300 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **68,300**

- 23 F9A1201J m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------------|-------|---------|---------|-----|--------|--------|-------------|
| 1   |            | C     | Unitats | m2      |     | Alçada |        |             |
| 2   | Zona verda |       | 1,000   | 394,000 |     | 0,100  | 39,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **39,400**

- 24 F991U010 u Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     | Total  |             |
| 2   |      |       | 34,000  |     |     |     | 34,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 04 XARXA DE SANEJAMENT

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 1    | E222142B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora |

  

| Num | Text         | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula                                     |
|-----|--------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|---|
| 1   |              | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |   |
| 2   | PLUVIALS     | T     |         |          |       |        |        |   |
| 3   | P1-P2        |       | 1,000   | 44,400   | 0,400 | 1,420  | 44,933 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.5)$ |
| 4   | P2-P3        |       | 1,000   | 18,550   | 0,400 | 1,350  | 17,344 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.5)$ |
| 5   | P3-P4        |       | 1,000   | 37,900   | 0,400 | 1,230  | 34,603 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 6   | P4-P5        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 | 1,150  | 40,260 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 7   | P5-P6        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 | 1,000  | 32,208 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 8   | P6-PE        |       | 1,000   | 32,000   | 0,400 | 1,050  | 22,880 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 9   | EMBORNALS    |       |         |          |       |        |        |   |
| 10  | P1           |       | 1,000   | 11,000   | 0,315 | 1,430  | 10,383 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.5)$ |
| 11  | P1-P2        |       | 1,000   | 10,300   | 0,315 | 1,420  | 9,618  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.5)$ |
| 12  | P2           |       | 1,000   | 14,640   | 0,315 | 1,410  | 13,522 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.5)$ |
| 13  | P3-P4        |       | 1,000   | 10,500   | 0,315 | 1,230  | 8,846  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 14  | P4           |       | 1,000   | 12,310   | 0,315 | 1,190  | 9,871  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 15  | P4-P5        |       | 1,000   | 9,400    | 0,315 | 1,150  | 7,156  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 16  | P5           |       | 1,000   | 10,400   | 0,315 | 1,100  | 7,389  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 17  | P5-P6        |       | 1,000   | 9,100    | 0,315 | 1,000  | 5,542  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 18  | P6           |       | 1,000   | 20,710   | 0,315 | 1,010  | 12,823 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 19  | RESIDUALS    | T     |         |          |       |        |        |   |
| 20  | R1-R2        |       | 1,000   | 37,880   | 0,400 | 1,750  | 56,252 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 21  | R2-R3        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 | 1,650  | 67,100 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 22  | R3-R4        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 | 1,530  | 60,658 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 23  | R4-Rexistent |       | 1,000   | 27,040   | 0,400 | 1,470  | 31,826 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 24  | ESCOMESSES   |       |         |          |       |        |        |   |
| 25  | R1           |       | 1,000   | 9,000    | 0,315 | 1,800  | 12,789 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 26  | R2           |       | 1,000   | 9,000    | 0,315 | 1,700  | 11,876 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| 27  | R3           |       | 1,000   | 9,000    | 0,315 | 1,600  | 10,962 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

|                        |          |    |   |       |       |       |                |   |
|------------------------|----------|----|---|-------|-------|-------|----------------|---|
| 28                     | R4       |    | 1,000   | 9,000 | 0,315 | 1,450 | 9,592          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4)$ |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |          |    |   |       |       |       | <b>538,433</b> |   |
| 2                      | F227A00F | m2 | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM |       |       |       |                |   |

  

| Num | Text         | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula                     |
|-----|--------------|-------|---------|----------|-------|-----|--------|-----------------------------|
| 1   |              | C     | Unitats | Longitud | Ample |     |        |                             |
| 2   | PLUVIALS     | T     |         |          |       |     |        |                             |
| 3   | P1-P2        |       | 1,000   | 44,400   | 0,400 |     | 48,840 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 4   | P2-P3        |       | 1,000   | 18,550   | 0,400 |     | 20,405 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 5   | P3-P4        |       | 1,000   | 37,900   | 0,400 |     | 41,690 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 6   | P4-P5        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 |     | 53,680 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 7   | P5-P6        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 |     | 53,680 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 8   | P6-PE        |       | 1,000   | 32,000   | 0,400 |     | 35,200 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 9   | EMBORNALS    |       |         |          |       |     |        |                             |
| 10  | P1           |       | 1,000   | 11,000   | 0,315 |     | 11,165 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 11  | P1-P2        |       | 1,000   | 10,300   | 0,315 |     | 10,455 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 12  | P2           |       | 1,000   | 14,640   | 0,315 |     | 14,860 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 13  | P3-P4        |       | 1,000   | 10,500   | 0,315 |     | 10,658 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 14  | P4           |       | 1,000   | 12,310   | 0,315 |     | 12,495 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 15  | P4-P5        |       | 1,000   | 9,400    | 0,315 |     | 9,541  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 16  | P5           |       | 1,000   | 10,400   | 0,315 |     | 10,556 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 17  | P5-P6        |       | 1,000   | 9,100    | 0,315 |     | 9,237  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 18  | P6           |       | 1,000   | 20,710   | 0,315 |     | 21,021 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 19  | RESIDUALS    | T     |         |          |       |     |        |                             |
| 20  | R1-R2        |       | 1,000   | 37,880   | 0,400 |     | 41,668 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 21  | R2-R3        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 |     | 53,680 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 22  | R3-R4        |       | 1,000   | 48,800   | 0,400 |     | 53,680 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 23  | R4-Rexistent |       | 1,000   | 27,040   | 0,400 |     | 29,744 | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 24  | ESCOMESSES   |       |         |          |       |     |        |                             |
| 25  | R1           |       | 1,000   | 9,000    | 0,315 |     | 9,135  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |
| 26  | R2           |       | 1,000   | 9,000    | 0,315 |     | 9,135  | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$ |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

| Num                    | Text        | Tipus   | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula   |
|------------------------|-------------|---|---------|----------|-------|--------|----------------|---|
| 27                     | R3          |   | 1,000   | 9,000    | 0,315 | 9,135  |                | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$                               |
| 28                     | R4          |   | 1,000   | 9,000    | 0,315 | 9,135  |                | $C \cdot D \cdot (E + 0.7)$                               |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |             |   |         |          |       |        | <b>578,795</b> |   |
| 3                      | F228AB0F m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM |         |          |       |        |                |   |
| 1                      |             | C   | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |                |   |
| 2                      | PLUVIALS    | T   |         |          |       |        |                |   |
| 3                      | P1-P2       |   | 1,000   | 44,400   | 0,400 | 1,420  | 10,745         | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.7 - 0.5)$         |
| 4                      | P2-P3       |   | 1,000   | 18,550   | 0,400 | 1,350  | 3,061          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.7 - 0.5)$         |
| 5                      | P3-P4       |   | 1,000   | 37,900   | 0,400 | 1,230  | 1,251          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$         |
| 6                      | P4-P5       |   | 1,000   | 48,800   | 0,400 | 1,150  | -2,684         | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$         |
| 7                      | P5-P6       |   | 1,000   | 48,800   | 0,400 | 1,000  | -10,736        | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$         |
| 8                      | P6-PE       |   | 1,000   | 32,000   | 0,400 | 1,050  | -5,280         | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$         |
| 9                      | EMBORNALS   |   |         |          |       |        |                |   |
| 10                     | P1          |   | 1,000   | 11,000   | 0,315 | 1,430  | 2,400          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.5)$ |
| 11                     | P1-P2       |   | 1,000   | 10,300   | 0,315 | 1,420  | 2,143          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.5)$ |
| 12                     | P2          |   | 1,000   | 14,640   | 0,315 | 1,410  | 2,898          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.5)$ |
| 13                     | P3-P4       |   | 1,000   | 10,500   | 0,315 | 1,230  | 1,226          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$ |
| 14                     | P4          |   | 1,000   | 12,310   | 0,315 | 1,190  | 0,937          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$ |
| 15                     | P4-P5       |   | 1,000   | 9,400    | 0,315 | 1,150  | 0,334          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$ |
| 16                     | P5          |   | 0,000   | 10,400   | 0,315 | 1,100  | 0,000          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$ |
| 17                     | P5-P6       |   | 0,000   | 9,100    | 0,315 | 1,000  | 0,000          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$ |
| 18                     | P6          |   | 0,000   | 20,710   | 0,315 | 1,010  | 0,000          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$ |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

| Num                    | Text         | Tipus   | [C]     | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL          | Fórmula   |
|------------------------|--------------|---|---------|---------|-------|-------|----------------|---|
| 19                     | RESIDUALS    | T   |         |         |       |       |                | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$   |
| 20                     | R1-R2        |   | 1,000   | 37,880  | 0,400 | 1,750 | 27,084         | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$   |
| 21                     | R2-R3        |   | 1,000   | 48,800  | 0,400 | 1,650 | 29,524         | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$   |
| 22                     | R3-R4        |   | 1,000   | 48,800  | 0,400 | 1,530 | 23,082         | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$   |
| 23                     | R4-Rexistent |   | 1,000   | 27,040  | 0,400 | 1,470 | 11,005         | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$   |
| 24                     | ESCOMESSES   |   |         |         |       |       |                |   |
| 25                     | R1           |   | 1,000   | 9,000   | 0,315 | 1,800 | 7,171          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$ |
| 26                     | R2           |   | 1,000   | 9,000   | 0,315 | 1,700 | 6,257          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$ |
| 27                     | R3           |   | 1,000   | 9,000   | 0,315 | 1,600 | 5,344          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$ |
| 28                     | R4           |   | 1,000   | 9,000   | 0,315 | 1,450 | 3,974          | $C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$ |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |              |   |         |         |       |       | <b>119,736</b> |   |
| 4                      | E24220A3 m3  | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km   |         |         |       |       |                |   |
| 1                      |              | C   | Unitats | m3      |       |       |                |   |
| 2                      | Terraplè     |   | 1,000   | 538,433 |       |       | 538,433        | $C \cdot D \cdot E \cdot F$                               |
| 3                      | Esponjament  | P   | 20,000  |         |       |       | 107,687        | PERORIGEN(G1:G2,C3)                                       |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |              |   |         |         |       |       | <b>646,120</b> |   |
| 5                      | F2R4UQ05 m3  | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil  |         |         |       |       |                |   |
| 1                      |              | C   | Unitats | m3      |       |       |                |   |
| 2                      | Excavació    |   | 1,000   | 538,433 |       |       | 538,433        | $C \cdot D \cdot E \cdot F$                               |
| 3                      | Terraplè     |   | -1      | 119,736 |       |       | -119,736       | $C \cdot D \cdot E \cdot F$                               |
| 4                      | Esponjament  | P   | 20,000  |         |       |       | 83,739         | PERORIGEN(G1:G3,C4)                                       |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |              |   |         |         |       |       | <b>502,436</b> |   |
| 6                      | FD7JU487 m   | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i |         |         |       |       |                |   |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula |
|-----|------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|---------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |         |
| 2   | PLUVIALS   | T     |         |          |     |     |        |         |
| 3   | EMBORNALS  |       |         |          |     |     |        |         |
| 4   | P1         |       | 1,000   | 11,000   |     |     | 11,000 | C#*D#   |
| 5   | P1-P2      |       | 1,000   | 10,300   |     |     | 10,300 | C#*D#   |
| 6   | P2         |       | 1,000   | 14,640   |     |     | 14,640 | C#*D#   |
| 7   | P3-P4      |       | 1,000   | 10,500   |     |     | 10,500 | C#*D#   |
| 8   | P4         |       | 1,000   | 12,310   |     |     | 12,310 | C#*D#   |
| 9   | P4-P5      |       | 1,000   | 9,400    |     |     | 9,400  | C#*D#   |
| 10  | P5         |       | 1,000   | 10,400   |     |     | 10,400 | C#*D#   |
| 11  | P5-P6      |       | 1,000   | 9,100    |     |     | 9,100  | C#*D#   |
| 12  | P6         |       | 1,000   | 20,710   |     |     | 20,710 | C#*D#   |
| 13  | RESIDUALS  | T     |         |          |     |     |        |         |
| 14  | ESCOMESSES |       |         |          |     |     |        |         |
| 15  | R1         |       | 1,000   | 9,000    |     |     | 9,000  | C#*D#   |
| 16  | R2         |       | 1,000   | 9,000    |     |     | 9,000  | C#*D#   |
| 17  | R3         |       | 1,000   | 9,000    |     |     | 9,000  | C#*D#   |
| 18  | R4         |       | 1,000   | 9,000    |     |     | 9,000  | C#*D#   |

**TOTAL AMIDAMENT** 144,360

7 FD7J00U58A m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta

| Num | Text         | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula |
|-----|--------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|---------|
| 1   |              | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |         |
| 2   | PLUVIALS     | T     |         |          |     |     |        |         |
| 3   | P1-P2        |       | 1,000   | 44,400   |     |     | 44,400 | C#*D#   |
| 4   | P2-P3        |       | 1,000   | 18,550   |     |     | 18,550 | C#*D#   |
| 5   | RESIDUALS    | T     |         |          |     |     |        |         |
| 6   | R1-R2        |       | 1,000   | 37,880   |     |     | 37,880 | C#*D#   |
| 7   | R2-R3        |       | 1,000   | 48,800   |     |     | 48,800 | C#*D#   |
| 8   | R3-R4        |       | 1,000   | 48,800   |     |     | 48,800 | C#*D#   |
| 9   | R4-Rexistent |       | 1,000   | 27,040   |     |     | 27,040 | C#*D#   |

**TOTAL AMIDAMENT** 225,470

8 FD7J08U58A m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

de registre o troneta.

| Num | Text     | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula |
|-----|----------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|---------|
| 1   |          | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |         |
| 2   | PLUVIALS | T     |         |          |     |     |        |         |
| 3   | P3-P4    |       | 1,000   | 37,900   |     |     | 37,900 | C#*D#   |
| 4   | P4-P5    |       | 1,000   | 48,800   |     |     | 48,800 | C#*D#   |
| 5   | P5-P6    |       | 1,000   | 48,800   |     |     | 48,800 | C#*D#   |
| 6   | P6-PE    |       | 1,000   | 32,000   |     |     | 32,000 | C#*D#   |

**TOTAL AMIDAMENT** 167,500

9 FDA1U070 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anells prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc

| Num | Text      | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula |
|-----|-----------|-------|---------|----------|-------|--------|-------|---------|
| 1   |           | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |       |         |
| 2   | PLUVIALS  | T     |         |          |       |        |       |         |
| 3   | P1        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 4   | P2        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 5   | P3        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 6   | P4        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 7   | P5        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 8   | P6        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 9   | RESIDUALS | T     |         |          |       |        |       |         |
| 10  | R1        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 11  | R2        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 12  | R3        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |
| 13  | R4        |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#      |

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

10 FDA1U110 m Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons

| Num | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F]    | TOTAL | Fórmula   |
|-----|-----------|-------|---------|-----|-----|--------|-------|-----------|
| 1   |           | C     | Unitats |     |     | Alçada |       |           |
| 2   | PLUVIALS  | T     |         |     |     |        |       |           |
| 3   | P1        |       | 1,000   |     |     | 1,430  | 0,430 | C#*(F#-1) |
| 4   | P2        |       | 1,000   |     |     | 1,410  | 0,410 | C#*(F#-1) |
| 5   | P3        |       | 1,000   |     |     | 1,260  | 0,260 | C#*(F#-1) |
| 6   | P4        |       | 1,000   |     |     | 1,190  | 0,190 | C#*(F#-1) |
| 7   | P5        |       | 1,000   |     |     | 1,100  | 0,100 | C#*(F#-1) |
| 8   | P6        |       | 1,000   |     |     | 1,010  | 0,010 | C#*(F#-1) |
| 9   | RESIDUALS | T     |         |     |     |        |       |           |
| 10  | R1        |       | 1,000   |     |     | 1,800  | 0,800 | C#*(F#-1) |
| 11  | R2        |       | 1,000   |     |     | 1,700  | 0,700 | C#*(F#-1) |
| 12  | R3        |       | 1,000   |     |     | 1,600  | 0,600 | C#*(F#-1) |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

| 13                     | R4         |       | 1,000   |     |     | 1,450 | 0,450         | C#*(F#-1) |  |
|------------------------|------------|-------|---|-----|-----|-------|---------------|-----------|--|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |            |       |   |     |     |       | <b>3,950</b>  |           |  |
| 11                     | FD5J52U8   | u     | Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó  |     |     |       |               |           |  |
| Num                    | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL         | Fórmula   |  |
| 1                      |            | C     | Unitats   |     |     |       |               |           |  |
| 2                      | PLUVIALS   | T     |   |     |     |       |               |           |  |
| 3                      | P1         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 4                      | P1-P2      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 5                      | P2         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 6                      | P3-P4      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 7                      | P4         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 8                      | P4-P5      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 9                      | P5         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 10                     | P5-P6      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 11                     | P6         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |            |       |   |     |     |       | <b>18,000</b> |           |  |
| 12                     | FD5Z00UJJ5 | u     | Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment  |     |     |       |               |           |  |
| Num                    | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL         | Fórmula   |  |
| 1                      |            | C     | Unitats   |     |     |       |               |           |  |
| 2                      | PLUVIALS   | T     |   |     |     |       |               |           |  |
| 3                      | P1         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 4                      | P1-P2      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 5                      | P2         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 6                      | P3-P4      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 7                      | P4         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 8                      | P4-P5      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 9                      | P5         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 10                     | P5-P6      |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| 11                     | P6         |       | 2,000   |     |     |       | 2,000         | C#        |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |            |       |   |     |     |       | <b>18,000</b> |           |  |
| 13                     | FD7Z0130   | u     | Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat. |     |     |       |               |           |  |
| Num                    | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL         | Fórmula   |  |
| 1                      |            | C     | Unitats   |     |     |       |               |           |  |
| 2                      | Pluvials   |       | 1,000   |     |     |       | 1,000         | C#        |  |
| 3                      | Residuals  |       | 1,000   |     |     |       | 1,000         | C#        |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |            |       |   |     |     |       | <b>2,000</b>  |           |  |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 05 XARXA D'AIGUA POTABLE

| NUM.                   | CODI              | UA    | DESCRIPCIÓ   |          |          |        |                |                              |  |
|------------------------|-------------------|-------|--|----------|----------|--------|----------------|------------------------------|--|
| 1                      | F9GR1010          | m2    | Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat. |          |          |        |                |                              |  |
| Num                    | Text              | Tipus | [C]  | [D]      | [E]      | [F]    | TOTAL          | Fórmula                      |  |
| 1                      |                   | C     | Unitats  |          | Longitud | Ample  |                |                              |  |
| 2                      | Carrer Josep Irla |       | 1,000  | 31,100   | 0,600    |        | 18,660         | C#*D#*E#*F#                  |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                   |       |  |          |          |        | <b>18,660</b>  |                              |  |
| 2                      | E222142B          | m3    | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora   |          |          |        |                |                              |  |
| Num                    | Text              | Tipus | [C]  | [D]      | [E]      | [F]    | TOTAL          | Fórmula                      |  |
| 1                      |                   | C     | Unitats  | Longitud | Ample    | Alçada |                |                              |  |
| 2                      |                   |       | 1,000  | 260,000  | 0,600    | 1,000  | 121,680        | C#*D#*E#*(F#-0.22)           |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                   |       |  |          |          |        | <b>121,680</b> |                              |  |
| 3                      | F227A00F          | m2    | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM  |          |          |        |                |                              |  |
| Num                    | Text              | Tipus | [C]  | [D]      | [E]      | [F]    | TOTAL          | Fórmula                      |  |
| 1                      |                   | C     | Unitats  | Longitud | Ample    |        |                |                              |  |
| 2                      | Carrer Josep Irla |       | 1,000  | 260,000  | 0,600    |        | 156,000        | C#*D#*E#                     |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                   |       |  |          |          |        | <b>156,000</b> |                              |  |
| 4                      | F228AB0F          | m3    | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM                   |          |          |        |                |                              |  |
| Num                    | Text              | Tipus | [C]  | [D]      | [E]      | [F]    | TOTAL          | Fórmula                      |  |
| 1                      |                   | C     | Unitats  | Longitud | Ample    | Alçada |                |                              |  |
| 2                      |                   |       | 1,000  | 260,000  | 0,600    | 1,000  | 55,380         | C#*D#*E#*(F#-0.125-0.3-0.22) |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                   |       |  |          |          |        | <b>55,380</b>  |                              |  |
| 5                      | E24220A3          | m3    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km  |          |          |        |                |                              |  |
| Num                    | Text              | Tipus | [C]  | [D]      | [E]      | [F]    | TOTAL          | Fórmula                      |  |
| 1                      |                   | C     | Unitats  | m3       |          |        |                |                              |  |
| 2                      | Terraplè          |       | 1,000  | 121,680  |          |        | 121,680        | C#*D#*E#*F#                  |  |
| 3                      | Esponjament 20%   | P     | 20,000   |          |          |        | 24,336         | PERORIGEN(G1:G2,C3)          |  |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT **146,016**

- 6 F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil

| Num | Text        | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                  |
|-----|-------------|-------|---------|---------|-----|-----|---------|--------------------------|
| 1   |             | C     | Unitats | m3      |     |     |         |                          |
| 2   | Excavació   |       | 1,000   | 121,680 |     |     | 121,680 | C#*D#*E#*F#              |
| 3   | Terraplè    |       | -1      | 55,380  |     |     | -55,38  | C#*D#*E#*F#              |
| 4   | Esponjament | P     | 20,000  |         |     |     | 13,260  | PERORIGEN(G<br>1:G3, C4) |
| 5   |             |       |         |         |     |     |         | C#*D#*E#*F#              |

TOTAL AMIDAMENT **79,560**

- 7 FFB10335 m Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada..

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|----------|-----|-----|---------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats | Longitud |     |     |         |             |
| 2   |      |       | 1,000   | 260,000  |     |     | 260,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

- 8 EN1216E4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |         |
| 2   |      |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#      |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 9 GF4B00U040 u Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

- 10 GFBBU040 u Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

- 11 GFBBU020 u Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

- 12 FFBA001332 u Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

- 13 EN1216D4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

- 14 EN8LD5E4 u Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   |      |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 15 FM210010 u Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent.. incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampalló de registre, tornilleria i juntes. Instal·lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta).

| Num | Text              | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|-----|-------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1   |                   | C     | Unitats |     |     |     |       |         |
| 2   | Avda Nova Augusta |       | 3,000   |     |     |     | 3,000 | C#      |

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 16 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula |
|-----|------|-------|---------|----------|-----|-----|---------|---------|
| 1   |      | C     | Unitats | Longitud |     |     |         |         |
| 2   |      |       | 1,000   | 260,000  |     |     | 260,000 | C#*D#   |

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

- 17 FJZ10001 u Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

| Num | Text                | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|-----|---------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1   |                     | C     | Unitats |     |     |     |       |         |
| 2   | Carrer Josep Irla   |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#      |
| 3   | Carrer Ponent       |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#      |
| 4   | Font ctra Mas Oliva |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#      |

Euro



## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 06 XARXA DE GAS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 1    | F9HR0010 | m2 | Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. |

| Num | Text          | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|---------------|-------|---------|----------|-------|-----|-------|-------------|
| 1   |               | C     | Unitats | Longitud | Ample |     |       |             |
| 2   | Carret Ponent |       | 1,000   | 11,600   | 0,600 |     | 6,960 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **6,960**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 2    | E222142B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora |

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula            |
|-----|------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------------------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |                    |
| 2   | Carrer nou |       | 1,000   | 106,000  | 0,600 | 1,300  | 68,688 | C#*D#*E#*(F#-0.22) |

TOTAL AMIDAMENT **68,688**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 3    | F227A00F | m2 | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM |

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|-----|------------|-------|---------|----------|-------|-----|--------|----------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud | Ample |     |        |          |
| 2   | Carrer nou |       | 1,000   | 106,000  | 0,600 |     | 63,600 | C#*D#*E# |

TOTAL AMIDAMENT **63,600**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 4    | F228AB0F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM |

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula                     |
|-----|------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|-----------------------------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |                             |
| 2   | Carrer nou |       | 1,000   | 106,000  | 0,600 | 1,300  | 39,432 | C#*D#*E#*(F#-0.16-0.3-0.22) |

TOTAL AMIDAMENT **39,432**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 5    | E24220A3 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km |

| Num | Text            | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula             |
|-----|-----------------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|---------------------|
| 1   |                 | C     | Unitats | m3     |     |     |        |                     |
| 2   | Terraplè        |       | 1,000   | 68,688 |     |     | 68,688 | C#*D#*E#*F#         |
| 3   | Esponjament 20% | P     | 20,000  |        |     |     | 13,738 | PERORIGEN(G1:G2,C3) |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT **82,426**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 6    | F2R4UQ05 | m3 | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil |

| Num | Text        | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula              |
|-----|-------------|-------|---------|--------|-----|-----|---------|----------------------|
| 1   |             | C     | Unitats | m3     |     |     |         |                      |
| 2   | Excavació   |       | 1,000   | 68,688 |     |     | 68,688  | C#*D#*E#*F#          |
| 3   | Terraplè    |       | -1      | 39,432 |     |     | -39,432 | C#*D#*E#*F#          |
| 4   | Esponjament | P     | 20,000  |        |     |     | 5,851   | PERORIGEN(G1:G3, C4) |
| 5   |             |       |         |        |     |     |         | C#*D#*E#*F#          |

TOTAL AMIDAMENT **35,107**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 7    | FDGZU010 | m  | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora |

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula |
|-----|------------|-------|---------|----------|-----|-----|---------|---------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud |     |     |         |         |
| 2   | Carrer nou |       | 1,000   | 106,000  |     |     | 106,000 | C#*D#   |

TOTAL AMIDAMENT **106,000**

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|------------|----|---|
| 8    | F228000510 | m3 | Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. |

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E]    | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|-----|------------|-------|---------|----------|--------|-----|-------|----------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud | Alçada |     |       |          |
| 2   | Carrer nou |       | 1,000   | 106,000  | 0,050  |     | 5,300 | C#*D#*E# |

TOTAL AMIDAMENT **5,300**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 07 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 1    | E222142B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora |

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula           |
|-----|------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |                   |
| 2   | Prisma     |       | 1,000   | 172,300  | 0,400 | 0,650  | 29,636 | C#*D#*E#*(F#-.22) |
| 3   | Arqueta DM |       | 4,000   | 1,500    | 0,900 | 1,100  | 4,752  | C#*D#*E#*(F#-.22) |

TOTAL AMIDAMENT **34,388**

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 2    | F227A00F | m2 | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM |

| Num | Text            | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula             |
|-----|-----------------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|---------------------|
| 1   |                 | C     | Unitats | m3     |     |     |        |                     |
| 2   | Terraplè        |       | 1,000   | 68,688 |     |     | 68,688 | C#*D#*E#*F#         |
| 3   | Esponjament 20% | P     | 20,000  |        |     |     | 13,738 | PERORIGEN(G1:G2,C3) |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula              |
|------------------------|-----------------|-------|--|----------|-------|--------|----------------|----------------------|
| 1                      |                 | C     | Unitats  | Longitud | Ample |        |                |                      |
| 2                      |                 |       | 1,000  | 172,300  | 0,400 |        | 68,920         | C#*D#*E#             |
| 3                      | Arqueta DM      |       | 4,000  | 1,500    | 0,900 |        | 5,400          | C#*D#*E#             |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |       |        | <b>74,320</b>  |                      |
| 3                      | F228AB0F m3     |       | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM                       |          |       |        |                |                      |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula              |
| 1                      |                 | C     | Unitats  | Longitud | Ample | Alçada |                |                      |
| 2                      | Prisma          |       | 1,000  | 172,300  | 0,400 | 0,450  | 15,852         | C#*D#*E#*(F#-.22)    |
| 3                      | Arqueta DM      |       | 4,000  | 1,500    | 0,900 | 1,100  | 4,752          | C#*D#*E#*(F#-.22)    |
| 4                      |                 |       | -4,000   | 1,220    | 0,795 | 1,100  | -3,414         | C#*D#*E#*(F#-.22)    |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |       |        | <b>17,190</b>  |                      |
| 4                      | E24220A3 m3     |       | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km  |          |       |        |                |                      |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula              |
| 1                      |                 | C     | Unitats  | m3       |       |        |                |                      |
| 2                      | Terraplè        |       | 1,000  | 34,388   |       |        | 34,388         | C#*D#*E#*F#          |
| 3                      | Esponjament 20% | P     | 20,000   |          |       |        | 6,878          | PERORIGEN(G1:G2,C3)  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |       |        | <b>41,266</b>  |                      |
| 5                      | F2R4UQ05 m3     |       | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil |          |       |        |                |                      |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula              |
| 1                      |                 | C     | Unitats  | m3       |       |        |                |                      |
| 2                      | Excavació       |       | 1,000  | 34,388   |       |        | 34,388         | C#*D#*E#*F#          |
| 3                      | Terraplè        |       | -1   | 17,190   |       |        | -17,19         | C#*D#*E#*F#          |
| 4                      | Esponjament     | P     | 20,000   |          |       |        | 3,440          | PERORIGEN(G1:G3, C4) |
| 5                      |                 |       |  |          |       |        |                | C#*D#*E#*F#          |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |       |        | <b>20,638</b>  |                      |
| 6                      | FDG3U102 m      |       | Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa                                  |          |       |        |                |                      |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula              |
| 1                      |                 | C     | Unitats  | Longitud |       |        |                |                      |
| 2                      |                 |       | 1,000  | 172,300  |       |        | 172,300        | C#*D#                |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |       |        | <b>172,300</b> |                      |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

| 7                        | FP000010 u    |                     | Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.   |        |     |     |               |             |
|--------------------------|---------------|---------------------|--|--------|-----|-----|---------------|-------------|
| Num                      | Text          | Tipus               | [C]  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
| 1                        |               | C                   | Unitats  |        |     |     |               |             |
| 2                        | Carrer Ponent |                     | 1,000  |        |     |     | 1,000         | C#          |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |               |                     |  |        |     |     | <b>1,000</b>  |             |
| 8                        | FDK200L006 u  |                     | Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de fir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. |        |     |     |               |             |
| Num                      | Text          | Tipus               | [C]  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
| 1                        |               | C                   | Unitats  |        |     |     | Total         |             |
| 2                        | Carrer nou    |                     | 4,000  |        |     |     | 4,000         | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |               |                     |  |        |     |     | <b>4,000</b>  |             |
| Obra                     | 01            | PRESSUPOST REF. 954 |  |        |     |     |               |             |
| Capítol                  | 08            | XARXA ELÈCTRICA     |  |        |     |     |               |             |
| Títol 3                  | 01            | VARIANT             |  |        |     |     |               |             |
| NUM.                     | CODI          | UA                  | DESCRIPCIÓ   |        |     |     |               |             |
| 1                        | F9ER0010      | m2                  | Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.   |        |     |     |               |             |
| Num                      | Text          | Tipus               | [C]  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
| 1                        |               | C                   | Unitats  | m2     |     |     |               |             |
| 2                        | Variante      |                     | 1,000  | 45,000 |     |     | 45,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |               |                     |  |        |     |     | <b>45,000</b> |             |
| 2                        | FG1M00EVO pa  |                     | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351   |        |     |     |               |             |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b> |               |                     |  |        |     |     | <b>1,000</b>  |             |
| 3                        | FDG1A00110 u  |                     | Traçat cable soterrani MT/BT   |        |     |     |               |             |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b> |               |                     |  |        |     |     | <b>1,000</b>  |             |
| 4                        | FDG1A10110 u  |                     | Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m  |        |     |     |               |             |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b> |               |                     |  |        |     |     | <b>1,000</b>  |             |
| 5                        | FDG1A20110 m  |                     | Estesa sota tub MT   |        |     |     |               |             |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b> |               |                     |  |        |     |     | <b>16,000</b> |             |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

| 6   | FDG1A30110 | m     | Estesa simple MT   |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|---|------------|-------|--|----------|-----|-----|---------|-------------|---------|--|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|--|---|---------|----------|--|--|--|--|---|---------|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|---|--|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|---|--|--|-------|---------|--|--|---------|-------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|---------|--|
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 215,000 |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 7   | FDG1A40110 | u     | Cata localització serveis  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 6,000   |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 8   | FDG1A50110 | m     | Canalització tipus B en asfalt o formigó   |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 8,000   |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 9   | FDG1A60110 | m     | Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m)  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 8,000   |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 10  | FDG10110   | m     | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Variant</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>35,000</td> <td></td> <td></td> <td>35,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>150,000</td> <td></td> <td></td> <td>150,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">195,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  | Num | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud |  |  |  |  | 2 | Variant |  | 1,000 | 10,000 |  |  | 10,000 | C#*D#*E#*F# | 3 |  |  | 1,000 | 35,000 |  |  | 35,000 | C#*D#*E#*F# | 4 |  |  | 1,000 | 150,000 |  |  | 150,000 | C#*D#*E#*F# | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | 195,000 |  |
| Num   | Text       | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1   |            | C     | Unitats  | Longitud |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 2   | Variant    |       | 1,000  | 10,000   |     |     | 10,000  | C#*D#*E#*F# |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 3   |            |       | 1,000  | 35,000   |     |     | 35,000  | C#*D#*E#*F# |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 4   |            |       | 1,000  | 150,000  |     |     | 150,000 | C#*D#*E#*F# |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>  |            |       |  |          |     |     | 195,000 |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 693,000 |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 11  | GGK20026A  | m     | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 1,000   |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 12  | FDG1A70110 | u     | Permisos oficials  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 1,000   |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 13  | FDG1A80110 | u     | Permisos particulars   |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |            |       |  |          |     |     |         |             |         |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |
|   |            |       |  |          |     |     |         |             | 1,000   |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |         |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |        |  |  |        |             |   |  |  |       |         |  |  |         |             |                        |  |  |  |  |  |  |         |  |

|         |    |                     |
|---------|----|---------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST REF. 954 |
| Capítol | 08 | XARXA ELÈCTRICA     |
| Títol 3 | 02 | MITJA-BAIXA TENSÍO  |

| NUM.  | CODI      | UA    | DESCRIPCIÓ  |     |      |       |       |         |     |     |       |         |
|---|-----------|-------|---|-----|------|-------|-------|---------|-----|-----|-------|---------|
| 1   | FG1M01EVO | pa    | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160                          |     |      |       |       |         |     |     |       |         |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |           |       | 1,000   |     |      |       |       |         |     |     |       |         |
| 2   | FDG10060  | m     | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) |     |      |       |       |         |     |     |       |         |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> </table> |           |       |   | Num | Text | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| Num   | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E]  | [F]   | TOTAL | Fórmula |     |     |       |         |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

| 1   |                    | C     | Unitats   | Longitud |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
|---|--------------------|-------|---|----------|-----|-----|--------|-------------|--------|--|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|--|---|---------|----------|--|--|--|--|---|--------------------|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| 2   | CX - 88kw          |       | 1,000   | 7,000    |     |     | 7,000  | C#*D#*E#*F# |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>  |                    |       |   |          |     |     |        |             | 7,000  |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 3   | FDG10050           | m     | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits) |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>88kw - 103.3KW</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>79,000</td> <td></td> <td></td> <td>79,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">79,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>     |                    |       |   |          |     |     |        |             |        |  | Num | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud |  |  |  |  | 2 | 88kw - 103.3KW     |  | 1,000 | 79,000 |  |  | 79,000 | C#*D#*E#*F# | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | 79,000 |  |
| Num   | Text               | Tipus | [C]   | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1   |                    | C     | Unitats   | Longitud |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2   | 88kw - 103.3KW     |       | 1,000   | 79,000   |     |     | 79,000 | C#*D#*E#*F# |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>  |                    |       |   |          |     |     | 79,000 |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 4   | FDG10030           | m     | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits) |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>103,3kw - 147,3kw</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td>20,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">20,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  |                    |       |   |          |     |     |        |             |        |  | Num | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud |  |  |  |  | 2 | 103,3kw - 147,3kw  |  | 1,000 | 20,000 |  |  | 20,000 | C#*D#*E#*F# | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | 20,000 |  |
| Num   | Text               | Tipus | [C]   | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1   |                    | C     | Unitats   | Longitud |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2   | 103,3kw - 147,3kw  |       | 1,000   | 20,000   |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>  |                    |       |   |          |     |     | 20,000 |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 5   | FDG10010           | m     | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)  |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>147,3kw - 5kw (EP)</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>90,000</td> <td></td> <td></td> <td>90,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">90,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                    |       |   |          |     |     |        |             |        |  | Num | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud |  |  |  |  | 2 | 147,3kw - 5kw (EP) |  | 1,000 | 90,000 |  |  | 90,000 | C#*D#*E#*F# | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | 90,000 |  |
| Num   | Text               | Tipus | [C]   | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1   |                    | C     | Unitats   | Longitud |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2   | 147,3kw - 5kw (EP) |       | 1,000   | 90,000   |     |     | 90,000 | C#*D#*E#*F# |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>  |                    |       |   |          |     |     | 90,000 |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 6   | FDG10120           | m     | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit)  |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |                    |       |   |          |     |     |        |             | 16,000 |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 7   | FDG1B10110         | u     | Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A   |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |                    |       |   |          |     |     |        |             | 3,000  |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 8   | FDG1B20110         | u     | Col·locació de cel·la modular MT  |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |                    |       |   |          |     |     |        |             | 1,000  |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 9   | FDG1B30110         | u     | Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe)  |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |                    |       |   |          |     |     |        |             | 1,000  |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 10  | FDG1B40110         | u     | Cartell de plàstic primers auxilis  |          |     |     |        |             |        |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b>  |                    |       |   |          |     |     |        |             | 1,000  |  |     |      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |        |  |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

| 11  | FDG1B50110 | u     | CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo  |     |     |     |       |             |  |  |
|-----|------------|-------|---|-----|-----|-----|-------|-------------|--|--|
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 1,000       |  |  |
| 12  | FDG1B60110 | u     | Platina CU treball i col·locat  |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 4,000       |  |  |
| 13  | FDG1B70110 | u     | Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe)   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 1,000       |  |  |
| 14  | FDG1B80110 | u     | Exploració i informe diagnòstic de CSMT   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 2,000       |  |  |
| 15  | FDG1A10110 | u     | Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 2,000       |  |  |
| 16  | FDG1B90110 | u     | Terminal cable soterrani MT   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 16,000      |  |  |
| 17  | FDG1A40110 | u     | Cata localització serveis   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 1,000       |  |  |
| 18  | FDG1A60110 | m     | Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m)   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 213,000     |  |  |
| 19  | FDG1B00110 | u     | Prova de rigidesa cables BT   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 4,000       |  |  |
| 20  | FDG1C1011  | m     | Estesa sota tub BT>50 mm2   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 678,000     |  |  |
| 21  | FDG1C2011  | u     | Connexió a cable amb terminal   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 20,000      |  |  |
| 22  | FDG1C3011  | u     | Caixa seccionament 400A   |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 5,000       |  |  |
| 23  | FG1Z0020   | u     | Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. |     |     |     |       |             |  |  |
|     |            |       |   |     |     |     |       |             |  |  |
| Num | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |  |  |
| 1   |            | C     | Unitats   |     |     |     |       |             |  |  |
| 2   | 88 kw      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |  |  |
| 3   | 103,3 kw   |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |  |  |
| 4   | 147,3 kw   |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |  |  |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

|     |            |       |   |     |     |     |       |             | TOTAL AMIDAMENT | 5,000 |
|-----|------------|-------|---|-----|-----|-----|-------|-------------|-----------------|-------|
| 24  | FDG1C4011  | u     | Caixa distribució per urbanitzacions  |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 1,000       |                 |       |
| 25  | FG14XXU5A0 | u     | Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.                                       |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       |   |     |     |     |       |             |                 |       |
| Num | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |                 |       |
| 1   |            | C     | Unitats   |     |     |     |       |             |                 |       |
| 2   | 88 kw      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |                 |       |
| 3   | 103,3 kw   |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |                 |       |
| 4   | 147,3 kw   |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |                 |       |
| 5   | 5 kw       |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |                 |       |
|     |            |       |   |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       |   |     |     |     |       |             | TOTAL AMIDAMENT | 6,000 |
| 26  | FDG1C5011  | u     | Pat del neutre en caixa   |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 6,000       |                 |       |
| 27  | FDG1C6011  | u     | Instal·lació CGP superior 100A  |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 5,000       |                 |       |
| 28  | FG1Z0010   | u     | Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       |   |     |     |     |       |             |                 |       |
| Num | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |                 |       |
| 1   |            | C     | Unitats   |     |     |     |       |             |                 |       |
| 2   |            |       | 5,000   |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |                 |       |
|     |            |       |   |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       |   |     |     |     |       |             | TOTAL AMIDAMENT | 5,000 |
| 29  | FDG1C7011  | u     | Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions   |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 1,000       |                 |       |
| 30  | FDG1C8011  | u     | Connector endoll recte 400A 18/   |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 3,000       |                 |       |
| 31  | FDG1C9011  | u     | Connector endoll acodad 400A 18/  |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 3,000       |                 |       |
| 32  | FDG1C0011  | u     | Cel·la línia motoritzada 36 630/20  |     |     |     |       |             |                 |       |
|     |            |       | AMIDAMENT DIRECTE   |     |     |     |       | 3,000       |                 |       |
| 33  | FDG1D00110 | u     | Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K  |     |     |     |       |             |                 |       |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

| 34   | GGK200268          | m     | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat   | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000     |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
|--|--------------------|-------|---|-------------------|-----------|-----|----------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|--|---|---------|----------|--|--|--|--|---|-----------|--|-------|-------|--|--|--------|-------------|---|----------------|--|-------|--------|--|--|---------|-------------|---|-------------------|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|---|--------------------|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--|
| 35   | FDG1D10110         | u     | Quadre ampliació BT per CT C  | AMIDAMENT DIRECTE | 32,000    |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 36   | FG39010010         | m     | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al.   | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000     |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 37   | FDG1D20110         | u     | TR 630 KVA/25 B2 E  | AMIDAMENT DIRECTE | 2.100,000 |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 38   | GGK20026A          | m     | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat   | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000     |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 39   | FG39020010         | m     | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al.   | AMIDAMENT DIRECTE | 16,000    |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 40   | FG3151G4           | m     | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub   | AMIDAMENT DIRECTE | 680,000   |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CX - 88kw</td> <td></td> <td>6,000</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td>42,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>88kw - 103.3KW</td> <td></td> <td>5,000</td> <td>79,000</td> <td></td> <td></td> <td>395,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>103,3kw - 147,3kw</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td>60,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>147,3kw - 5kw (EP)</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>90,000</td> <td></td> <td></td> <td>90,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>587,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                    |       |   |                   |           |     | Num            | Text        | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud |  |  |  |  | 2 | CX - 88kw |  | 6,000 | 7,000 |  |  | 42,000 | C#*D#*E#*F# | 3 | 88kw - 103.3KW |  | 5,000 | 79,000 |  |  | 395,000 | C#*D#*E#*F# | 4 | 103,3kw - 147,3kw |  | 3,000 | 20,000 |  |  | 60,000 | C#*D#*E#*F# | 5 | 147,3kw - 5kw (EP) |  | 1,000 | 90,000 |  |  | 90,000 | C#*D#*E#*F# | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | <b>587,000</b> |  |
| Num  | Text               | Tipus | [C]   | [D]               | [E]       | [F] | TOTAL          | Fórmula     |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 1  |                    | C     | Unitats   | Longitud          |           |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 2  | CX - 88kw          |       | 6,000   | 7,000             |           |     | 42,000         | C#*D#*E#*F# |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 3  | 88kw - 103.3KW     |       | 5,000   | 79,000            |           |     | 395,000        | C#*D#*E#*F# |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 4  | 103,3kw - 147,3kw  |       | 3,000   | 20,000            |           |     | 60,000         | C#*D#*E#*F# |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 5  | 147,3kw - 5kw (EP) |       | 1,000   | 90,000            |           |     | 90,000         | C#*D#*E#*F# |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |                    |       |   |                   |           |     | <b>587,000</b> |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 41   | FDG1D50110         | u     | Enginyeria i projecte   | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000     |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 42   | FDG1E70110         | u     | Permisos oficials   | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000     |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 43   | FG22TP1K           | m     | Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000     |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |                    |       |   |                   |           |     | Num            | Text        | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| Num  | Text               | Tipus | [C]   | [D]               | [E]       | [F] | TOTAL          | Fórmula     |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 1  |                    | C     | Unitats   | Longitud          |           |     |                |             |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |  |  |  |  |   |           |  |       |       |  |  |        |             |   |                |  |       |        |  |  |         |             |   |                   |  |       |        |  |  |        |             |   |                    |  |       |        |  |  |        |             |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

|                        |                    |       |        |                |             |
|------------------------|--------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| 2                      | CX - 88kw          | 2,000 | 7,000  | 14,000         | C#*D#*E#*F# |
| 3                      | 88kw - 103.3KW     | 2,000 | 79,000 | 158,000        | C#*D#*E#*F# |
| 4                      | 103,3kw - 147,3kw  | 1,000 | 20,000 | 20,000         | C#*D#*E#*F# |
| 5                      | 147,3kw - 5kw (EP) | 1,000 | 90,000 | 90,000         | C#*D#*E#*F# |
| 6                      | mf                 | 1,000 | 16,000 | 16,000         | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                    |       |        | <b>298,000</b> |             |

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

| NUM.   | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ   |          |       |        |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
|--|------------|-------|--|----------|-------|--------|----------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|--|---|---------|----------|-------|--------|--|--|---|--|--|-------|---------|-------|-------|---------|------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--|
| 1  | E222142B   | m3    | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora   |          |       |        |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td>0,650</td> <td>68,800</td> <td>C#*D#*E#*(F#-.22)</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>68,800</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>      |            |       |  |          |       |        | Num            | Text                   | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |  |  | 2 |  |  | 1,000 | 400,000 | 0,400 | 0,650 | 68,800  | C#*D#*E#*(F#-.22)      | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | <b>68,800</b>  |  |
| Num  | Text       | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula                |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 1  |            | C     | Unitats  | Longitud | Ample | Alçada |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 2  |            |       | 1,000  | 400,000  | 0,400 | 0,650  | 68,800         | C#*D#*E#*(F#-.22)      |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |            |       |  |          |       |        | <b>68,800</b>  |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 2  | F227A00F   | m2    | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM  |          |       |        |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td></td> <td>160,000</td> <td>C#*D#*E#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>160,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>                        |            |       |  |          |       |        | Num            | Text                   | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud | Ample |        |  |  | 2 |  |  | 1,000 | 400,000 | 0,400 |       | 160,000 | C#*D#*E#               | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | <b>160,000</b> |  |
| Num  | Text       | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula                |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 1  |            | C     | Unitats  | Longitud | Ample |        |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 2  |            |       | 1,000  | 400,000  | 0,400 |        | 160,000        | C#*D#*E#               |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |            |       |  |          |       |        | <b>160,000</b> |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 3  | F228AB0F   | m3    | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM |          |       |        |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td>0,650</td> <td>52,800</td> <td>C#*D#*E#*(F#-0.1-0.22)</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>52,800</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |            |       |  |          |       |        | Num            | Text                   | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |  |  | 2 |  |  | 1,000 | 400,000 | 0,400 | 0,650 | 52,800  | C#*D#*E#*(F#-0.1-0.22) | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | <b>52,800</b>  |  |
| Num  | Text       | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula                |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 1  |            | C     | Unitats  | Longitud | Ample | Alçada |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 2  |            |       | 1,000  | 400,000  | 0,400 | 0,650  | 52,800         | C#*D#*E#*(F#-0.1-0.22) |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |            |       |  |          |       |        | <b>52,800</b>  |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 4  | F228000510 | m3    | Sorra reciclada per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.   |          |       |        |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td>0,100</td> <td>16,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>16,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>            |            |       |  |          |       |        | Num            | Text                   | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 |  | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |  |  | 2 |  |  | 1,000 | 400,000 | 0,400 | 0,100 | 16,000  | C#*D#*E#*F#            | <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |  |  |  |  | <b>16,000</b>  |  |
| Num  | Text       | Tipus | [C]  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula                |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 1  |            | C     | Unitats  | Longitud | Ample | Alçada |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 2  |            |       | 1,000  | 400,000  | 0,400 | 0,100  | 16,000         | C#*D#*E#*F#            |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |            |       |  |          |       |        | <b>16,000</b>  |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |
| 5  | E24220A3   | m3    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km  |          |       |        |                |                        |       |     |     |     |     |       |         |   |  |   |         |          |       |        |  |  |   |  |  |       |         |       |       |         |                        |                        |  |  |  |  |  |  |                |  |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula                 |
|------------------------|-----------------|-------|--|----------|-----|-----|----------------|-------------------------|
| 1                      |                 | C     | Unitats  | m3       |     |     |                |                         |
| 2                      | Excavació       |       | 1,000  | 68,800   |     |     | 68,800         | C#*D#*E#*F#             |
| 3                      | Esponjament 20% | P     | 20,000   |          |     |     | 13,760         | PERORIGEN(G<br>1:G2,C3) |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |     |     | <b>82,560</b>  |                         |
| 6                      | F2R4UQ05        | m3    | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil |          |     |     |                |                         |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula                 |
| 1                      |                 | C     | Unitats  | m3       |     |     |                |                         |
| 2                      | Excavació       |       | 1,000  | 68,800   |     |     | 68,800         | C#*D#*E#*F#             |
| 3                      | Terraplè        |       | -1   | 52,800   |     |     | -52,8          | C#*D#*E#*F#             |
| 4                      | Esponjament 20% | P     | 20,000   |          |     |     | 3,200          | PERORIGEN(G<br>1:G3,C4) |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |     |     | <b>19,200</b>  |                         |
| 7                      | FDK2Z287        | u     | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació            |          |     |     |                |                         |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula                 |
| 1                      |                 | C     | Unitats  |          |     |     |                |                         |
| 2                      | L1              |       | 13,000   |          |     |     | 13,000         | C#*D#*E#*F#             |
| 3                      | L2              |       | 1,000  |          |     |     | 1,000          | C#*D#*E#*F#             |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |     |     | <b>14,000</b>  |                         |
| 8                      | FDKZH5C4        | u     | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter   |          |     |     |                |                         |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula                 |
| 1                      |                 | C     | Unitats  |          |     |     |                |                         |
| 2                      | L1              |       | 13,000   |          |     |     | 13,000         | C#*D#*E#*F#             |
| 3                      | L2              |       | 1,000  |          |     |     | 1,000          | C#*D#*E#*F#             |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |     |     | <b>14,000</b>  |                         |
| 9                      | EG31H554        | m     | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub                           |          |     |     |                |                         |
| Num                    | Text            | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula                 |
| 1                      |                 | C     | Unitats  | Longitud |     |     |                |                         |
| 2                      |                 |       | 1,000  | 400,000  |     |     | 400,000        | C#*D#*E#*F#             |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |                 |       |  |          |     |     | <b>400,000</b> |                         |
| 10                     | FG380907        | m     | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra   |          |     |     |                |                         |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

| Num                      | Text      | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|--------------------------|-----------|-------|--|----------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1                        |           | C     | Unitats  | Longitud |     |     |                |             |
| 2                        |           |       | 1,000  | 100,000  |     |     | 100,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |           |       |  |          |     |     | <b>100,000</b> |             |
| 11                       | FG22TH1K  | m     | Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                 |          |     |     |                |             |
| Num                      | Text      | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
| 1                        |           | C     | Unitats  | Longitud |     |     |                |             |
| 2                        |           |       | 1,000  | 400,000  |     |     | 400,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |           |       |  |          |     |     | <b>400,000</b> |             |
| 12                       | FDGZU010  | m     | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora   |          |     |     |                |             |
| Num                      | Text      | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
| 1                        |           | C     | Unitats  | Longitud |     |     |                |             |
| 2                        |           |       | 1,000  | 400,000  |     |     | 400,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |           |       |  |          |     |     | <b>400,000</b> |             |
| 13                       | XPAUU030  | u     | Connexió a la xarxa de terra del mobiliari urbà amb parts metàl·liques (papereres, bancs, senyals viàries, ...). S'inclou piqueta de terra d'acer cobrejat de 2m, 5m. de cable de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , tub reflex M16 i material auxiliar de muntatge.                     |          |     |     |                |             |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b> |           |       |  |          |     |     | <b>14,000</b>  |             |
| 14                       | EGDZ1102  | u     | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment   |          |     |     |                |             |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b> |           |       |  |          |     |     | <b>3,000</b>   |             |
| 15                       | EGD1432E  | u     | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra  |          |     |     |                |             |
| Num                      | Text      | Tipus | [C]  | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
| 1                        |           | C     | Unitats  |          |     |     | Total          |             |
| 2                        | L1        |       | 17,000   |          |     |     | 17,000         | C#*D#*E#*F# |
| 3                        | L2        |       | 6,000  |          |     |     | 6,000          | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b>   |           |       |  |          |     |     | <b>23,000</b>  |             |
| 16                       | FGZZE0010 | u     | Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. |          |     |     |                |             |
| <b>AMIDAMENT DIRECTE</b> |           |       |  |          |     |     | <b>1,000</b>   |             |
| 17                       | XPAUUZ01  | u     | Partida alçada a justificar, segons pressupost de companyia, en concepte de connexió a la xarxa d'electricitat. Inclou instal·lació i connexió en baixa tensió.  |          |     |     |                |             |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 31

| Num   | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|---|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 18  | FHN675B200 u |       |         |     |     |     |       |             |
| Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament |              |       |         |     |     |     |       |             |
| 1   |              | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | L2           |       | 3,000   |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

| Num   | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|---|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 19  | FHN6Z5B200 u |       |         |     |     |     |        |             |
| Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament |              |       |         |     |     |     |        |             |
| 1   |              | C     | Unitats |     |     |     |        |             |
| 2   | L1           |       | 13,000  |     |     |     | 13,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

| Num   | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|---|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 20  | FHM300U010 u |       |         |     |     |     |        |             |
| Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. |              |       |         |     |     |     |        |             |
| 1   |              | C     | Unitats |     |     |     |        |             |
| 2   | L1           |       | 13,000  |     |     |     | 13,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

| Num   | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|---|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 21  | FHR100U330 u |       |         |     |     |     |       |             |
| Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per suport de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó |              |       |         |     |     |     |       |             |
| 1   |              | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | L2           |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

|         |    |                     |
|---------|----|---------------------|
| Obra    | 01 | PRESSUPOST REF. 954 |
| Capítol | 10 | XARXA DE REG        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 1    | E222142B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora |

| Num | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula             |
|-----|------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|---------------------|
| 1   |                  | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |         |                     |
| 2   | Tub PE 63mm      |       | 1,000   | 10,000   | 0,400 | 0,600  | 2,400   | C#*D#*E#*F#         |
| 3   | Tub PE 25mm      |       | 1,000   | 81,000   | 0,400 | 0,600  | 19,440  | C#*D#*E#*F#         |
| 4   |                  |       | 1,000   | 134,000  | 0,400 | 0,600  | 32,160  | C#*D#*E#*F#         |
| 5   |                  |       | 1,000   | 330,000  | 0,400 | 0,600  | 79,200  | C#*D#*E#*F#         |
| 6   | Pericó 100x40x40 |       | 1,000   | 1,100    | 0,500 | 0,500  | 0,275   | C#*D#*E#*F#         |
| 7   | Pericons 64x49   |       | 1,000   | 0,700    | 0,550 | 0,500  | 0,193   | C#*D#*E#*F#         |
| 8   | Pericons 43x30   |       | 1,000   | 0,450    | 0,400 | 0,350  | 0,063   | C#*D#*E#*F#         |
| 9   | Pericons 54x38   |       | 1,000   | 0,600    | 0,400 | 0,350  | 0,084   | C#*D#*E#*F#         |
| 10  | Subtotal         | S     |         |          |       |        | 133,815 | SUMSUBTOTAL (G1:G9) |

TOTAL AMIDAMENT **133,815**

|   |             |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2   | F227A00F m2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM |             |  |  |  |  |  |  |  |

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula             |
|-----|------------------|-------|---------|----------|-------|-----|---------|---------------------|
| 1   |                  | C     | Unitats | Longitud | Ample |     |         |                     |
| 2   | Tub PE 63mm      |       | 1,000   | 10,000   | 0,400 |     | 4,000   | C#*D#*E#*F#         |
| 3   | Tub PE 25mm      |       | 1,000   | 81,000   | 0,400 |     | 32,400  | C#*D#*E#*F#         |
| 4   |                  |       | 1,000   | 134,000  | 0,400 |     | 53,600  | C#*D#*E#*F#         |
| 5   |                  |       | 1,000   | 330,000  | 0,400 |     | 132,000 | C#*D#*E#*F#         |
| 6   | Pericó 100x40x40 |       | 1,000   | 1,100    | 0,500 |     | 0,550   | C#*D#*E#*F#         |
| 7   | Pericons 64x49   |       | 1,000   | 0,700    | 0,550 |     | 0,385   | C#*D#*E#*F#         |
| 8   | Pericons 43x30   |       | 1,000   | 0,450    | 0,400 |     | 0,180   | C#*D#*E#*F#         |
| 9   | Pericons 54x38   |       | 1,000   | 0,600    | 0,400 |     | 0,240   | C#*D#*E#*F#         |
| 10  | Subtotal         | S     |         |          |       |     | 223,355 | SUMSUBTOTAL (G1:G9) |

TOTAL AMIDAMENT **223,355**

|   |             |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 3   | F228AB0F m3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM |             |  |  |  |  |  |  |  |

| Num | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula             |
|-----|-------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|---------------------|
| 1   |             | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |         |                     |
| 2   | Tub PE 63mm |       | 1,000   | 10,000   | 0,400 | 0,600  | 2,250   | C#*D#*E#*F# -0.15   |
| 3   | Tub PE 25mm |       | 1,000   | 81,000   | 0,400 | 0,600  | 19,290  | C#*D#*E#*F# -0.15   |
| 4   |             |       | 1,000   | 134,000  | 0,400 | 0,600  | 32,010  | C#*D#*E#*F# -0.15   |
| 5   |             |       | 1,000   | 330,000  | 0,400 | 0,600  | 79,050  | C#*D#*E#*F# -0.15   |
| 6   | Subtotal    | S     |         |          |       |        | 132,600 | SUMSUBTOTAL (G1:G5) |

TOTAL AMIDAMENT **132,600**

|  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 4  | F228000510 m3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Sorra reciclada per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. |               |  |  |  |  |  |  |  |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

| Num | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula             |
|-----|-------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|---------------------|
| 1   |             | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |                     |
| 2   | Tub PE 63mm |       | 1,000   | 10,000   | 0,400 | 0,150  | 0,600  | C#*D#*E#*F#         |
| 3   | Tub PE 25mm |       | 1,000   | 81,000   | 0,400 | 0,150  | 4,860  | C#*D#*E#*F#         |
| 4   |             |       | 1,000   | 134,000  | 0,400 | 0,150  | 8,040  | C#*D#*E#*F#         |
| 5   |             |       | 1,000   | 330,000  | 0,400 | 0,150  | 19,800 | C#*D#*E#*F#         |
| 6   | Subtotal    | S     |         |          |       |        | 33,300 | SUMSUBTOTAL (G1:G5) |

**TOTAL AMIDAMENT** **33,300**

5 E24220A3 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km

| Num | Text            | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula             |
|-----|-----------------|-------|---------|---------|-----|-----|---------|---------------------|
| 1   |                 | C     | Unitats | m3      |     |     |         |                     |
| 2   | Terraplè        |       | 1,000   | 132,600 |     |     | 132,600 | C#*D#*E#*F#         |
| 3   | Esponjament 20% | P     | 20,000  |         |     |     | 26,520  | PERORIGEN(G1:G2,C3) |

**TOTAL AMIDAMENT** **159,120**

6 F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil

| Num | Text        | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula              |
|-----|-------------|-------|---------|---------|-----|-----|---------|----------------------|
| 1   |             | C     | Unitats | m3      |     |     |         |                      |
| 2   | Excavació   |       | 1,000   | 133,815 |     |     | 133,815 | C#*D#*E#*F#          |
| 3   | Terraplè    |       | -1      | 132,600 |     |     | -132,6  | C#*D#*E#*F#          |
| 4   | Esponjament | P     | 20,000  |         |     |     | 0,243   | PERORIGEN(G1:G3, C4) |
| 5   |             |       |         |         |     |     |         | C#*D#*E#*F#          |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,458**

7 FED2A010 u Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

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

8 FJZ1000010 u Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 34

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

9 FJSAU091 u Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat

| Num                    | Text     | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |          | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      | Vial H-G |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |          |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

10 FJSBB421 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      | ***  |       | 4,000   |     |     |     | 4,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>4,000</b> |             |

11 FJSB2321 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

| Num                    | Text    | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|---------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |         | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      | Sectors |       | 9,000   |     |     |     | 9,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |         |       |         |     |     |     | <b>9,000</b> |             |

12 FJSD00R60G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

13 FJSDR50G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

14 FJSD00R80G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Euro



## AMIDAMENTS

Pàg.: 35

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

15 FFB29455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|----------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats | Longitud |     |     |               |             |
| 2                      |      |       | 1,000   | 10,000   |     |     | 10,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |          |     |     | <b>10,000</b> |             |

16 FFB20215 m Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

| Num                    | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL          | Fórmula             |
|------------------------|-------------|-------|---------|----------|-------|--------|----------------|---------------------|
| 1                      |             | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |                |                     |
| 2                      | Tub PE 25mm |       | 1,000   | 81,000   | 0,400 | 0,600  | 19,440         | C#*D#*E#*F#         |
| 3                      |             |       | 1,000   | 134,000  | 0,400 | 0,600  | 32,160         | C#*D#*E#*F#         |
| 4                      |             |       | 1,000   | 330,000  | 0,400 | 0,600  | 79,200         | C#*D#*E#*F#         |
| 5                      | Subtotal    | S     |         |          |       |        | 130,800        | SUMSUBTOTAL (G1:G4) |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |             |       |         |          |       |        | <b>130,800</b> |                     |

17 FNER1561 u Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

18 FJS51761 m Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL          | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|----------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats | Longitud |     |     |                |             |
| 2                      | ***  |       | 1,000   | 100,000  |     |     | 100,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |          |     |     | <b>100,000</b> |             |

19 FJS5A763 u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 36

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |               |             |
| 2                      |      |       | 46,000  |     |     |     | 46,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>46,000</b> |             |

20 FJS5R101 u Vàlvula antidenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

21 FJS5R102 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 11 ENJARDINAMENT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 1    | FR2GU042 | u  | Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics |

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |               |             |
| 2                      | AC   |       | 34,000  |     |     |     | 34,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                      | GT   |       | 12,000  |     |     |     | 12,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>46,000</b> |             |

2 FR61135B u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |               |             |
| 2                      | AC   |       | 34,000  |     |     |     | 34,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                      | GT   |       | 12,000  |     |     |     | 12,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>46,000</b> |             |

3 FR2ZU010 u Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 37

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |               |             |
| 2                      | AC   |       | 34,000  |     |     |     | 34,000        | C#*D#*E#*F# |
| 3                      | GT   |       | 12,000  |     |     |     | 12,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>46,000</b> |             |

4 FR41002B28 u Subministrament d'Acer Campestry de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      | AC   |       | 5,000   |     |     |     | 5,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>5,000</b> |             |

5 FR43943D u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |               |             |
| 2                      | JM   |       | 12,000  |     |     |     | 12,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>12,000</b> |             |

6 FR43B42D u Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |               |             |
| 2                      | KP   |       | 29,000  |     |     |     | 29,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>29,000</b> |             |

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 12 MOBILIARIA URBÀ

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|------------|----|---|
| 1    | FQ1200LB21 | u  | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. |

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL         | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |               |             |
| 2                      |      |       | 35,000  |     |     |     | 35,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>35,000</b> |             |

2 FQ1200LB11 u Banc \*NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 38

d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina \*epoxi, ciment ràpid o similar.

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      |      |       | 3,000   |     |     |     | 3,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>3,000</b> |             |

3 FQ31010040 u Font \*CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat

| Num                    | Text       | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |            | C     | Unitats |     |     |     |              |             |
| 2                      | Zona verda |       | 1,000   |     |     |     | 1,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |            |       |         |     |     |     | <b>1,000</b> |             |

4 FQ22003220 u Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per catàforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir

| Num                    | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL        | Fórmula     |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1                      |      | C     | Unitats |     |     |     | Total        |             |
| 2                      |      |       | 8,000   |     |     |     | 8,000        | C#*D#*E#*F# |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |      |       |         |     |     |     | <b>8,000</b> |             |

5 FQAZ0120 m Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats | Longitud |     |     | Total  |             |
| 2   |      |       | 1,000   | 83,000   |     |     | 83,000 | C#*D#*E#*F# |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

- 6 FQAM00U1 u Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 FQAB00UB09 u Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   |      |       | 3,000   |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 8 FQAB01UB09 u Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 FQAE0022A2 u Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat.

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   |      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 13 SENYALITZACIÓ

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 1    | FBBZ3011 | m  | Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base |

| Num | Text      | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|-----------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |           | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | R403a-P21 |       | 1,000   | 4,200    |     |     | 4,200  | C#*D#*E#*F# |
| 3   | R301      |       | 1,000   | 3,600    |     |     | 3,600  | C#*D#*E#*F# |
| 4   | P21       |       | 1,000   | 3,600    |     |     | 3,600  | C#*D#*E#*F# |
| 5   | S13       |       | 4,000   | 3,600    |     |     | 14,400 | C#*D#*E#*F# |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT **25,800**

- 2 FBBZA003 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau

| Num | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |           | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | R403a-P21 |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3   | R301      |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4   | P21       |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5   | S13       |       | 4,000   |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 3 FBB12252 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

| Num | Text  | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|-------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |       | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | R403a |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3   | R301  |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 4 FBB1002111 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | P21  |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 5 FBB2B201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

| Num | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2   | S13  |       | 4,000   |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 6 FBA10125 m Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

| Num | Text           | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|----------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |                | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | Guals vehicles |       | 1,000   | 12,000   |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3   |                |       | 1,000   | 7,000    |     |     | 7,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 41

- 7 FBA1E511 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

| Num | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----|-------------|-------|---------|----------|-----|-----|---------|-------------|
| 1   |             | C     | Unitats | Longitud |     |     |         |             |
| 2   | Vials       |       | 1,000   | 253,000  |     |     | 253,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3   |             |       | 1,000   | 18,400   |     |     | 18,400  | C#*D#*E#*F# |
| 4   |             |       | 1,000   | 27,000   |     |     | 27,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5   | aparcaments |       | 1,000   | 8,500    |     |     | 8,500   | C#*D#*E#*F# |
| 6   |             |       | 16,000  | 6,000    |     |     | 96,000  | C#*D#*E#*F# |
| 7   |             |       | 3,000   | 4,000    |     |     | 12,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **414,900**

- 8 FBA15511 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

| Num | Text       | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |            | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | Carrer nou |       | 1,000   | 9,000    |     |     | 9,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3   |            |       | 1,000   | 15,000   |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

- 9 FBA31517 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

| Num | Text                           | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----|--------------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1   |                                | C     | Unitats | m2    |     |     |       |             |
| 2   | Fletxes                        |       | 6,000   | 0,430 |     |     | 2,580 | C#*D#*E#*F# |
| 3   | Intersecció carrer Ponent i vi |       | 1,000   | 3,230 |     |     | 3,230 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **5,810**

- 10 FBA30025 m2 Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

| Num | Text           | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|----------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |                | C     | Unitats | Longitud |     |     |        |             |
| 2   | Vial nou       |       | 1,000   | 20,970   |     |     | 20,970 | C#*D#*E#*F# |
| 3   | Ctra mas Oliva |       | 1,000   | 30,770   |     |     | 30,770 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **51,740**

- 11 FBA30015 m2 Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

| Num | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 42

- 1 C Unitats m2  
2 Fletxes 6,000 0,430 2,580 C#\*D#\*E#\*F#  
3 Intersecció carrer Ponent i vi 1,000 3,230 3,230 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,810**

- 12 FBA1F517 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

| Num | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|-------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1   |             | C     | Unitats | Longitud |     |     | Total  |             |
| 2   | Contenidors |       | 4,000   | 0,400    |     |     | 1,600  | C#*D#*E#*F# |
| 3   |             |       | 1,000   | 18,300   |     |     | 18,300 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **19,900**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 14 GESTIÓ DE RESIDUS

- NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula              |
|-----|------------------|-------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------------|
| 1   |                  | C     | Unitats | m2      |       | Alçada |         |                      |
| 2   | Fresat           |       | 1,000   | 85,650  |       | 0,050  | 4,283   | C#*D#*E#*F#          |
| 3   | Escocell         |       | 28,000  | 1,000   | 0,100 | 0,150  | 0,420   | C#*D#*E#*F#          |
| 4   | Paviment formigó |       | 1,000   | 49,040  |       | 0,150  | 7,356   | C#*D#*E#*F#          |
| 5   | Vorada+rigola    |       | 1,000   | 105,900 |       | 0,150  | 15,885  | C#*D#*E#*F#          |
| 6   | Marca vial       |       | 1,000   | 243,370 | 0,100 | 0,010  | 0,243   | C#*D#*E#*F#          |
| 7   | Comptadors       |       | 1,000   | 132,000 | 0,350 | 1,000  | 46,200  | C#*D#*E#*F#          |
| 8   | Paviment panot   |       | 1,000   | 98,400  |       | 0,220  | 21,648  | C#*D#*E#*F#          |
| 9   | Paviment asfalt  |       | 1,000   | 137,200 |       | 1,500  | 205,800 | C#*D#*E#*F#          |
| 10  | Esponjament 35%  | P     | 35,000  |         |       |        | 105,642 | PERORIGEN(G1:G9,C10) |

TOTAL AMIDAMENT **407,477**

- 2 F2R65069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|-----|------------------|-------|---------|---------|-------|--------|--------|-------------|
| 1   |                  | C     | Unitats | m2      |       | Alçada |        |             |
| 2   | Fresat           |       | 1,000   | 85,650  |       | 0,050  | 4,283  | C#*D#*E#*F# |
| 3   | Escocell         |       | 28,000  | 1,000   | 0,100 | 0,150  | 0,420  | C#*D#*E#*F# |
| 4   | Paviment formigó |       | 1,000   | 49,040  |       | 0,150  | 7,356  | C#*D#*E#*F# |
| 5   | Vorada+rigola    |       | 1,000   | 105,900 |       | 0,150  | 15,885 | C#*D#*E#*F# |
| 6   | Marca vial       |       | 1,000   | 243,370 | 0,100 | 0,010  | 0,243  | C#*D#*E#*F# |
| 7   | Comptadors       |       | 1,000   | 132,000 | 0,350 | 1,000  | 46,200 | C#*D#*E#*F# |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 43

|    |                 |       |         |       |         |                          |
|----|-----------------|-------|---------|-------|---------|--------------------------|
| 8  | Paviment panot  | 1,000 | 98,400  | 0,220 | 21,648  | C#*D#*E#*F#              |
| 9  | Paviment asfalt | 1,000 | 137,200 | 1,500 | 205,800 | C#*D#*E#*F#              |
| 10 | Esponjament 35% | P     | 35,000  |       | 105,642 | PERORIGEN(G<br>1:G9,C10) |

**TOTAL AMIDAMENT** 407,477

3 F2RA6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

| Num | Text             | Tipus | [C]     | [D]     | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula                  |
|-----|------------------|-------|---------|---------|-------|--------|---------|--------------------------|
| 1   |                  | C     | Unitats | m2      |       | Alçada |         |                          |
| 2   | Fresat           |       | 1,000   | 85,650  |       | 0,050  | 4,283   | C#*D#*E#*F#              |
| 3   | Escocell         |       | 28,000  | 1,000   | 0,100 | 0,150  | 0,420   | C#*D#*E#*F#              |
| 4   | Paviment formigó |       | 1,000   | 49,040  |       | 0,150  | 7,356   | C#*D#*E#*F#              |
| 5   | Vorada+rigola    |       | 1,000   | 105,900 |       | 0,150  | 15,885  | C#*D#*E#*F#              |
| 6   | Marca vial       |       | 1,000   | 243,370 | 0,100 | 0,010  | 0,243   | C#*D#*E#*F#              |
| 7   | Comptadors       |       | 1,000   | 132,000 | 0,350 | 1,000  | 46,200  | C#*D#*E#*F#              |
| 8   | Paviment panot   |       | 1,000   | 98,400  |       | 0,220  | 21,648  | C#*D#*E#*F#              |
| 9   | Paviment asfalt  |       | 1,000   | 137,200 |       | 1,500  | 205,800 | C#*D#*E#*F#              |
| 10  | Esponjament 35%  | P     | 35,000  |         |       |        | 105,642 | PERORIGEN(G<br>1:G9,C10) |

**TOTAL AMIDAMENT** 407,477

4 F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil

| Num | Text            | Tipus | [C]     | [D]       | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula                 |
|-----|-----------------|-------|---------|-----------|-----|-----|-----------|-------------------------|
| 1   |                 | C     | Unitats | m3        |     |     |           |                         |
| 2   | Neteja          |       | 1,000   | 4.952,200 |     |     | 742,830   | C#*D#*0.15              |
| 3   | Rebaix          |       | 1,000   | 2.978,510 |     |     | 2.978,510 | C#*D#*E#*F#             |
| 4   | Esponjament 20% | P     | 20,000  |           |     |     | 744,268   | PERORIGEN(G<br>1:G3,C4) |

**TOTAL AMIDAMENT** 4.465,608

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 15 CONTROL QUALITAT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ   |
|------|----------|----|--|
| 1    | XPA000CQ | pa | Partida alçada pel control de qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat |

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954  
Capítol 16 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ  |
|------|----------|----|---|
| 1    | XPA000SS | pa | Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut |

Euro

## AMIDAMENTS

Pàg.: 44

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Euro



**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

| NUM. CODI            | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT          |          |
|----------------------|------------|------------|---|-----------|-----------------|----------|
| 1                    | F219Q200   | m2         | Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió (P - 11)  | 0,38      | 428,250         | 162,74   |
| 2                    | F219U100   | u          | Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb màquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3. (P - 14)                                  | 267,90    | 7,000           | 1.875,30 |
| 3                    | F21R12A5   | u          | Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 17)  | 199,37    | 17,000          | 3.389,29 |
| 4                    | F219U002   | m2         | Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. (P - 12) | 16,20     | 49,040          | 794,45   |
| 5                    | F219U026   | m          | Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 13)  | 4,97      | 105,900         | 526,32   |
| 6                    | F21900Q200 | m          | Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual. (P - 15)   | 2,53      | 243,370         | 615,73   |
| 7                    | F21G000040 | u          | Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 16)   | 83,04     | 1,000           | 83,04    |
| 8                    | F2194JB1   | m2         | Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 9)  | 9,88      | 98,400          | 972,19   |
| 9                    | F2194XB5   | m2         | Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 10)   | 4,32      | 137,200         | 592,70   |
| <b>TOTAL Capítol</b> |            |            | <b>01.00</b>  |           | <b>9.011,76</b> |          |

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 1         | F221U105 | m2         | Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió (P - 18)  | 0,52      | 4.952,200 | 2.575,14  |
| 2         | F221UA10 | m3         | Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 19) | 4,19      | 2.978,510 | 12.479,96 |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

|   |          |    |   |      |         |          |
|---|----------|----|---|------|---------|----------|
| 3 | F2A1U505 | m3 | Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 25)   | 5,53 | 756,260 | 4.182,12 |
| 4 | F226U106 | m3 | Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments (P - 20) | 5,61 | 756,260 | 4.242,62 |

**TOTAL Capítol 01.01 23.479,84**

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 03 PAVIMENTACIÓ

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|---|-----------|-----------|-----------|
| 1         | F2270100 | m2         | Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. (P - 21)  | 1,40      | 4.614,630 | 6.460,48  |
| 2         | F921201J | m3         | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 30)   | 25,27     | 525,122   | 13.269,83 |
| 3         | F9J12E70 | m2         | Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 54)  | 0,50      | 1.500,350 | 750,18    |
| 4         | F9H11J51 | t          | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 52)  | 47,45     | 375,087   | 17.797,88 |
| 5         | F9J13J40 | m2         | Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 55)  | 0,36      | 1.586,000 | 570,96    |
| 6         | F9H11251 | t          | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 51)   | 54,73     | 198,250   | 10.850,22 |
| 7         | F97422EA | m          | Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 37)  | 11,14     | 16,800    | 187,15    |
| 8         | F974U33E | m          | Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment. (P - 38)  | 12,02     | 514,000   | 6.178,28  |
| 9         | F965U025 | m          | Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 36) | 25,73     | 483,000   | 12.427,59 |
| 10        | F9650400 | m          | Vorada remuntable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (P - 34)  | 17,01     | 7,000     | 119,07    |
| 11        | F965U002 | m          | Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a  | 25,47     | 110,000   | 2.801,70  |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

|    |            |   |  |        |           |           |
|----|------------|---|--|--------|-----------|-----------|
|    |            | l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment (P - 35) |  |        |           |           |
| 12 | F96100U216 | u   | Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 32)   | 42,20  | 18,000    | 759,60    |
| 13 | F96101U216 | u   | Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 33)   | 48,30  | 1,000     | 48,30     |
| 14 | F9360010   | m2  | Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (P - 31)   | 9,86   | 1.936,760 | 19.096,45 |
| 15 | F9E1U212   | m2  | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de macefa amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 46)   | 33,80  | 2.350,000 | 79.430,00 |
| 16 | F9F5U028   | m2  | Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (P - 49)   | 35,17  | 122,610   | 4.312,19  |
| 17 | F9E1UE12   | m2  | Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de macefa amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 47)  | 39,21  | 26,150    | 1.025,34  |
| 18 | F98100U015 | m   | Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 40) | 175,69 | 40,800    | 7.168,15  |
| 19 | F981U010   | m   | Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 39)   | 129,58 | 6,800     | 881,14    |
| 20 | F98100U025 | m   | Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 41)   | 225,66 | 5,600     | 1.263,70  |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

|    |            |    |  |        |        |          |
|----|------------|----|--|--------|--------|----------|
| 21 | F98100U030 | m  | Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter (P - 42) | 324,51 | 20,000 | 6.490,20 |
| 22 | F9AQU210   | m3 | Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 45)   | 42,55  | 68,300 | 2.906,17 |
| 23 | F9A1201J   | m3 | Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 44)   | 26,73  | 39,400 | 1.053,16 |
| 24 | F991U010   | u  | Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó (P - 43)   | 65,66  | 34,000 | 2.232,44 |

**TOTAL Capítol 01.03 198.080,18**

Obra 01 Pressupost ref. 954

Capítol 04 XARXA DE SANEJAMENT

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|------------|------------|--|-----------|---------|----------|
| 1         | E222142B   | m3         | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)   | 5,40      | 538,433 | 2.907,54 |
| 2         | F227A00F   | m2         | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)   | 2,52      | 578,795 | 1.458,56 |
| 3         | F228AB0F   | m3         | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)  | 11,07     | 119,736 | 1.325,48 |
| 4         | E24220A3   | m3         | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)  | 1,88      | 646,120 | 1.214,71 |
| 5         | F2R4UQ05   | m3         | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)  | 16,16     | 502,436 | 8.119,37 |
| 6         | FD7JU487   | m          | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 70) | 38,80     | 144,360 | 5.601,17 |
| 7         | FD7J00U58A | m          | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets,  | 31,06     | 225,470 | 7.003,10 |

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

|    |            |   |  |        |         |          |
|----|------------|---|--|--------|---------|----------|
|    |            | amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 71) |  |        |         |          |
| 8  | FD7J08U58A | m   | Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/l estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta. (P - 72) | 54,51  | 167,500 | 9.130,43 |
| 9  | FDA1U070   | u   | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/l, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anells prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc (P - 74)  | 544,17 | 10,000  | 5.441,70 |
| 10 | FDA1U110   | m   | Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 75)  | 130,40 | 3,950   | 515,08   |
| 11 | FD5J52U8   | u   | Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (P - 68)  | 130,94 | 18,000  | 2.356,92 |
| 12 | FD5Z00UJ5  | u   | Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (P - 69)  | 93,07  | 18,000  | 1.675,26 |
| 13 | FD7Z0130   | u   | Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat. (P - 73)   | 757,80 | 2,000   | 1.515,60 |

**TOTAL Capítol 01.04 48.264,92**

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 05 XARXA D'AIGUA POTABLE

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT  |        |
|-----------|----------|------------|---|-----------|---------|--------|
| 1         | F9GR1010 | m2         | Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat. (P - 50) | 26,44     | 18,660  | 493,37 |
| 2         | E222142B | m3         | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)  | 5,40      | 121,680 | 657,07 |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

|    |            |    |   |          |         |          |
|----|------------|----|---|----------|---------|----------|
| 3  | F227A00F   | m2 | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)  | 2,52     | 156,000 | 393,12   |
| 4  | F228AB0F   | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)   | 11,07    | 55,380  | 613,06   |
| 5  | E24220A3   | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)   | 1,88     | 146,016 | 274,51   |
| 6  | F2R4UQ05   | m3 | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)   | 16,16    | 79,560  | 1.285,69 |
| 7  | FFB10335   | m  | Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de manguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada.. (P - 122)   | 17,75    | 260,000 | 4.615,00 |
| 8  | EN1216E4   | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 7) | 227,74   | 2,000   | 455,48   |
| 9  | GF4B00U040 | u  | Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols (P - 172)  | 42,99    | 5,000   | 214,95   |
| 10 | GFBBU040   | u  | Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10 (P - 174)   | 95,62    | 1,000   | 95,62    |
| 11 | GFBBU020   | u  | Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10 (P - 173)   | 69,44    | 2,000   | 138,88   |
| 12 | FFBA001332 | u  | Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè (P - 125)   | 56,40    | 1,000   | 56,40    |
| 13 | EN1216D4   | u  | Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 6) | 171,84   | 3,000   | 515,52   |
| 14 | EN8LD5E4   | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 8)   | 100,58   | 2,000   | 201,16   |
| 15 | FM210010   | u  | Hidrants soterrats H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent., incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix   | 1.114,34 | 3,000   | 3.343,02 |

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ  | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT           |
|--------------|----------------|---|----------|-----------|------------------|
|              |                | de la sollicitud AGIR001 000058351 (P - 127)  |          |           |                  |
| 3            | FDG1A00110u    | Traçat cable soterrani MT/BT (P - 82)   | 442,72   | 1,000     | 442,72           |
| 4            | FDG1A10110u    | Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m (P - 83)  | 305,03   | 1,000     | 305,03           |
| 5            | FDG1A20110m    | Estesa sota tub MT (P - 84)   | 11,07    | 16,000    | 177,12           |
| 6            | FDG1A30110m    | Estesa simple MT (P - 85)   | 4,87     | 215,000   | 1.047,05         |
| 7            | FDG1A40110u    | Cata localització serveis (P - 86)  | 85,89    | 6,000     | 515,34           |
| 8            | FDG1A50110m    | Canalització tipus B en asfalt o formigó (P - 87)   | 110,24   | 8,000     | 881,92           |
| 9            | FDG1A60110m    | Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m) (P - 88)  | 36,75    | 8,000     | 294,00           |
| 10           | FDG10110 m     | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) (P - 80) | 6,51     | 195,000   | 1.269,45         |
| 11           | GGK20026A m    | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (P - 176)   | 4,72     | 693,000   | 3.270,96         |
| 12           | FDG1A70110u    | Permisos oficials (P - 89)  | 1.368,91 | 1,000     | 1.368,91         |
| 13           | FDG1A80110u    | Permisos particulars (P - 90)   | 126,05   | 1,000     | 126,05           |
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.08.01</b>   |          |           | <b>25.707,21</b> |

|         |    |                     |
|---------|----|---------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost ref. 954 |
| Capítol | 08 | XARXA ELÈCTRICA     |
| Títol 3 | 02 | MITJA-BAIXA TENSÍO  |

| NUM. CODI | UA           | DESCRIPCIÓ   | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|--------------|--|----------|-----------|----------|
| 1         | FG1M01EVO pa | Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sollicitud AGIR001 000076160 (P - 128)                          | 8.595,71 | 1,000     | 8.595,71 |
| 2         | FDG10060 m   | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) (P - 79) | 19,95    | 7,000     | 139,65   |
| 3         | FDG10050 m   | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits) (P - 78) | 14,90    | 79,000    | 1.177,10 |
| 4         | FDG10030 m   | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits) (P - 77) | 10,11    | 20,000    | 202,20   |
| 5         | FDG10010 m   | Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) (P - 76)  | 5,71     | 90,000    | 513,90   |
| 6         | FDG10120 m   | Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit) (P - 81)  | 8,92     | 16,000    | 142,72   |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

|    |              |   |          |           |           |
|----|--------------|---|----------|-----------|-----------|
| 7  | FDG1B10110u  | Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A (P - 92)  | 39,92    | 3,000     | 119,76    |
| 8  | FDG1B20110u  | Col·locació de cel·la modular MT (P - 93)   | 82,66    | 1,000     | 82,66     |
| 9  | FDG1B30110u  | Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe) (P - 94)   | 1,63     | 1,000     | 1,63      |
| 10 | FDG1B40110u  | Cartell de plàstic primers auxilis (P - 95)   | 4,63     | 1,000     | 4,63      |
| 11 | FDG1B50110u  | CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo (P - 96)   | 4.575,56 | 1,000     | 4.575,56  |
| 12 | FDG1B60110u  | Platina CU treball i col·locat (P - 97)   | 10,49    | 4,000     | 41,96     |
| 13 | FDG1B70110u  | Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe) (P - 98)  | 1,63     | 1,000     | 1,63      |
| 14 | FDG1B80110u  | Exploració i informe diagnòstic de CSMT (P - 99)  | 481,91   | 2,000     | 963,82    |
| 15 | FDG1A10110u  | Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m (P - 83)  | 305,03   | 2,000     | 610,06    |
| 16 | FDG1B90110u  | Terminal cable soterrani MT (P - 100)   | 75,49    | 16,000    | 1.207,84  |
| 17 | FDG1A40110u  | Cata localització serveis (P - 86)  | 85,89    | 1,000     | 85,89     |
| 18 | FDG1A60110m  | Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m) (P - 88)  | 36,75    | 213,000   | 7.827,75  |
| 19 | FDG1B00110u  | Prova de rigidesa cables BT (P - 91)  | 87,44    | 4,000     | 349,76    |
| 20 | FDG1C1011 m  | Estesa sota tub BT>50 mm2 (P - 102)   | 7,97     | 678,000   | 5.403,66  |
| 21 | FDG1C2011 u  | Connexió a cable amb terminal (P - 103)   | 39,18    | 20,000    | 783,60    |
| 22 | FDG1C3011 u  | Caixa seccionament 400A (P - 104)   | 96,12    | 5,000     | 480,60    |
| 23 | FG1Z0020 u   | Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 130) | 1.322,13 | 5,000     | 6.610,65  |
| 24 | FDG1C4011 u  | Caixa distribució per urbanitzacions (P - 105)  | 127,78   | 1,000     | 127,78    |
| 25 | FG14XXU5A0u  | Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 126)   | 143,76   | 6,000     | 862,56    |
| 26 | FDG1C5011 u  | Pat del neutre en caixa (P - 106)   | 92,31    | 6,000     | 553,86    |
| 27 | FDG1C6011 u  | Instal·lació CGP superior 100A (P - 107)  | 52,91    | 5,000     | 264,55    |
| 28 | FG1Z0010 u   | Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 129)                 | 813,45   | 5,000     | 4.067,25  |
| 29 | FDG1C7011 u  | Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions (P - 108)   | 52,24    | 1,000     | 52,24     |
| 30 | FDG1C8011 u  | Connector endoll recte 400A 18/ (P - 109)   | 97,73    | 3,000     | 293,19    |
| 31 | FDG1C9011 u  | Connector endoll acodad 400A 18/ (P - 110)  | 62,85    | 3,000     | 188,55    |
| 32 | FDG1C0011 u  | Cel·la línia motoritzada 36 630/20 (P - 101)  | 2.791,92 | 3,000     | 8.375,76  |
| 33 | FDG1D00110u  | Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K (P - 111)  | 2.961,88 | 1,000     | 2.961,88  |
| 34 | GGK200268 m  | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (P - 175)   | 3,71     | 32,000    | 118,72    |
| 35 | FDG1D10110u  | Quadre ampliació BT per CTC (P - 112)   | 361,06   | 1,000     | 361,06    |
| 36 | FG39010010 m | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al. (P - 135)   | 2,11     | 2.100,000 | 4.431,00  |
| 37 | FDG1D20110u  | TR 630 KVA/25 B2 E (P - 113)  | 5.732,55 | 1,000     | 5.732,55  |
| 38 | GGK20026A m  | Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (P - 176)   | 4,72     | 16,000    | 75,52     |
| 39 | FG39020010 m | Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al. (P - 136)   | 1,37     | 680,000   | 931,60    |
| 40 | FG3151G4 m   | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums,  | 34,86    | 587,000   | 20.462,82 |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

|    |              |  |          |         |          |
|----|--------------|--|----------|---------|----------|
|    |              | col·locat en tub (P - 133)   |          |         |          |
| 41 | FDG1D50110u  | Enginyeria i projecte (P - 114)  | 1.596,64 | 1,000   | 1.596,64 |
| 42 | FDG1E70110 u | Permisos oficials (P - 115)  | 2.828,39 | 1,000   | 2.828,39 |
| 43 | FG22TP1K m   | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 132) | 4,82     | 298,000 | 1.436,36 |

**TOTAL Títol 3 01.08.02 95.645,02**

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

| NUM. CODI | UA            | DESCRIPCIÓ  | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|---------------|---|-------|-----------|----------|
| 1         | E222142B m3   | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)  | 5,40  | 68,800    | 371,52   |
| 2         | F227A00F m2   | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)  | 2,52  | 160,000   | 403,20   |
| 3         | F228AB0F m3   | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)                                       | 11,07 | 52,800    | 584,50   |
| 4         | F228000510 m3 | Sorra reciclada per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 24)  | 21,24 | 16,000    | 339,84   |
| 5         | E24220A3 m3   | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)   | 1,88  | 82,560    | 155,21   |
| 6         | F2R4UQ05 m3   | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)                 | 16,16 | 19,200    | 310,27   |
| 7         | FDK2Z287 u    | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 118)                          | 52,41 | 14,000    | 733,74   |
| 8         | FDKZH5C4 u    | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 120)  | 32,58 | 14,000    | 456,12   |
| 9         | EG31H554 m    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 3)   | 3,26  | 400,000   | 1.304,00 |
| 10        | FG380907 m    | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 134)   | 12,05 | 100,000   | 1.205,00 |
| 11        | FG22TH1K m    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització | 3,06  | 400,000   | 1.224,00 |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

|    |              |  |          |         |           |
|----|--------------|--|----------|---------|-----------|
|    |              | soterrada (P - 131)  |          |         |           |
| 12 | FDGZU010 m   | Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 117)   | 0,32     | 400,000 | 128,00    |
| 13 | XPAUU030 u   | Connexió a la xarxa de terra del mobiliari urbà amb parts metàl·liques (papereres, bancs, senyals viàries, ...). S'inclou piqueta de terra d'acer cobreat de 2m, 5m. de cable de coure nu de 35 mm2, tub reflex M16 i material auxiliar de muntatge. (P - 0)   | 38,00    | 14,000  | 532,00    |
| 14 | EGDZ1102 u   | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 5)   | 38,23    | 3,000   | 114,69    |
| 15 | EGD1432E u   | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 4)   | 39,63    | 23,000  | 911,49    |
| 16 | FGZZE0010 u  | Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (P - 137)   | 1.763,45 | 1,000   | 1.763,45  |
| 17 | XPAUUZ01 u   | Partida alçada a justificar, segons pressupost de companyia, en concepte de connexió a la xarxa d'electricitat. Inclou instal·lació i connexió en baixa tensió. (P - 0)  | 1.800,00 | 1,000   | 1.800,00  |
| 18 | FHN675B200 u | Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (P - 139)  | 349,43   | 3,000   | 1.048,29  |
| 19 | FHN6Z5B200 u | Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (P - 140)  | 414,57   | 13,000  | 5.389,41  |
| 20 | FHM300U010u  | Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçada, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. (P - 138) | 790,94   | 13,000  | 10.282,22 |
| 21 | FHR100U330 u | Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per suport de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó (P - 141)  | 2.462,13 | 1,000   | 2.462,13  |

**TOTAL Capítol 01.09 31.519,08**

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 10 XARXA DE REG

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 13

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|------------|------------|---|-----------|---------|----------|
| 1         | E222142B   | m3         | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)  | 5,40      | 133,815 | 722,60   |
| 2         | F227A00F   | m2         | Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)  | 2,52      | 223,355 | 562,85   |
| 3         | F228AB0F   | m3         | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)   | 11,07     | 132,600 | 1.467,88 |
| 4         | F228000510 | m3         | Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 24)   | 21,24     | 33,300  | 707,29   |
| 5         | E24220A3   | m3         | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)   | 1,88      | 159,120 | 299,15   |
| 6         | F2R4UQ05   | m3         | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)   | 16,16     | 1,458   | 23,56    |
| 7         | FED2A010   | u          | Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig. (P - 121) | 164,83    | 1,000   | 164,83   |
| 8         | FJZ1000010 | u          | Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (P - 153)   | 350,00    | 1,000   | 350,00   |
| 9         | FJSAU091   | u          | Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat (P - 146)   | 246,66    | 1,000   | 246,66   |
| 10        | FJSBB421   | u          | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 148)  | 231,09    | 4,000   | 924,36   |
| 11        | FJSB2321   | u          | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 147)  | 97,26     | 9,000   | 875,34   |
| 12        | FJSD00R60G | u          | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de  | 56,02     | 1,000   | 56,02    |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 14

|                      |            |            | terra lateral (P - 150)   |                     |         |                 |
|----------------------|------------|------------|---|---------------------|---------|-----------------|
| 13                   | FJSDR50G   | u          | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 149)   | 39,55               | 1,000   | 39,55           |
| 14                   | FJSD00R80G | u          | Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 151)  | 226,39              | 1,000   | 226,39          |
| 15                   | FFB29455   | m          | Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7.4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 124)  | 10,77               | 10,000  | 107,70          |
| 16                   | FFB20215   | m          | Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 123)  | 1,77                | 130,800 | 231,52          |
| 17                   | FNER1561   | u          | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (P - 155)  | 83,47               | 1,000   | 83,47           |
| 18                   | FJS51761   | m          | Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 142)  | 2,91                | 100,000 | 291,00          |
| 19                   | FJS5A763   | u          | Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 143)  | 10,49               | 46,000  | 482,54          |
| 20                   | FJS5R101   | u          | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 144)  | 10,31               | 1,000   | 10,31           |
| 21                   | FJS5R102   | u          | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 145)  | 10,34               | 1,000   | 10,34           |
| <b>TOTAL Capítol</b> |            |            | <b>01.10</b>  |                     |         | <b>7.883,36</b> |
| Obra                 |            |            | 01  | Pressupost ref. 954 |         |                 |
| Capítol              |            |            | 11  | ENJARDINAMENT       |         |                 |
| NUM. CODI            | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT           | IMPORT  |                 |
| 1                    | FR2GU042   | u          | Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (P - 166)  | 13,86               | 46,000  | 637,56          |
| 2                    | FR61135B   | u          | Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 170) | 37,09               | 46,000  | 1.706,14        |
| 3                    | FRZ2U010   | u          | Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (P - 171)  | 20,39               | 46,000  | 937,94          |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 15

|   |            |   |  |        |        |          |
|---|------------|---|--|--------|--------|----------|
| 4 | FR41002B28 | u | Subministrament d'Acer Campestreet de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (P - 167)            | 57,70  | 5,000  | 288,50   |
| 5 | FR43943D   | u | Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l (P - 168)  | 192,75 | 12,000 | 2.313,00 |
| 6 | FR43B42D   | u | Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 169) | 192,98 | 29,000 | 5.596,42 |

**TOTAL Capítol 01.11 11.479,56**

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 12 MOBILIARIA URBÀ

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|------------|------------|--|-----------|--------|-----------|
| 1         | FQ1200LB21 | u          | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (P - 158)   | 742,63    | 35,000 | 25.992,05 |
| 2         | FQ1200LB11 | u          | Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (P - 157)   | 547,13    | 3,000  | 1.641,39  |
| 3         | FQ31010040 | u          | Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorreat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat (P - 160) | 2.280,56  | 1,000  | 2.280,56  |
| 4         | FQ22003220 | u          | Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar  | 444,25    | 8,000  | 3.554,00  |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 16

|   |             |   |  |          |        |          |
|---|-------------|---|--|----------|--------|----------|
| 5 | FQAZ0120    | m | Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 159) | 50,68    | 83,000 | 4.206,44 |
| 6 | FQAM000UT1  | u | Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat. (P - 164)   | 4.332,81 | 1,000  | 4.332,81 |
| 7 | FQAB000UB09 | u | Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat. (P - 161)  | 908,98   | 3,000  | 2.726,94 |
| 8 | FQAB01UB09  | u | Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat. (P - 162)   | 1.141,98 | 1,000  | 1.141,98 |
| 9 | FQAE0022A2  | u | Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat. (P - 163)  | 1.417,49 | 1,000  | 1.417,49 |

**TOTAL Capítol 01.12 47.293,66**

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 13 SENYALITZACIÓ

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|------------|------------|---|-----------|--------|--------|
| 1         | FBBZ3011   | m          | Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 66)  | 28,04     | 25,800 | 723,43 |
| 2         | FBBZA003   | u          | Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pern roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (P - 67) | 101,01    | 7,000  | 707,07 |
| 3         | FBB12252   | u          | Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 63)  | 71,37     | 2,000  | 142,74 |
| 4         | FBB1002111 | u          | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 64)  | 49,53     | 1,000  | 49,53  |
| 5         | FBB2B201   | u          | Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 65)   | 62,85     | 4,000  | 251,40 |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 17

| NUM. CODI    | UA             | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT          |        |
|--------------|----------------|------------|---|-----------|-----------------|--------|
| 6            | FBA10125       | m          | Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 56)  | 0,83      | 19,000          | 15,77  |
| 7            | FBA1E511       | m          | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 58)                                      | 0,57      | 414,900         | 236,49 |
| 8            | FBA15511       | m          | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 57) | 0,50      | 24,000          | 12,00  |
| 9            | FBA31517       | m2         | Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 62)   | 7,85      | 5,810           | 45,61  |
| 10           | FBA30025       | m2         | Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 61)   | 16,07     | 51,740          | 831,46 |
| 11           | FBA30015       | m2         | Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 60)  | 16,07     | 5,810           | 93,37  |
| 12           | FBA1F517       | m          | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 59)         | 1,08      | 19,900          | 21,49  |
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> |            | <b>01.13</b>  |           | <b>3.130,36</b> |        |

Obra 01 Pressupost ref. 954  
Capítol 14 GESTIÓ DE RESIDUS

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|---|-----------|-----------|-----------|
| 1         | F2R24200 | m3         | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 26)  | 20,77     | 407,477   | 8.463,30  |
| 2         | F2R65069 | m3         | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)                | 7,06      | 407,477   | 2.876,79  |
| 3         | F2RA6580 | m3         | Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 29) | 12,75     | 407,477   | 5.195,33  |
| 4         | F2R4UQ05 | m3         | Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de   | 16,16     | 4.465,608 | 72.164,23 |

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 18

| NUM. CODI  | UA             | DESCRIPCIÓ          | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT           |          |
|--|----------------|---------------------|---|-----------|------------------|----------|
| deposició controlada dels residus de la construcció).<br>Mesurat sobre perfil (P - 27) |                |                     |   |           |                  |          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>Capítol</b> |                     | <b>01.14</b>  |           | <b>88.699,65</b> |          |
| Obra   | 01             | Pressupost ref. 954 |   |           |                  |          |
| Capítol  | 15             | CONTROL QUALITAT    |   |           |                  |          |
| 1  | XPA000CQ       | pa                  | Partida alçada pel control de qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat (P - 0)                          | 8.619,95  | 1,000            | 8.619,95 |
| <b>TOTAL</b>   | <b>Capítol</b> |                     | <b>01.15</b>  |           | <b>8.619,95</b>  |          |
| Obra   | 01             | Pressupost ref. 954 |   |           |                  |          |
| Capítol  | 16             | SEGURETAT I SALUT   |   |           |                  |          |
| 1  | XPA000SS       | pa                  | Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0) | 7.683,91  | 1,000            | 7.683,91 |
| <b>TOTAL</b>   | <b>Capítol</b> |                     | <b>01.16</b>  |           | <b>7.683,91</b>  |          |

euros

**RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL**



**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

| <b>NIVELL 3: Títol 3</b> |              |                            | <b>Import</b>     |
|--------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| Titul 3                  | 01.08.01     | VARIANT                    | 25.707,21         |
| Titul 3                  | 01.08.02     | MITJA-BAIXA TENSÍO         | 95.645,02         |
| <b>Capítol</b>           | <b>01.08</b> | <b>XARXA ELÈCTRICA</b>     | <b>121.352,23</b> |
|                          |              |                            | <b>121.352,23</b> |
| <b>NIVELL 2: Capítol</b> |              |                            | <b>Import</b>     |
| Capítol                  | 01.00        | ENDERROCAMENTS             | 9.011,76          |
| Capítol                  | 01.01        | MOVIMENT DE TERRES         | 23.479,84         |
| Capítol                  | 01.03        | PAVIMENTACÍO               | 198.080,18        |
| Capítol                  | 01.04        | XARXA DE SANEJAMENT        | 48.264,92         |
| Capítol                  | 01.05        | XARXA D'AIGUA POTABLE      | 16.781,05         |
| Capítol                  | 01.06        | XARXA DE GAS               | 1.982,78          |
| Capítol                  | 01.07        | XARXA DE TELECOMUNICACIONS | 6.463,91          |
| Capítol                  | 01.08        | XARXA ELÈCTRICA            | 121.352,23        |
| Capítol                  | 01.09        | XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC  | 31.519,08         |
| Capítol                  | 01.10        | XARXA DE REG               | 7.883,36          |
| Capítol                  | 01.11        | ENJARDINAMENT              | 11.479,56         |
| Capítol                  | 01.12        | MOBILIARIA URBA            | 47.293,66         |
| Capítol                  | 01.13        | SENYALITZACÍO              | 3.130,36          |
| Capítol                  | 01.14        | GESTÍO DE RESIDUS          | 88.699,65         |
| Capítol                  | 01.15        | CONTROL QUALITAT           | 8.619,95          |
| Capítol                  | 01.16        | SEGURETAT I SALUT          | 7.683,91          |
| <b>Obra</b>              | <b>01</b>    | <b>Pressupost ref. 954</b> | <b>631.726,20</b> |
|                          |              |                            | <b>631.726,20</b> |
| <b>NIVELL 1: Obra</b>    |              |                            | <b>Import</b>     |
| Obra                     | 01           | Pressupost ref. 954        | 631.726,20        |
|                          |              |                            | <b>631.726,20</b> |

**PRESSUPOST D'EXECUCÍO PER CONTRACTE**

Pàg. 1

|   |                   |
|---|-------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCÍO MATERIAL .....          | 631.726,20        |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 631.726,20.....  | 82.124,41         |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 631.726,20..... | 37.903,57         |
|   | <b>Subtotal</b>   |
|   | 751.754,18        |
| 21 % IVA SOBRE 751.754,18.....                | 157.868,38        |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €       | <b>909.622,56</b> |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( NOU-CENTS NOU MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS )

reverendo-ginesta arquitectes associats slp