

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

IV AMIDAMENTS

## IV AMIDAMENTS

### CAPÍTOL I: MOVIMENT DE TERRES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Partida I. 01.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PA</b> | <b>EXCAVACIÓ , TERRAPLENAT I COMPACTAT</b> | <b>Amidament</b><br>1,00 PA |
| Excavació per a rebaix en terreny compacte , realitzada amb miniretroexcavadora sobre pneumàtics i terraplenat amb les terres extretes. Inclòs prèvia esbrossada del terreny. Inclòs compactat al 90% del PM, en tongades de fins a 25 cm. Inclòs abocament de terres sobrants a contenidor. |           |                                            |                             |
| <b>Partida I. 02.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PA</b> | <b>EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ</b>              | <b>Amidament</b><br>1,00 PA |
| Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb miniretroexcavadora sobre pneumàtics. Inclòs terres sobrants abocades a contenidor.                                                                                                                   |           |                                            |                             |
| <b>Partida I. 03.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ut</b> | <b>GESTIÓ DE TERRES.</b>                   | <b>Amidament</b><br>3,00 ut |
| Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                     |           |                                            |                             |

### CAPÍTOL II: CONTENCIÓ DE TERRES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Partida II. 01.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>m3</b> | <b>FONAMENTACIÓ MUR BLOC 40 x 60</b>           | <b>Amidament</b><br>4,80 m3  |
| Fonament de formigó armat HA-25/F/20/Ila de secció 60x40 cm, abocat amb els mitjans necessaris, armat amb 33 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                |                              |
| <b>Partida II. 02.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>m3</b> | <b>FONAMENTACIÓ MUR BLOC 40 x 40</b>           | <b>Amidament</b><br>2,21 m3  |
| Fonament de formigó armat HA-25/F/20/Ila de secció 40x40 cm, abocat amb els mitjans necessaris, armat amb 25 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                |                              |
| <b>Partida II. 03.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>m2</b> | <b>MURET DE BLOC</b>                           | <b>Amidament</b><br>30,59 m2 |
| Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari. Omplert el bloc amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland 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>Partida II. 04.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ml</b> | <b>ENCITAT ECOTRAVESSES DE FUSTA. Detall 2</b> | <b>Amidament</b><br>3,60 ml  |
| Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 2 en plànol nº 3. Alçada mitjana de la contenció: 0-40 cm.                                                                                                                                                                            |           |                                                |                              |

**Partida II. 05.** ml **ENCITAT ECOTRAVESSES DE FUSTA. Detall 1**

**Amidament**

13,80 ml

Encitat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 1 en plànol nº 3. Alçada mitjana de contenció = 40 - 60 cm.

**CAPÍTOL III: TANCAMENTS**

**Partida III. 01.** ut **PORTA METÀL·LICA AMB SISTEMA ANTIPÀNIC**

**Amidament**

1,00 ut

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada.

Inclòs:

- Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.

- Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat.

**Partida III. 02.** ml **TANCA FUSTA (barana rampa)**

**Amidament**

6,00 ml

Tanca-barana de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm, de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, fixats mecànicament al lateral de rampa. Alçada de la barana= 1m.

**Partida III. 03.** ml **TANCA FUSTA (encastat a terra)**

**Amidament**

4,60 ml

Tanca de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm, de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, encastat en dau de formigó. Alçada de la tanca = 50 cm.

**Partida III. 04.** ut **TANCA - PORTA FUSTA**

1,00 ut

Porta de fusta de pi tractada a l'autoclau, de 80 cm d'amplada i 50 cm d'alt, amb travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb muntants de fusta encastats amb daus de formigó

**CAPÍTOL IV: EVACUACIÓ**

**Partida IV. 01.** ml **DRENATGE**

**Amidament**

30,00 ml

Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x40 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor. Graves suministrades en saques.

**Partida IV. 02.** ut **PERICÓ CONEXIÓ**

**Amidament**

1,00 ut

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclòs connexió

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------------------|
| Partida IV. 03.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml | CANALETA DESAIGÜA | Amidament<br>4,02 ml |
| Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix |    |                   |                      |

|                                                                                                            |    |                                |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|----------------------|
| Partida IV. 04.                                                                                            | PA | CONEXIÓ AL SISTEMA D'EVACUACIÓ | Amidament<br>1,00 ut |
| Conexió al sistema existent. Inclòs repicat formigó existent i refer paviment. Inclòs gestió dels residus. |    |                                |                      |

#### CAPÍTOL V: PAVIMENTS I AJARDINAMENT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-----------------------|
| Partida V. 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | PAVIMENT DE FORMIGÓ | Amidament<br>39,79 m2 |
| Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (15 cm de formigó) Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (15 cm) |    |                     |                       |

|                                                                                                                                                                                             |    |                    |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------------------|
| Partida V. 02.                                                                                                                                                                              | m2 | (SORRA GARBELLADA) | Amidament<br>66,00 m2 |
| 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 |    |                    |                       |

#### CAPÍTOL VI: REVESTIMENTS

|                                                                                                                                     |    |                                    |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|----------------------|
| Partida VI. 01.                                                                                                                     | ut | REPARACIONS PUNTUALS MUR DE BLOC I | Amidament<br>1,00 ut |
| Cubremuros de 20 cm d'amplària, amb peça de morter de ciment gris de cara vista de 400x200x40 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 |    |                                    |                      |

|                                                                                                                                      |    |              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|-----------------------|
| Partida VI. 02.                                                                                                                      | m2 | PINTURA MURS | Amidament<br>75,60 m2 |
| Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat |    |              |                       |

#### CAPÍTOL VII: EQUIPAMENTS

|                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------------------|
| Partida VII. 01.                                                                                                                                                                                                                        | ut | MOLLA BALANCÍ DOBLE | Amidament<br>1,00 ut |
| Subministre i instal·lació de balancí infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar en dau de formigó fet in situ. Model Sno de la casa BENITO URBAN o equivalent. |    |                     |                      |

|                                                                                                                                                                     |    |      |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------------|
| Partida VII. 03.                                                                                                                                                    | ut | BANC | Amidament<br>1,00 ut |
| Subministre i instal·lació de banc doble de 1,80 metres de longitud, de posts de fusta i estructura de fosa, model neobarcino de la casa Benito Urban o equivalent. |    |      |                      |

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

## V PRESSUPOST

### 01. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

- 01.01. Preus bàsics
- 01.02. Partides (Per administració)

### 02. PRESSUPOST

- 02.01. Per contracte
- 02.02. Per administració

### 03. RESUM PRESSUPOST

- 03.01. Per contracte
- 03.02. Per administració

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

V PRESSUPOST

01. JUSTIFICACIÓ PREUS

01.01. Preus bàsics

## 01. JUSTIFICAT DE PREUS

### 01.01. Preus bàsics

#### MÀ D'OBRA

|   |                        |         |
|---|------------------------|---------|
| h | Oficial 1ª paleta      | 25,64 € |
| h | Oficial 1ª jardiner    | 31,90 € |
| h | Oficial 1a manyà       | 26,05 € |
| h | Oficial 1a pintor      | 25,64 € |
| h | Oficial 1a muntador    | 26,49 € |
| h | Oficial 1a ferrallista | 25,64 € |
| h | Manobre                | 21,41 € |
| h | Manobre especialista   | 22,15 € |
| h | Ajudant jardiner       | 28,32 € |
| h | Ajudant pintor         | 22,70 € |
| h | Ajudant de fuster      | 22,94 € |
| h | Ajudant ferrallista    | 22,74 € |
| h | Ajudant muntador       | 22,77 € |

#### MATERIAL

|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ut | Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3                                                                     | 1,1      |
| m3 | Mortor 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                      | 1,38 €   |
| kg | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                                                                                          | 198,24 € |
| ml | Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda                                                                       | 0,72 €   |
| ut | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat | 10,30 €  |
| ut | Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà                                                                                                                                                | 565,95 € |
| kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                        | 72,38 €  |
| kg | Imprimació fosfatant                                                                                                                                                                                                   | 13,16 €  |
| ut | Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125                                           | 9,79 €   |
| m3 | Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                        | 623,26 € |
| ml | Taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm, de fusta de pi roig tractats a l'autoclau                                                                                                                               | 74,91 €  |
| ut | Porta de fusta de 0,5x0,8m                                                                                                                                                                                             | 10,00 €  |
| Kg | Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)                                                                                                                           | 201,48 € |
| t  | Grava de pedrera, per a drens. Subministrada en saques.                                                                                                                                                                | 3,40 €   |
|    |                                                                                                                                                                                                                        | 59,85 €  |

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

|    |                                                                                                                                                                                                                      |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| t  | Grava de pedrera, per a drens. Subministrada a granel                                                                                                                                                                | 22,39 €  |
| ml | Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 110 mm de diàmetre                                                                                                                                                        | 2,35 €   |
| ut | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis                                                                                                                 | 19,12 €  |
| ml | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal         | 100,91 € |
| m3 | Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila                                                                                                                                                           | 15,40 €  |
| ut | Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila (EN SAQUES)                                                                                                                                               | 28,84 €  |
| t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                       | 22,10 €  |
| m2 | Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt                                                                                              | 18,87 €  |
| m3 | Formigó HA-30/B/20/Ila+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+E                                                                  | 100,96 € |
| t  | Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm                                                                                                                                                                  | 12,84 €  |
| m3 | Formigó HA-25/F/20/Ila de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila                                                                    | 85,33 €  |
| kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                               | 1,06 €   |
| kg | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                                                                                   | 1,45 €   |
| ut | Peça de morter de ciment, de 400x200x40 mm, de cara vista, de color gris, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3                                                                                                   | 1,72 €   |
| m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 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                    | 198,24 € |
| kg | Pintura plàstica per a exteriors                                                                                                                                                                                     | 5,73 €   |
| ut | Balanci infantil amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ. Model "SNO" de la casa BENITO URBAN o equivalent.            | 578,00 € |
| m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí 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 | 98,45 €  |
| kg | Pintura acrílica per a paviments de formigó, en fase aquosa.                                                                                                                                                         | 8,81 €   |

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

|    |                                                                                                                                        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ut | Banc doble de 1,80 metres de longitud, de posts de fusta i estructura de fassa, model neobarcino de la casa Benito Urban o equivalent. | 213,35 € |
| m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2                                            | 1,79 €   |

MITJANS AUXILIARS

|   |                                                                                                                                     |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| h | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials, per a seguretat i salut | 154,50 € |
| h | Picó vibrant amb placa de 30x30 cm                                                                                                  | 7,56 €   |
| h | Compactador duplex manual de 700 kg                                                                                                 | 10,54 €  |
| h | Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador                                                                          | 49,00 €  |
| h | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària                                | 53,50 €  |
| h | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb martell trencador                                                                | 62,40 €  |

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

# V PRESSUPOST

## 01. JUSTIFICACIÓ PREUS

### 01.02. Partides (Per administració)

## 01. JUSTIFICAT DE PREUS

### 01.02. Partides

#### CAPÍTOL I: MOVIMENT TERRES

Partida I. 01. PA EXCAVACIÓ, TERRAPLENAT I COMPACTAT 195,41 €

Excavació per a rebaix en terreny compacte, realitzada amb miniretroexcavadora sobre pneumàtics i terraplenat amb les terres extretes. Inclòs prèvia esbrossada del terreny. Inclòs compactat al 90% del PM, en tongades de fins a 25 cm. Inclòs abocament de terres sobrants a contenidor.

|   |                                                                                                      | Rendiment | Preu unit.                | Import   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|
|   | Mà d'obra                                                                                            |           |                           |          |
| h | Manobre                                                                                              | 0,0000    | 21,41 €                   | - €      |
|   | Subtotal mà d'obra:                                                                                  |           |                           | - €      |
|   | Materials                                                                                            |           |                           |          |
|   |                                                                                                      |           |                           | - €      |
|   | Subtotal material:                                                                                   |           |                           | - €      |
|   | Mitjans auxiliars                                                                                    |           |                           |          |
| h | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària |           | 53,50 €                   | - €      |
| h | Compactador duplex manual de 700 kg                                                                  | 18,0000   | 10,54 €                   | 189,72 € |
|   | Subtotal m.auxiliars:                                                                                |           |                           | 189,72 € |
|   | Despeses auxiliars                                                                                   |           |                           |          |
| % | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                   | 0,0150    | - €                       | - €      |
|   | Despeses auxiliars                                                                                   |           |                           | - €      |
|   |                                                                                                      |           | Total costos directes:    | 189,72 € |
|   | 3,00%                                                                                                |           | Despeses ind.             | 5,69 €   |
|   |                                                                                                      |           | Cost d'execució material: | 195,41 € |

Partida I. 02. PA EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ - €

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb miniretroexcavadora sobre pneumàtics. Inclòs terres sobrants abocades a contenidor.

|                           |                                                                                                      | Rendiment | Preu unit.    | Import |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------|
| Mà d'obra                 |                                                                                                      |           |               |        |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                                    | 0,0000    | 25,64 €       | - €    |
| h                         | Manobre                                                                                              | 0,0000    | 21,41 €       | - €    |
| Subtotal mà d'obra:       |                                                                                                      |           |               | - €    |
| Materials                 |                                                                                                      |           |               |        |
|                           |                                                                                                      |           |               | - €    |
| Subtotal material:        |                                                                                                      |           |               | - €    |
| Mitjans auxiliars         |                                                                                                      |           |               |        |
| h                         | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària |           | 53,50 €       | - €    |
| Subtotal m.auxiliars:     |                                                                                                      |           |               | - €    |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                      |           |               |        |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                   | 0,0150    | - €           | - €    |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                      |           |               | - €    |
| Total costos directes:    |                                                                                                      |           |               | - €    |
|                           |                                                                                                      | 3,00%     | Despeses ind. | - €    |
| Cost d'execució material: |                                                                                                      |           |               | - €    |

|                                                                                                          |    |                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------|
| Partida I. 03.                                                                                           | ut | GESTIÓ DE TERRES. | 159,14 € |
| Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat |    |                   |          |

|                           |                                                                                                                                     | Rendiment | Preu unit.                | Import   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                                                                     |           |                           |          |
|                           |                                                                                                                                     |           |                           | - €      |
|                           |                                                                                                                                     |           | Subtotal mà d'obra:       | - €      |
| <b>Materials</b>          |                                                                                                                                     |           |                           |          |
|                           |                                                                                                                                     |           |                           | - €      |
|                           |                                                                                                                                     |           | Subtotal material:        | - €      |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                                                                     |           |                           |          |
| h                         | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials, per a seguretat i salut | 1,0000    | 154,50 €                  | 154,50 € |
|                           |                                                                                                                                     |           | Subtotal m.auxiliars:     | 154,50 € |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                                                                     |           |                           |          |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                  | 0,0150    | - €                       | - €      |
|                           |                                                                                                                                     |           | Despeses auxiliars        | - €      |
|                           |                                                                                                                                     |           | Total costos directes:    | 154,50 € |
|                           | 3,00%                                                                                                                               |           | Despeses ind.             | 4,64 €   |
|                           |                                                                                                                                     |           | Cost d'execució material: | 159,14 € |

## CAPÍTOL II: CONTENCIÓ DE TERRES

|                                                                                                                                                                  |    |                               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|----------|
| Partida II. 01.                                                                                                                                                  | m3 | FONAMENTACIÓ MUR BLOC 40 x 60 | 132,91 € |
| Fonament de formigó armat HA-25/F/20/Ila de secció 60x40 cm, abocat amb els mitjans necessaris, armat amb 33 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades |    |                               |          |

|                           |                                                                                                                                                       | Rendiment | Preu unit.                | Import   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                                                                                       |           |                           |          |
| h                         | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                | 0,0000    | 25,64 €                   | - €      |
| h                         | Ajudant ferrallista                                                                                                                                   | 0,0000    | 22,74 €                   | - €      |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                     | 0,0000    | 25,64 €                   | - €      |
| h                         | Manobre                                                                                                                                               | 0,0000    | 21,41 €                   | - €      |
|                           |                                                                                                                                                       |           | Subtotal mà d'obra:       | - €      |
| <b>Materials</b>          |                                                                                                                                                       |           |                           |          |
| kg                        | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                            | 33,0000   | 1,06 €                    | 34,88 €  |
| kg                        | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                    | 0,2040    | 1,45 €                    | 0,30 €   |
| m3                        | Formigó HA-25/F/20/Ila de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 275$ kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa | 1,1000    | 85,33 €                   | 93,86 €  |
|                           |                                                                                                                                                       |           | Subtotal material:        | 129,04 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                                                                                       |           |                           |          |
|                           |                                                                                                                                                       |           | - €                       | - €      |
|                           |                                                                                                                                                       |           | Subtotal m.auxiliars:     | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                                                                                       |           |                           |          |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                    | 0,0150    | - €                       | - €      |
|                           |                                                                                                                                                       |           | Despeses auxiliars        | - €      |
|                           |                                                                                                                                                       |           | Total costos directes:    | 129,04 € |
|                           | 3,00%                                                                                                                                                 |           | Despeses ind.             | 3,87 €   |
|                           |                                                                                                                                                       |           | Cost d'execució material: | 132,91 € |

**Partida II. 02.** m3 **FONAMENTACIÓ MUR BLOC 40 x 40** 124,21 €

Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa de secció 40x40 cm, abocat amb els mitjans necessaris, armat amb 25 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades.

|                                  |                                                                                                                                                       | Rendiment | Preu unit. | Import   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>                 |                                                                                                                                                       |           |            |          |
| h                                | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                | 0,0000    | 22,74 €    | - €      |
| h                                | Ajudant ferrallista                                                                                                                                   | 0,0000    | 22,74 €    | - €      |
| h                                | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                     | 0,0000    | 25,64 €    | - €      |
| h                                | Manobre                                                                                                                                               | 0,0000    | 21,41 €    | - €      |
| <b>Subtotal mà d'obra:</b>       |                                                                                                                                                       |           |            | - €      |
| <b>Materials</b>                 |                                                                                                                                                       |           |            |          |
| kg                               | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                            | 25,0000   | 1,06 €     | 26,43 €  |
| kg                               | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                    | 0,2040    | 1,45 €     | 0,30 €   |
| m3                               | Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 275$ kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa | 1,1000    | 85,33 €    | 93,86 €  |
| <b>Subtotal material:</b>        |                                                                                                                                                       |           |            | 120,59 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>         |                                                                                                                                                       |           |            |          |
|                                  |                                                                                                                                                       |           | - €        | - €      |
| <b>Subtotal m.auxiliars:</b>     |                                                                                                                                                       |           |            | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b>        |                                                                                                                                                       |           |            |          |
| %                                | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                    | 0,0150    | - €        | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b>        |                                                                                                                                                       |           |            | - €      |
| <b>Total costos directes:</b>    |                                                                                                                                                       |           |            | 120,59 € |
| <b>Despeses ind.</b>             |                                                                                                                                                       |           |            | 3,62 €   |
| <b>Cost d'execució material:</b> |                                                                                                                                                       |           |            | 124,21 € |

**Partida II. 03.** m2 **MURET DE BLOC** 21,85 €

Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari. Omplert el bloc amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland 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

|                            |                                                                                                                                                                                                                      | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| <b>Mà d'obra</b>           |                                                                                                                                                                                                                      |           |            |         |
| h                          | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                                                                                    | 0,0000    | 25,64 €    | - €     |
| h                          | Manobre                                                                                                                                                                                                              | 0,0000    | 21,41 €    | - €     |
| <b>Subtotal mà d'obra:</b> |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | - €     |
| <b>Materials</b>           |                                                                                                                                                                                                                      |           |            |         |
| ut                         | Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3                                                                   | 12,1370   | 1,38 €     | 16,69 € |
| m3                         | Morter mixt de ciment portland 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                    | 0,0149    | 198,24 €   | 2,95 €  |
| m3                         | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland 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 | 0,0160    | 98,45 €    | 1,58 €  |
| <b>Subtotal material:</b>  |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | 21,22 € |

|                    |                                    |                           |         |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------|---------|
| Mitjans auxiliars  |                                    | - €                       | - €     |
|                    |                                    | Subtotal m.auxiliars: - € |         |
| Despeses auxiliars |                                    |                           |         |
| %                  | Despeses auxiliars sobre mà d'obra | 0,0150 - €                | - €     |
|                    |                                    | Despeses auxiliars - €    |         |
|                    |                                    | Total costos directes:    | 21,22 € |
| 3,00%              |                                    | Despeses ind.             | 0,64 €  |
|                    |                                    | Cost d'execució material: | 21,85 € |

**Partida II. 04.** ml **ENCITAT ECOTRAVESSES DE FUSTA. Detall 2 (Sense banc, encintat senzill)** 32,23 €

Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 2 en plànol nº 3. Alçada mitjana de la contenció: 0-40 cm.

|                           |                                                                                                                                                  | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| Mà d'obra                 |                                                                                                                                                  |           |            |         |
| h                         | Oficial 1ª jardiner                                                                                                                              | 0,0000    | 31,90 €    | - €     |
| h                         | Ajudant jardiner                                                                                                                                 | 0,0000    | 28,32 €    | - €     |
| Subtotal mà d'obra:       |                                                                                                                                                  |           |            | - €     |
| Materials                 |                                                                                                                                                  |           |            |         |
| m3                        | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                    | 0,5500    | 0,72 €     | 0,39 €  |
| ml                        | Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda | 3,0000    | 10,30 €    | 30,90 € |
| Subtotal material:        |                                                                                                                                                  |           |            | 31,29 € |
| Mitjans auxiliars         |                                                                                                                                                  |           |            |         |
| h                         |                                                                                                                                                  |           |            |         |
| Subtotal m.auxiliars:     |                                                                                                                                                  |           |            | - €     |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                                                                  |           |            |         |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                               | 0,0150    | - €        | - €     |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                                                                  |           |            | - €     |
| Total costos directes:    |                                                                                                                                                  |           |            | 31,29 € |
| Despeses ind.             |                                                                                                                                                  |           |            | 0,94 €  |
| Cost d'execució material: |                                                                                                                                                  |           |            | 32,23 € |

**Partida II. 05.** ml **ENCITAT ECOTRAVESSES DE FUSTA. Detall 1 (Amb banc)** 53,86 €

Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 1 en plànol nº 3. Alçada mitjana de la contenció ≈ 40 - 60 cm.

|                     |                                                                                                                                                  | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| Mà d'obra           |                                                                                                                                                  |           |            |         |
| h                   | Oficial 1ª jardiner                                                                                                                              | 0,0000    | 31,90 €    | - €     |
| h                   | Ajudant jardiner                                                                                                                                 | 0,0000    | 28,32 €    | - €     |
| Subtotal mà d'obra: |                                                                                                                                                  |           |            | - €     |
| Materials           |                                                                                                                                                  |           |            |         |
| m3                  | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                    | 1,1000    | 0,72 €     | 0,79 €  |
| ml                  | Tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda | 5,0000    | 10,30 €    | 51,50 € |
| Subtotal material:  |                                                                                                                                                  |           |            | 52,29 € |

|                    |                                    |        |                           |         |
|--------------------|------------------------------------|--------|---------------------------|---------|
| Mitjans auxiliars  |                                    |        |                           |         |
| h                  |                                    |        |                           |         |
|                    |                                    |        | Subtotal m.auxiliars:     | - €     |
| Despeses auxiliars |                                    |        |                           |         |
| %                  | Despeses auxiliars sobre mà d'obra | 0,0150 | - €                       | - €     |
|                    |                                    |        | Despeses auxiliars        | - €     |
|                    |                                    |        | Total costos directes:    | 52,29 € |
|                    |                                    |        | Despeses ind.             | 1,57 €  |
|                    |                                    |        | Cost d'execució material: | 53,86 € |
|                    |                                    | 3,00%  |                           |         |

### CAPÍTOL III: TANCAMENTS

Partida III. 01. ut PORTA METÀL·LICA AMB SISTEMA ANTIPÀNIC 1.325,90 €

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada.

Inclòs:

- Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.
- Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat.

|                    |                                                                                                                                                                                                                        | Rendiment | Preu unit.                | Import     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------|
| Mà d'obra          |                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |            |
| h                  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                       | 0,0000    | 26,05 €                   | - €        |
| h                  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                      | 0,0000    | 25,64 €                   | - €        |
| h                  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                         | 0,0000    | 22,70 €                   | - €        |
| h                  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                    | 0,0000    | 26,49 €                   | - €        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |           | Subtotal mà d'obra:       | - €        |
| Materials          |                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |            |
| ut                 | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat | 1,0000    | 565,95 €                  | 565,95 €   |
| ut                 | Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà                                                                                                                                                | 1,0000    | 72,38 €                   | 72,38 €    |
| kg                 | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                        | 1,2240    | 13,16 €                   | 16,10 €    |
| kg                 | Imprimació fosfatant                                                                                                                                                                                                   | 0,9792    | 9,79 €                    | 9,59 €     |
| ut                 | Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125                                           | 1,0000    | 623,26 €                  | 623,26 €   |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |           | Subtotal material:        | 1.287,28 € |
| Mitjans auxiliars  |                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |            |
| h                  |                                                                                                                                                                                                                        |           |                           | - €        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |           | Subtotal m.auxiliars:     | - €        |
| Despeses auxiliars |                                                                                                                                                                                                                        |           |                           |            |
| %                  | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                                                                                     | 0,0150    | - €                       | - €        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |           | Despeses auxiliars        | - €        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |           | Total costos directes:    | 1.287,28 € |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |           | Despeses ind.             | 38,62 €    |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |           | Cost d'execució material: | 1.325,90 € |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        | 3,00%     |                           |            |

|                                                                                                                                                                                                |           |                                   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| <b>Partida III. 02.</b>                                                                                                                                                                        | <b>ml</b> | <b>TANCA FUSTA (barana rampa)</b> | <b>61,80 €</b> |
| Tanca-barana de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm , de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, fixats mecànicament al lateral de rampa. Alçada de la barana= 1m. |           |                                   |                |

|                           |                                                                                          | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                          |           |            |         |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                        | 0,0000    | 25,64 €    | - €     |
| h                         | Ajudant de fuster                                                                        | 0,0000    | 22,94 €    | - €     |
| h                         | Manobre                                                                                  | 0,0000    | 21,41 €    | - €     |
|                           | <b>Subtotal mà d'obra:</b>                                                               |           |            | - €     |
| <b>Materials</b>          |                                                                                          |           |            |         |
| ml                        | Taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm, de fusta de pi roig tractats a l'autoclau | 6,0000    | 10,00 €    | 60,00 € |
|                           | <b>Subtotal material:</b>                                                                |           |            | 60,00 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                          |           |            |         |
| h                         |                                                                                          |           |            | - €     |
|                           | <b>Subtotal m.auxiliars:</b>                                                             |           |            | - €     |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                          |           |            |         |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                       | 0,0150    | - €        | - €     |
|                           | <b>Despeses auxiliars</b>                                                                |           |            | - €     |
|                           | <b>Total costos directes:</b>                                                            |           |            | 60,00 € |
| 3,00%                     | <b>Despeses ind.</b>                                                                     |           |            | 1,80 €  |
|                           | <b>Cost d'execució material:</b>                                                         |           |            | 61,80 € |

|                                                                                                                                                                               |           |                                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------|
| <b>Partida III. 03.</b>                                                                                                                                                       | <b>ml</b> | <b>TANCA FUSTA (encastat a terra)</b> | <b>39,34 €</b> |
| Tanca de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm , de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, encastat en dau de formigó. Alçada de la tanca = 50 cm. |           |                                       |                |

|                           |                                                                                                                                                   | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                                                                                   |           |            |         |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                 | 0,0000    | 25,64 €    | - €     |
| h                         | Ajudant de fuster                                                                                                                                 | 0,0000    | 22,94 €    | - €     |
| h                         | Manobre                                                                                                                                           | 0,0000    | 21,41 €    | - €     |
|                           | <b>Subtotal mà d'obra:</b>                                                                                                                        |           |            | - €     |
| <b>Materials</b>          |                                                                                                                                                   |           |            |         |
| ml                        | Taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm, de fusta de pi roig tractats a l'autoclau                                                          | 3,0000    | 10,00 €    | 30,00 € |
| ml                        | Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa | 0,0960    | 85,33 €    | 8,19 €  |
|                           | <b>Subtotal material:</b>                                                                                                                         |           |            | 38,19 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                                                                                   |           |            |         |
| h                         |                                                                                                                                                   |           |            | - €     |
|                           | <b>Subtotal m.auxiliars:</b>                                                                                                                      |           |            | - €     |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                                                                                   |           |            |         |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                | 0,0150    | - €        | - €     |
|                           | <b>Despeses auxiliars</b>                                                                                                                         |           |            | - €     |
|                           | <b>Total costos directes:</b>                                                                                                                     |           |            | 38,19 € |
| 3,00%                     | <b>Despeses ind.</b>                                                                                                                              |           |            | 1,15 €  |
|                           | <b>Cost d'execució material:</b>                                                                                                                  |           |            | 39,34 € |

Partida III. 04. ut TANCA - PORTA FUSTA 212,54 €

Porta de fusta de pi tractada a l'autoclau, de 80 cm d'amplada i 50 cm d'alt, amb travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb muntants de fusta encastats amb daus de formigó

|                           |                                                                                                                                                 | Rendiment | Preu unit. | Import   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                                                                                 |           |            |          |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                                                                               | 0,0000    | 25,64 €    | - €      |
| h                         | Ajudant de fuster                                                                                                                               | 0,0000    | 22,94 €    | - €      |
| h                         | Manobre                                                                                                                                         | 0,0000    | 21,41 €    | - €      |
|                           | <b>Subtotal mà d'obra:</b>                                                                                                                      |           |            | - €      |
| <b>Materials</b>          |                                                                                                                                                 |           |            |          |
| m3                        | Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,0650    | 74,91 €    | 4,87 €   |
| ut                        | Porta de fusta de 0,5x0,8m                                                                                                                      | 1,0000    | 201,48 €   | 201,48 € |
|                           | <b>Subtotal material:</b>                                                                                                                       |           |            | 206,35 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                                                                                 |           |            |          |
| h                         |                                                                                                                                                 |           |            | - €      |
|                           | <b>Subtotal m.auxiliars:</b>                                                                                                                    |           |            | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                                                                                 |           |            |          |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                              | 0,0150    | - €        | - €      |
|                           | <b>Despeses auxiliars</b>                                                                                                                       |           |            | - €      |
|                           | <b>Total costos directes:</b>                                                                                                                   |           |            | 206,35 € |
| 3,00%                     | <b>Despeses ind.</b>                                                                                                                            |           |            | 6,19 €   |
|                           | <b>Cost d'execució material:</b>                                                                                                                |           |            | 212,54 € |

**CAPÍTOL IV: EVACUACIÓ**

Partida IV. 01. ml DRENATGE 26,10 €

Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x40 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor. Graves suministrades en saques.

|                           |                                                                                               | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                               |           |            |         |
| h                         | Ajudant jardiner                                                                              | 0,0000    | 28,32 €    | - €     |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                             | 0,0000    | 25,64 €    | - €     |
|                           | <b>Subtotal mà d'obra:</b>                                                                    |           |            | - €     |
| <b>Materials</b>          |                                                                                               |           |            |         |
| t                         | Grava de pedrera, per a drens. Subministrada en saques.                                       | 0,2400    | 59,85 €    | 14,36 € |
| ml                        | Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 110 mm de diàmetre                                 | 1,0500    | 2,35 €     | 2,47 €  |
| m2                        | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2   | 1,0000    | 1,79 €     | 1,79 €  |
|                           | <b>Subtotal material:</b>                                                                     |           |            | 18,62 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                               |           |            |         |
| h                         | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm     | 0,0000    | 53,50 €    | - €     |
| ut                        | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o | 0,0435    | 154,50 €   | 6,72 €  |
|                           | <b>Subtotal m.auxiliars:</b>                                                                  |           |            | 6,72 €  |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                               |           |            |         |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                            | 0,0150    | - €        | - €     |
|                           | <b>Despeses auxiliars</b>                                                                     |           |            | - €     |
|                           | <b>Total costos directes:</b>                                                                 |           |            | 25,34 € |
| 3,00%                     | <b>Despeses ind.</b>                                                                          |           |            | 0,76 €  |
|                           | <b>Cost d'execució material:</b>                                                              |           |            | 26,10 € |

**Partida IV. 02.** **ut** **PERICÓ CONEXIÓ** **25,86 €**

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclòs conexió

|                                  |                                                                                                      | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| <b>Mà d'obra</b>                 |                                                                                                      |           |            |         |
| h                                | Oficial 1ª paleta                                                                                    | 0,0000    | 25,64 €    | - €     |
| h                                | Manobre                                                                                              | 0,0000    | 21,41 €    | - €     |
| <b>Subtotal mà d'obra:</b>       |                                                                                                      |           |            | - €     |
| <b>Materials</b>                 |                                                                                                      |           |            |         |
| ut                               | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis | 1,0000    | 19,12 €    | 19,12 € |
| t                                | Grava de pedrera, per a drens. Subministrada en saques.                                              | 0,1000    | 59,85 €    | 5,99 €  |
| <b>Subtotal material:</b>        |                                                                                                      |           |            | 25,11 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>         |                                                                                                      |           |            |         |
| h                                |                                                                                                      |           |            | - €     |
| <b>Subtotal m.auxiliars:</b>     |                                                                                                      |           |            | - €     |
| <b>Despeses auxiliars</b>        |                                                                                                      |           |            |         |
| %                                | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                   | 0,0150    | - €        | - €     |
| <b>Despeses auxiliars</b>        |                                                                                                      |           |            | - €     |
| <b>Total costos directes:</b>    |                                                                                                      |           |            | 25,11 € |
| 3,00%                            | <b>Despeses ind.</b>                                                                                 |           |            | 0,75 €  |
| <b>Cost d'execució material:</b> |                                                                                                      |           |            | 25,86 € |

**Partida IV. 03.** **ml** **CANAleta DESAIGÜA** **122,25 €**

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

|                                  |                                                                                                                                                                                                              | Rendiment | Preu unit. | Import   |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>                 |                                                                                                                                                                                                              |           |            |          |
| h                                | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                                                                            | 0,0000    | 25,64 €    | - €      |
| h                                | Manobre                                                                                                                                                                                                      | 0,0000    | 21,41 €    | - €      |
| <b>Subtotal mà d'obra:</b>       |                                                                                                                                                                                                              |           |            | - €      |
| <b>Materials</b>                 |                                                                                                                                                                                                              |           |            |          |
| m3                               | Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                              | 0,1700    | 74,91 €    | 12,73 €  |
| ml                               | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal | 1,0500    | 100,91 €   | 105,96 € |
| <b>Subtotal material:</b>        |                                                                                                                                                                                                              |           |            | 118,69 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>         |                                                                                                                                                                                                              |           |            |          |
| h                                |                                                                                                                                                                                                              |           |            | - €      |
| <b>Subtotal m.auxiliars:</b>     |                                                                                                                                                                                                              |           |            | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b>        |                                                                                                                                                                                                              |           |            |          |
| %                                | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                                                                           | 0,0150    | - €        | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b>        |                                                                                                                                                                                                              |           |            | - €      |
| <b>Total costos directes:</b>    |                                                                                                                                                                                                              |           |            | 118,69 € |
| 3,00%                            | <b>Despeses ind.</b>                                                                                                                                                                                         |           |            | 3,56 €   |
| <b>Cost d'execució material:</b> |                                                                                                                                                                                                              |           |            | 122,25 € |

|                                                                                                            |           |                                       |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Partida IV. 04.</b>                                                                                     | <b>PA</b> | <b>CONEXIÓ AL SISTEMA D'EVACUACIÓ</b> | <b>308,51 €</b> |
| Conexió al sistema existent. Inclòs repicat formigó existent i refer paviment. Inclòs gestió dels residus. |           |                                       |                 |

|                           |                                                                                                                                                     | Rendiment | Preu unit. | Import   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Mà d'obra                 |                                                                                                                                                     |           |            |          |
| h                         | Manobre especialista                                                                                                                                | 0,0000    | 22,15 €    | - €      |
| h                         | Manobre                                                                                                                                             | 0,0000    | 21,41 €    | - €      |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                   | 0,0000    | 25,64 €    | - €      |
| h                         | Oficial 1a pintor                                                                                                                                   | 0,0000    | 25,64 €    | - €      |
| h                         | Ajudant pintor                                                                                                                                      | 0,0000    | 22,70 €    | - €      |
| Subtotal mà d'obra:       |                                                                                                                                                     |           |            | - €      |
| Materials                 |                                                                                                                                                     |           |            |          |
| m3                        | Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E | 1,0000    | 100,96 €   | 100,96 € |
| kg                        | Pintura acrílica per a paviments de formigó, en fase aquosa.                                                                                        | 5,0000    | 8,81 €     | 44,06 €  |
| Subtotal material:        |                                                                                                                                                     |           |            | 145,02 € |
| Mitjans auxiliars         |                                                                                                                                                     |           |            |          |
| h                         | Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb martell trencador                                                                                |           | 62,40 €    | - €      |
| h                         | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials, per a seguretat i salut                 | 1,0000    | 154,50 €   | 154,50 € |
| Subtotal m.auxiliars:     |                                                                                                                                                     |           |            | 154,50 € |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                                                                     |           |            |          |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                  | 0,0150    | - €        | - €      |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                                                                     |           |            | - €      |
| Total costos directes:    |                                                                                                                                                     |           |            | 299,52 € |
| Despeses ind.             |                                                                                                                                                     |           |            | 8,99 €   |
| Cost d'execució material: |                                                                                                                                                     |           |            | 308,51 € |

## CAPÍTOL V: PAVIMENTS I AJARDINAMENT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|----------------|
| <b>Partida V. 01.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> | <b>PAVIMENT DE FORMIGÓ</b> | <b>21,01 €</b> |
| Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (15 cm de formigó).<br>Inclòs subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (15 cm). |           |                            |                |

|                       |                                                                                                                                                     | Rendiment | Preu unit. | Import  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| Mà d'obra             |                                                                                                                                                     |           |            |         |
| h                     | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                   | 0,0000    | 25,64 €    | - €     |
| h                     | Manobre                                                                                                                                             | 0,0000    | 21,41 €    | - €     |
| h                     | Manobre especialista                                                                                                                                | 0,0000    | 22,15 €    | - €     |
| Subtotal mà d'obra:   |                                                                                                                                                     |           |            | - €     |
| Materials             |                                                                                                                                                     |           |            |         |
| m3                    | Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E | 0,1575    | 100,96 €   | 15,90 € |
| t                     | Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm                                                                                                 | 0,1785    | 12,84 €    | 2,29 €  |
| Subtotal material:    |                                                                                                                                                     |           |            | 18,19 € |
| Mitjans auxiliars     |                                                                                                                                                     |           |            |         |
| h                     | Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador                                                                                          |           | 49,00 €    | - €     |
| h                     | Compactador duplex manual de 700 kg                                                                                                                 | 0,2100    | 10,54 €    | 2,21 €  |
| Subtotal m.auxiliars: |                                                                                                                                                     |           |            | 2,21 €  |

|                           |                                    |                                  |                |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                    |                                  |                |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra | 0,0150                           | - € - €        |
|                           |                                    | <b>Despeses auxiliars</b>        | - €            |
|                           |                                    | <b>Total costos directes:</b>    | 20,40 €        |
| 3,00%                     |                                    | <b>Despeses ind.</b>             | 0,61 €         |
|                           |                                    | <b>Cost d'execució material:</b> | <b>21,01 €</b> |

**Partida V. 02.** m2 (SORRA GARBELLADA) **3,17 €**

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

|                              |                                                            | Rendiment                        | Preu unit.    | Import |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| <b>Mà d'obra</b>             |                                                            |                                  |               |        |
| h                            | Manobre                                                    | 0,0000                           | 21,41 €       | - €    |
| <b>Subtotal mà d'obra:</b>   |                                                            |                                  |               | - €    |
| m3                           | Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila | 0,2000                           | 15,40 €       | 3,08 € |
| <b>Subtotal material:</b>    |                                                            |                                  |               | 3,08 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>     |                                                            |                                  |               |        |
| h                            | Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador |                                  | 49,00 €       | - €    |
| <b>Subtotal m.auxiliars:</b> |                                                            |                                  |               | - €    |
| <b>Despeses auxiliars</b>    |                                                            |                                  |               |        |
| %                            | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                         | 0,0150                           | - €           | - €    |
|                              |                                                            | <b>Despeses auxiliars</b>        | - €           |        |
|                              |                                                            | <b>Total costos directes:</b>    | 3,08 €        |        |
| 3,00%                        |                                                            | <b>Despeses ind.</b>             | 0,09 €        |        |
|                              |                                                            | <b>Cost d'execució material:</b> | <b>3,17 €</b> |        |

## ACTUACIÓ 2: ACABATS

### CAPÍTOL VI: REVESTIMENTS

**Partida VI. 01.** ut REPARACIONS PUNTUALS MUR DE BLOC I CUBREMURS **12,27 €**

Cubremurs de 20 cm d'amplària, amb peça de morter de ciment gris de cara vista de 400x200x40 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10

|                              |                                                                                                                                                                                                   | Rendiment                        | Preu unit.     | Import  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------|
| <b>Mà d'obra</b>             |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                |         |
| h                            | Oficial 1ª paleta                                                                                                                                                                                 | 0,0000                           | 25,64 €        | - €     |
| h                            | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,0000                           | 21,41 €        | - €     |
| <b>Subtotal mà d'obra:</b>   |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                | - €     |
| <b>Materials</b>             |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                |         |
| m3                           | Peça de morter de ciment, de 400x200x40 mm, de cara vista, de color gris, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3                                                                                | 5,0000                           | 1,72 €         | 8,58 €  |
| kg                           | Mortor 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 | 0,0168                           | 198,24 €       | 3,33 €  |
| <b>Subtotal material:</b>    |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                | 11,91 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>     |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                |         |
| h                            |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                | - €     |
| <b>Subtotal m.auxiliars:</b> |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                | - €     |
| <b>Despeses auxiliars</b>    |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                |         |
| %                            | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                                                                | 0,0150                           | - €            | - €     |
|                              |                                                                                                                                                                                                   | <b>Despeses auxiliars</b>        | - €            |         |
|                              |                                                                                                                                                                                                   | <b>Total costos directes:</b>    | 11,91 €        |         |
| 3,00%                        |                                                                                                                                                                                                   | <b>Despeses ind.</b>             | 0,36 €         |         |
|                              |                                                                                                                                                                                                   | <b>Cost d'execució material:</b> | <b>12,27 €</b> |         |

|                                                                                                                                      |    |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------|
| Partida VI. 02.                                                                                                                      | m2 | PINTURA MURS | 3,31 € |
| Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat |    |              |        |

|                           |                                    | Rendiment | Preu unit. | Import |
|---------------------------|------------------------------------|-----------|------------|--------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                    |           |            |        |
| h                         | Oficial 1a pintor                  | 0,0000    | 25,64 €    | - €    |
| h                         | Ajudant pintor                     | 0,0000    | 22,70 €    | - €    |
| Subtotal mà d'obra:       |                                    |           |            | - €    |
| <b>Materials</b>          |                                    |           |            |        |
| kg                        | Pintura plàstica per a exteriors   | 0,5600    | 5,73 €     | 3,21 € |
| Subtotal material:        |                                    |           |            | 3,21 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                    |           |            |        |
| h                         |                                    |           |            | - €    |
| Subtotal m.auxiliars:     |                                    |           |            | - €    |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                    |           |            |        |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra | 0,0150    | - €        | - €    |
| Despeses auxiliars        |                                    |           |            | - €    |
| Total costos directes:    |                                    |           |            | 3,21 € |
| 3,00% Despeses ind.       |                                    |           |            | 0,10 € |
| Cost d'execució material: |                                    |           |            | 3,31 € |

## CAPÍTOL VII: EQUIPAMENTS

|                                                                                                                                                                                                                                         |    |                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------|
| Partida VII. 01.                                                                                                                                                                                                                        | ut | MOLLA BALANCI DOBLE | 635,90 € |
| Subministre i instal·lació de balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar en dau de formigó fet in situ. Model Sno de la casa BENITO URBAN o equivalent. |    |                     |          |

|                           |                                                                                                                                                                                                                      | Rendiment | Preu unit. | Import   |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                                                                                                                                                      |           |            |          |
| h                         | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                  | 0,0000    | 26,49 €    | - €      |
| h                         | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                     | 0,0000    | 22,77 €    | - €      |
| Subtotal mà d'obra:       |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | - €      |
| <b>Materials</b>          |                                                                                                                                                                                                                      |           |            |          |
| ut                        | Balanci infantil amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ. Model "SNO" de la casa BENITO URBAN o equivalent             | 1,0000    | 578,00 €   | 578,00 € |
| 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 | 0,4000    | 98,45 €    | 39,38 €  |
| Subtotal material:        |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | 617,38 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                                                                                                                                                      |           |            |          |
| h                         |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | - €      |
| Subtotal m.auxiliars:     |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                                                                                                                                                      |           |            |          |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                                                                                                   | 0,0150    | - €        | - €      |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | - €      |
| Total costos directes:    |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | 617,38 € |
| 3,00% Despeses ind.       |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | 18,52 €  |
| Cost d'execució material: |                                                                                                                                                                                                                      |           |            | 635,90 € |

|                                                                                                                                                                      |    |       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|
| Partida VII. 02.                                                                                                                                                     | ut | BANCS | 271,25 € |
| Subministre i instal·lació de banc doble de 1,80 metres de longitud, de posts de fusta i estructura de fossa, model neobarcino de la casa Benito Urban o equivalent. |    |       |          |

|                           |                                                                                                                                        | Rendiment | Preu unit. | Import   |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Mà d'obra</b>          |                                                                                                                                        |           |            |          |
| h                         | Oficial 1ª paleta                                                                                                                      | 0,0000    | 25,64 €    | - €      |
| h                         | Manobre                                                                                                                                | 0,0000    | 21,41 €    | - €      |
| Subtotal mà d'obra:       |                                                                                                                                        |           |            | - €      |
| <b>Materials</b>          |                                                                                                                                        |           |            |          |
| ut                        | Banc doble de 1,80 metres de longitud, de posts de fusta i estructura de fossa, model neobarcino de la casa Benito Urban o equivalent. | 1,0000    | 213,35 €   | 213,35 € |
| ut                        | Petit material fixació                                                                                                                 | 1,0000    | 50,00 €    | 50,00 €  |
| Subtotal material:        |                                                                                                                                        |           |            | 263,35 € |
| <b>Mitjans auxiliars</b>  |                                                                                                                                        |           |            |          |
| h                         |                                                                                                                                        |           |            | - €      |
| Subtotal m.auxiliars:     |                                                                                                                                        |           |            | - €      |
| <b>Despeses auxiliars</b> |                                                                                                                                        |           |            |          |
| %                         | Despeses auxiliars sobre mà d'obra                                                                                                     | 0,0150    | - €        | - €      |
| Despeses auxiliars        |                                                                                                                                        |           |            | - €      |
| Total costos directes:    |                                                                                                                                        |           |            | 263,35 € |
| 3,00% Despeses ind.       |                                                                                                                                        |           |            | 7,90 €   |
| Cost d'execució material: |                                                                                                                                        |           |            | 271,25 € |

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

# V PRESSUPOST

## 02. PRESSUPOST

### 02.01. Per contracte

## 02. PRESSUPOST

### 02. 01 Per contracte

#### CAPÍTOL I: MOVIMENT DE TERRES 2.322,87 €

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        | Preu unit. | Amidament | Import     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Partida I. 01.                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 EXCAVACIÓ , TERRAPLENAT I COMPACTAT | 1.394,79 € | 1,00 m3   | 1.394,79 € |
| Excavació per a rebaix en terreny compacte , realitzada amb miniretroexcavadora sobre pneumàtics i terraplenat amb les terres extretes. Inclòs prèvia esbrossada del terreny. Inclòs compactat al 90% del PM, en tongades de fins a 25 cm. Inclòs abocament de terres sobrants a contenidor. |                                        |            |           |            |
| Partida I. 02.                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3 EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ              | 450,68 €   | 1,00 m3   | 450,68 €   |
| Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb miniretroexcavadora sobre pneumàtics. Inclòs terres sobrants abocades a contenidor.                                                                                                                   |                                        |            |           |            |
| Partida I. 03.                                                                                                                                                                                                                                                                               | ut GESTIÓ DE TERRES.                   | 159,14 €   | 3,00 ut   | 477,41 €   |
| Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                     |                                        |            |           |            |

#### CAPÍTOL II: CONTENCIÓ DE TERRES 3.614,08 €

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          | Preu unit. | Amidament | Import     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Partida II. 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 FONAMENTACIÓ MUR BLOC 40 x 60         | 161,71 €   | 4,80 m3   | 776,19 €   |
| Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa de secció 60x40 cm, abocat amb els mitjans necessaris, armat amb 33 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |            |           |            |
| Partida II. 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 FONAMENTACIÓ MUR BLOC 40 x 40         | 152,28 €   | 2,21 m3   | 336,22 €   |
| Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa de secció 40x40 cm, abocat amb els mitjans necessaris, armat amb 25 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres corrugades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |            |           |            |
| Partida II. 03.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 MURET DE BLOC                         | 40,85 €    | 30,59 m2  | 1.249,52 € |
| Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari. Omplert el bloc amb 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 |                                          |            |           |            |
| Partida II. 04.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml ENCITAT ECOTRAVESSES DE FUSTA. Detall | 44,82 €    | 3,60 ml   | 161,34 €   |
| Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 2 en plànol nº 3. Alçada mitjana de la contenció: 0-40 cm.                                                                                                                                                                            |                                          |            |           |            |
| Partida II. 05.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml ENCITAT ECOTRAVESSES DE FUSTA. Detall | 79,04 €    | 13,80 ml  | 1.090,80 € |
| Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 1 en plànol nº 3. Alçada mitjana de contenció = 40 - 60 cm.                                                                                                                                                                           |                                          |            |           |            |

## 02. PRESSUPOST

### CAPÍTOL III: TANCAMENTS

2.574,58 €

| Partida           | Unitat | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu unit. | Amidament | Import     |
|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Partida III. 01.  | ut     | PORTA METÀL·LICA AMB SISTEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.424,77 € | 1,00 ut   | 1.424,77 € |
|                   |        | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada.<br>Inclòs:<br>- Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatat i dues d'acabat.<br>- Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat. |            |           |            |
| Partida III. 02.  | ml     | TANCA FUSTA (barana rampa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 94,72 €    | 6,00 ml   | 568,31 €   |
|                   |        | Tanca-barana de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm, de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, fixats mecànicament al lateral de rampa. Alçada de la barana= 1m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |            |
| Partida III. 03.  | ml     | TANCA FUSTA (encastat a terra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 72,25 €    | 4,60 ml   | 332,37 €   |
|                   |        | Tanca de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm, de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, encastat en dau de formigó. Alçada de la tanca = 50 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |            |
| Partida III. 043. | ut     | TANCA - PORTA FUSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 249,13 €   | 1,00 ut   | 249,13 €   |
|                   |        | Porta de fusta de pi tractada a l'autoclau, de 80 cm d'amplada i 50 cm d'alt, amb travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb muntants de fusta encastats amb daus de formigó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |            |

### CAPÍTOL IV: EVACUACIÓ

3.205,81 €

| Partida         | Unitat | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Preu unit. | Amidament | Import     |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| Partida IV. 01. | ml     | DRENATGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 42,55 €    | 30,00 ml  | 1.276,36 € |
|                 |        | Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x40 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor. Graves suministrades a granel. |            |           |            |
| Partida IV. 02. | ut     | PERICÓ CONEXIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61,65 €    | 1,00 ut   | 61,65 €    |
|                 |        | Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclòs conexió                                                                                                         |            |           |            |
| Partida IV. 03. | ml     | CANALETA DESAIGÜA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140,36 €   | 4,02 ml   | 564,25 €   |
|                 |        | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçada, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix                       |            |           |            |
| Partida IV. 04. | PA     | CONEXIÓ AL SISTEMA D'EVACUACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.303,55 € | 1,00 ut   | 1.303,55 € |
|                 |        | Conexió al sistema existent. Inclòs repicat formigó existent i refer paviment. Inclòs gestió dels residus.                                                                                                                                                                                                                        |            |           |            |

## 02. PRESSUPOST

### CAPÍTOL V: PAVIMENTS I AJARDINAMENT

1.946,29 €

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            | 0,00 €    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Preu unit. | Amidament | Import     |
| Partida V. 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 PAVIMENT DE FORMIGÓ | 33,13 €    | 39,79 m2  | 1.318,34 € |
| Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (15 cm de formigó).<br>Inclòs subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (15 cm). |                        |            |           |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Preu unit. | Amidament | Import     |
| Partida V. 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 (SORRA GARBELLADA)  | 9,51 €     | 66,00 m2  | 627,95 €   |
| 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                                                                                                                                                                          |                        |            |           |            |

### CAPÍTOL VI: REVESTIMENTS

876,57 €

|                                                                                                                                      |                                       | Preu unit. | Amidament | Import   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|----------|
| Partida VI. 01.                                                                                                                      | PA REPARACIONS PUNTUALS MUR DE BLOC I | 405,77 €   | 1,00 ut   | 405,77 € |
| Cubremuros de 20 cm d'amplària, amb peça de morter de ciment gris de cara vista de 400x200x40 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10  |                                       |            |           |          |
|                                                                                                                                      |                                       | Preu unit. | Amidament | Import   |
| Partida VI. 02.                                                                                                                      | m2 PINTURA MURS                       | 6,23 €     | 75,60 m2  | 470,80 € |
| Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat |                                       |            |           |          |

### CAPÍTOL VII: EQUIPAMENTS

1.020,00 €

|                                                                                                                                                                                         |                        | Preu unit. | Amidament | Import   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|----------|
| Partida VII. 01.                                                                                                                                                                        | ut MOLLA BALANCI DOBLE | 673,60 €   | 1,00 ut   | 673,60 € |
| Subministre i instal·lació de balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar en dau de formigó fet in situ. |                        |            |           |          |
|                                                                                                                                                                                         |                        | Preu unit. | Amidament | Import   |
| Partida VII. 02.                                                                                                                                                                        | ut BANC                | 346,40 €   | 1,00 ut   | 346,40 € |
| Subministre i instal·lació de banc doble de 1,80 metres de longitud, de posts de fusta i estructura de fossa, model neobarcino de la casa Benito Urban o equivalent.                    |                        |            |           |          |

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

# V PRESSUPOST

## 02. PRESSUPOST

### 02.02. Per administració

## 02. 02 Per administració.

## 672,82 €

|                                                                                                                                                                            |    |                        |            |           |             |           |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida I. 02.                                                                                                                                                             | m3 | EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|                                                                                                                                                                            |    |                        | - €        | - €       | - €         | 1,00 m3   | - €      |
| Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb miniretroexcavadora sobre pneumàtics. Inclòs terres sobrants abocades a contenidor. |    |                        |            |           |             |           |          |
| Partida I. 03.                                                                                                                                                             | ut | GESTIÓ DE TERRES.      | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|                                                                                                                                                                            |    |                        | 159,14 €   | - €       | 159,14 €    | 3,00 ut   | 477,41 € |
| Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                   |    |                        |            |           |             |           |          |

## 2.439,94 €

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                          | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida II. 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | FONAMENTACIÓ MUR BLOC 40 | 124,21 €   | 124,21 €  | 0,00 €      | 2,21 m3   | 274,25 € |
| <p>Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa de secció 40x40 cm, abocat amb els mitjans necessaris, armat amb 25 kg/m3 d'armadura B500 S d'acer en barres</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                          |            |           |             |           |          |
| Partida II. 03.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | MURET DE BLOC            | 21,85 €    | 21,85 €   | 0,00 €      | 30,59 m2  | 668,44 € |
| <p>Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari. Omplert el bloc amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland 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</p> |    |                          |            |           |             |           |          |
| Partida II. 04.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ml | ENCITAT ECOTRAVESSES DE  | 32,23 €    | 32,23 €   | 0,00 €      | 3,60 ml   | 116,02 € |
| <p>Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 2 en plànol nº 3. Alçada mitjana de la contenció: 0-40 cm.</p>                                                                                                                                                                           |    |                          |            |           |             |           |          |

Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb acer corrugat, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics. Disposició dels taulons segons detall 1 en plànol nº 3. Alçada mitjana de contenció = 40 - 60 cm.

2.090,18 €

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada.

Inclòs:

- Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.
- Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat.

Tanca-barana de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm , de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, fixats mecànicament al lateral de rampa. Alçada de la barana= 1m.

Tanca de fusta formada per taulons verticals de secció quadrada 10x10 cm , de fusta de pi roig tractats a l'autoclau, encastat en dau de formigó. Alçada de la tanca = 50 cm.

Porta de fusta de pi tractada a l'autoclau, de 80 cm d'amplada i 50 cm d'alt, amb travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb muntants de fusta encastats amb daus de formigó

## 1.608,82 €

Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x40 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor. Graves suministrades en

|                                                                                                                                                                                                                           |                   | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| Partida IV. 02.                                                                                                                                                                                                           | ut PERICÓ CONEXIÓ | 25,86 €    | 25,86 €   | 0,00 €      | 1,00 ut   | 25,86 € |
| Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclòs conexió |                   |            |           |             |           |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida IV. 03.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml CANALETA DESAIGÜA | 122,25 €   | 122,25 €  | 0,00 €      | 4,02 ml   | 491,45 € |
| Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix |                      |            |           |             |           |          |

|                                                                                                            |                       | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida IV. 04.                                                                                            | PA CONEXIÓ AL SISTEMA | 308,51 €   | 149,37 €  | 159,14 €    | 1,00 ut   | 308,51 € |
| Conexió al sistema existent. Inclòs repicat formigó existent i refer paviment. Inclòs gestió dels residus. |                       |            |           |             |           |          |

#### CAPÍTOL V: PAVIMENTS I AJARDINAMENT

1.045,45 €

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida V. 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 PAVIMENT DE FORMIGÓ | 21,01 €    | 18,74 €   | 2,28 €      | 39,79 m2  | 836,07 € |
| Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (15 cm de formigó).<br>Inclòs subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i compactació del material (15 cm) |                        |            |           |             |           |          |

|                                                                                                                                                                                             |                       | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida V. 02.                                                                                                                                                                              | m2 (SORRA GARBELLADA) | 3,17 €     | 3,17 €    | 0,00 €      | 66,00 m2  | 209,38 € |
| 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 |                       |            |           |             |           |          |

#### CAPÍTOL VI: REVESTIMENTS

262,23 €

|                                                                                                                                     |                         | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| Partida VI. 01.                                                                                                                     | PA REPARACIONS PUNTUALS | 12,27 €    |           |             | 1,00 ut   | 12,27 € |
| Cubremuros de 20 cm d'amplària, amb peça de morter de ciment gris de cara vista de 400x200x40 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10 |                         |            |           |             |           |         |
|                                                                                                                                     |                         |            | 12,27 €   | 0,00 €      |           |         |

|                                                                                                                                      |                 | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida VI. 02.                                                                                                                      | m2 PINTURA MURS | 3,31 €     |           |             | 75,60 m2  | 249,96 € |
| Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat |                 |            |           |             |           |          |
|                                                                                                                                      |                 |            | 3,31 €    | 0,00 €      |           |          |

**CAPÍTOL VII: EQUIPAMENTS**

**907,15 €**

|                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida VII. 01.                                                                                                                                                                                                                        | ut MOLLA BALANCI DOBLE | 635,90 €   | 635,90 €  | 0,00 €      | 1,00 ut   | 635,90 € |
| Subministre i instal.lació de balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar en dau de formigó fet in situ. Model Sno de la casa BENITO URBAN o equivalent. |                        |            |           |             |           |          |

|                                                                                                                                                                      |         | Preu unit. | Materials | M.auxiliars | Amidament | Import   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| Partida VII. 02.                                                                                                                                                     | ut BANC | 271,25 €   | 271,25 €  | 0,00 €      | 1,00 ut   | 271,25 € |
| Subministre i instal.lació de banc doble de 1,80 metres de longitud, de posts de fusta i estructura de fossa, model neobarcino de la casa Benito Urban o equivalent. |         |            |           |             |           |          |

Total material: 7.896,42 €  
Total mitjans auxiliars: 1.130,17 €

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ 9.026,59 €**

IVA 21% 1.895,58 €

**10.922,17 €**

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

# V PRESSUPOST

## 03. RESUM PRESSUPOST

### 03.01. Per contracte

### 03. RESUM DE PRESSUPOST

#### 03. 01 Per contracte

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| CAPÍTOL I: MOVIMENT DE TERRES              | 2.322,87 €         |
| CAPÍTOL II: CONTENCIÓ DE TERRES            | 3.614,08 €         |
| CAPÍTOL III: TANCAMENTS                    | 2.574,58 €         |
| CAPÍTOL IV: EVACUACIÓ                      | 3.205,81 €         |
| CAPÍTOL V: PAVIMENTS I AJARDINAMENT        | 1.946,29 €         |
| CAPÍTOL VI: REVESTIMENTS                   | 876,57 €           |
| CAPÍTOL VII: EQUIPAMENTS                   | 1.020,00 €         |
| <b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</b>      | <b>15.560,20 €</b> |
| Benefici industrial 6,00%                  | 933,62 €           |
| Despeses generals 13,00%                   | 2.022,83 €         |
| <b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b> | <b>18.516,65 €</b> |
| IVA 21,00%                                 | 3.888,50 €         |
|                                            | <b>22.405,15 €</b> |

Projecte d'adequació d'un espai exterior per a joc infantil al recinte del camp de futbol de l'Industrial.  
Carrer Sant Andreu / Carrer Padró - Ripollet-

## **V PRESSUPOST**

### **03. RESUM PRESSUPOST**

#### **03.02. Per administració**

### 03. RESUM DE PRESSUPOST

#### 03. 02 Per administració

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| CAPÍTOL I: MOVIMENT DE TERRES       | 672,82 €    |
| CAPÍTOL II: CONTENCIÓ DE TERRES     | 2.439,94 €  |
| CAPÍTOL III: TANCAMENTS             | 2.090,18 €  |
| CAPÍTOL IV: EVACUACIÓ               | 1.608,82 €  |
| CAPÍTOL V: PAVIMENTS I AJARDINAMENT | 1.045,45 €  |
| CAPÍTOL VI: REVESTIMENTS            | 262,23 €    |
| CAPÍTOL VII: EQUIPAMENTS            | 907,15 €    |
| Total material:                     | 7.896,42 €  |
| Total mitjans auxiliars:            | 1.130,17 €  |
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ               | 9.026,59 €  |
| IVA 21,00%                          | 1.895,58 €  |
|                                     | 10.922,17 € |

Ripollet, Desembre de 2016  
L'arquitecte municipal

  
Jordi Fortuny Aguiló

Aprobat per la Junta de Govern Local  
en sessió de data



24 GEN. 2017

EL SECRETARI ACCTAL

