

LA PAERIA



---

Ajuntament de Lleida

**MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE L'ACCÉS A LA ZONA  
DE LA PISCINA DE RAIMAT**

**DOCUMENT 1**  
**MEMÒRIA**

## MEMÒRIA DESCRIPTIVA

### 0.- Antecedents

El recinte de les piscines de Raïmat disposa d'una zona de la platja de la piscina gran situada a diferent nivell que l'accés principal i els vestidors i banys. Per salvar aquest desnivell es disposa de 3 zones amb escales i una rampa de formigó amb una gran pendent.

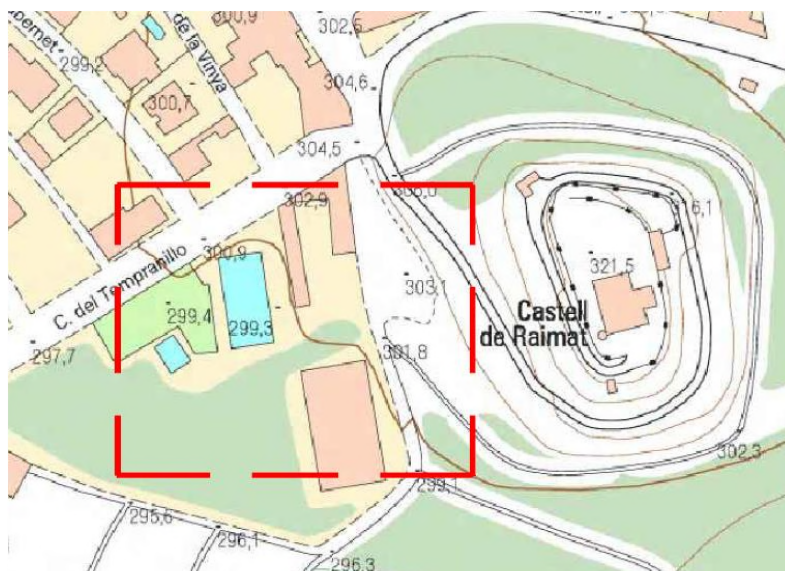
Per accedir a l'interior de vas de la piscina existeixen unes escales verticals de difícil accés per a persones grans i/o amb mobilitat reduïda.

### 1.- Objecte de l'estudi

La present memòria ha estat realitzada per a justificar, definir i valorar les obres de **MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE L'ACCÉS A LA ZONA DE LA PISCINA DE RAIMAT**

### 2.- Emplaçament i entorn físic

Es vol actuar a l'actual recinte de les piscines de l'EMD de Raïmat, és una zona d'equipaments.



### 3.- Objecte de la memòria

L'objecte de la present memòria es definir les obres a executar per a construir dues rampes d'accés a la zona de les piscines des de la cota d'accés al recinte. Actualment no hi ha accés adaptat per a discapacitats i cal executar unes rampes fixes en substitució de la provisional de formigó que hi havia anteriorment.

També es col·locaran noves escales d'accés a l'interior del vas de la piscina gran.

#### **4.- Ubicació i descripció de les obres.**

Rampes: es situaran entre la cota de la zona de rebuda al recinte de les piscines i la zona pròpia de la platja de la piscina gran. Veure les dimensions als plànols corresponents.

Es realitzaran amb una lloseta de formigó armat i pavimentada amb peces de gres porcellànic antilliscant sobre llit de morter. La peça ceràmica d'acabat serà del mateix model, mides i acabat que la resta de paviment de la platja de la piscina gran. Es col·locarà la corresponent barana d'acer inoxidable AISI 316 amb cargoleria també inoxidable AISI 316.

Es deixarà un pas a nivell de paviment entre la nova lloseta de suport i el muret existent, de manera que pugui passar la recollida d'aigua de la platja de les piscines. Aquest pas serà d'un mínim de 10x10 cm a tot el llarg del replà i rampa.



El paviment que preveu el projecte serà del tipus:

Rajola de gres porcellànic STN Gres Dur model Salada Gold C3 de 37x75 cm, antilliscant classe 3 segons SU1 norma UNE- ENV 12633:2003 del CTE, classe C segons norma DIN 51097 i R11 segons la norma DIN 51130. Col·locada amb ciment cola adhesiu C2TES1 i segellat amb morter a base de ciment tipus CG2WA.

A banda es col·locaran dues escales (tipus A) del tipus tubular acer inoxidable AISI-316 polit de 43 mm de diàmetre, amb separacions de 500 mm entre bastidors. Graons de material plàstic antilliscant. Una amb 5 graons i una altra de 7 graons. Aquestes seran regulables en alçada.

Es col·locaran 4 noves escales (tipus B) autònomes per a substituir les existents que es troben en mal estat de conservació.



Escala tipus A



Escala tipus B

### 5.- Legislació bàsica d'aplicació

En la realització de la present memòria valorada, li son d'aplicació les següents normatives vigents:

Llei 38/1999, de 5 de novembre d'Ordenació de la Edificació, on en el seu article 2, "Àmbit d'aplicació", considera que al no tractar-se d'una obra nova, ni d'una intervenció total, no es necessari projecte".

Aquest punt fa que no li siguin d'aplicació tot el seguit de normatives que afectarien a un projecte d'edificació:

- Decret 462/71 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación"
- Codi tècnic de l'Edificació i la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local.

Tot i així la construcció d'aquest altell, s'adaptarà al màxim a les exigències del codi tècnic en els seus Documents Bàsics SE-A (Seguretat Estructural-acer) i SUA (seguretat d'utilització i accessibilitat) concretament els apartats:

- SUA-1 seguretat en front al risc de caigudes.
- SUA-2 seguretat en front al risc d'impacte o atrapament
- SUA-7 seguretat en front al risc causat per vehicles en moviment

### 6.- Patrimoni Cultural – L9/93

En compliment de la L9/93 de la Generalitat de Catalunya sobre Patrimoni Cultural Català és detalla el següent:

Si durant l'execució de l'obra es troben restes o objectes amb valor arqueològic, el promotor o contractista ho comunicarà feafentment a la DF, s'han de paraitzar immediatament els treballs i s'han de prendre les mesures adequades per a la protecció de les restes. Es comunicarà el descobriment a l'administració competent en el termini màxim de 48 hores.

## 7.- Termini d'execució

El termini previst per a l'execució de les actuacions serà de **2 mesos** des de la data de replanteig de l'obra.

## 8.- Preus i pressupost

Veure annex Pressupost.

Segons les partides alçades, calculades a partir dels salaris vigents segons l'últim conveni de la construcció, dels costos dels materials i maquinària actual, i en base als rendiments normals per cada unitat d'obra, s'obté un pressupost d'Execució per Contracta de:

**DINOU MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS I TRENTA-TRES CÈNTIMS (19.955,33 €)**

Pressupost d'execució per contracte

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Pressupost d'execució material             | 13.858,83 €        |
| 6,00 % Benefici Industrial SOBRE 13.858,83 | 1.801,65 €         |
| 13,00 % Despeses generals SOBRE 13.858,83  | 831,53 €           |
|                                            | <hr/>              |
| Subtotal                                   | 16.492,01 €        |
| 21 % IVA sobre 16.492,01                   | 3.463,32 €         |
|                                            | <hr/>              |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>      | <b>19.955,33 €</b> |

## 9.- Obra completa

La present memòria es refereix a una actuació completa, susceptible de ser entregada al servei públic una vegada acabada, reunint els requisits per a la legislació vigent, sens perjudici de les ulteriors ampliacions de les que posteriorment pugui ser objecte, comprenent tots i cadascun dels elements que són precisos per a la correcta explotació de la mateixa.

Lleida, a 29 de febrer de 2024  
L'arquitecta tècnica municipal

---

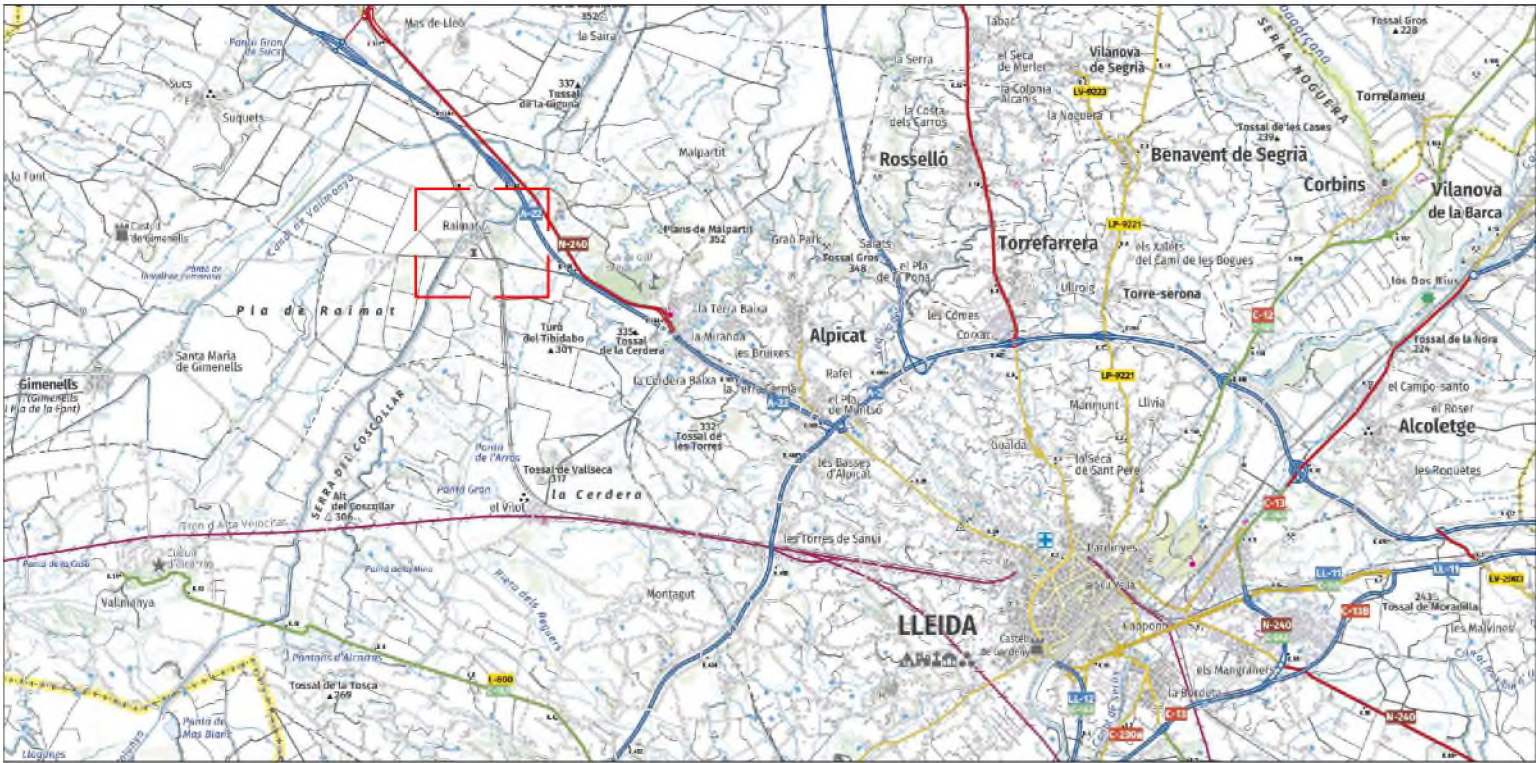
Dúnia Solé Petit

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

## DOCUMENT 2 PLÀNOLS



SITUACIÓ escala 1:150.000



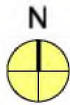
EMPLAÇAMENT escala 1:5.000

## Índex de plànols

- I Informatiu**
- 01 Situació, emplaçament i índex de plànols
- P Proposta**
- 02 Estat actual i planta proposta
  - 03 Detall rampa accés piscina



ORTOFOTO escala 1:5.000



**Ajuntament de Lleida**  
Regidoria d'Agenda Urbana  
i Espai Agrari



**Entitat Municipal**  
Descentralitzada de Raimat

PROJECTES I OBRES

MEMÒRIA VALORADA PER LA  
MILLORA DE L'ACCÉS A LA ZONA DE  
LA PISCINA DE RAIMAT

Autor del projecte

DÚNIA SOLÉ PETIT  
Arquitecta tècnica

Títol del plànol

**INFORMATIU**  
**SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT**  
**I ÍNDEX DE PLÀNOLS**

Delineació

D.S.

Expedient

1705A

Núm. plànol

**1**

Full

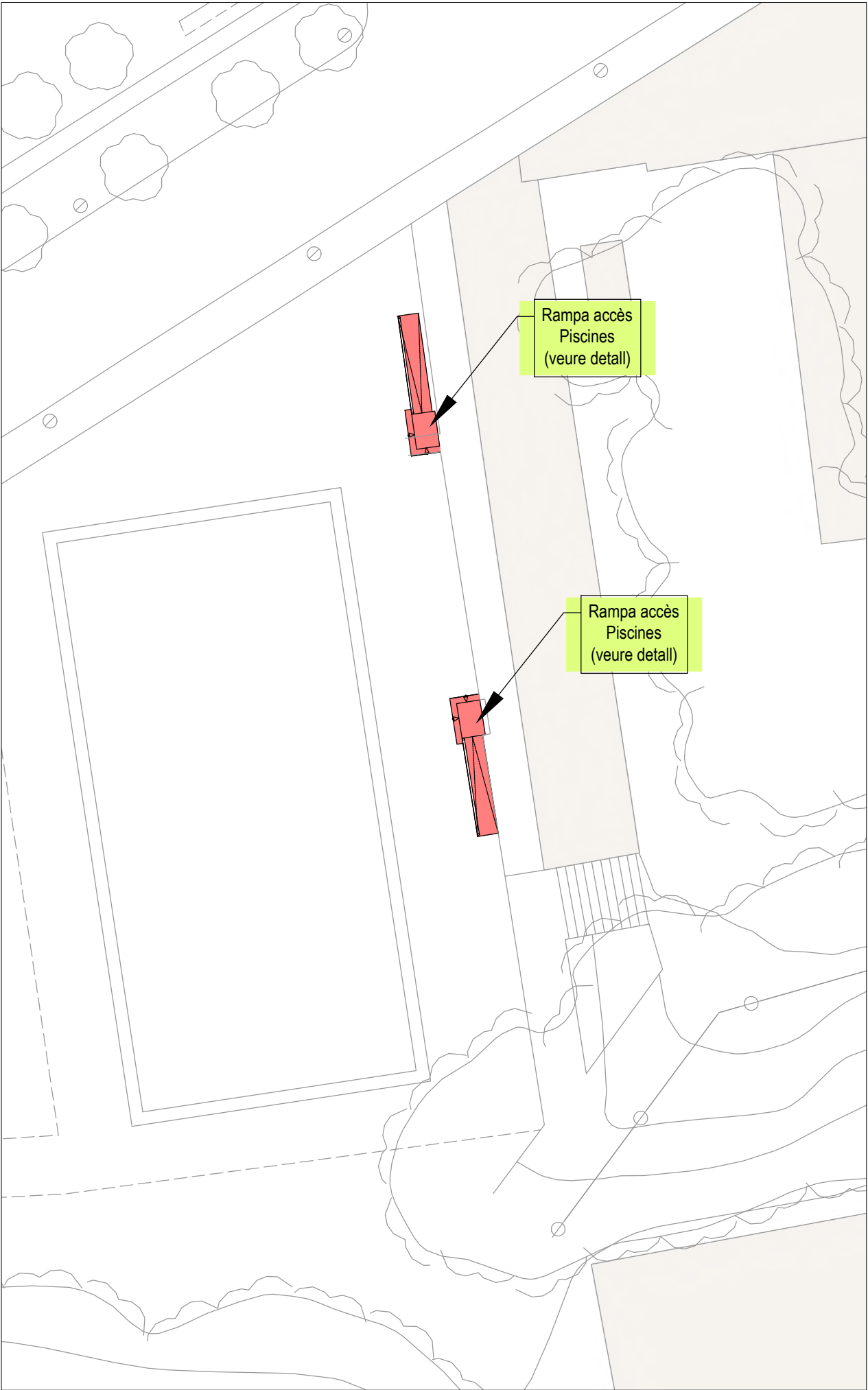
Escala  
A3 vàries

Gràfica

La data serà la signatura digital del document.



FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL



PROPOSTA ACTUACIONS

escala 1:300



**Ajuntament de Lleida**  
Regidoria d'Agenda Urbana  
i Espai Agrari



**Entitat Municipal  
Descentralitzada de Raimat**

PROJECTES I OBRES

MEMÒRIA VALORADA PER LA  
MILLORA DE L'ACCÉS A LA ZONA DE  
LA PISCINA DE RAIMAT

Autor del projecte

DÚNIA SOLÉ PETIT  
Arquitecta tècnica

Títol del plànol

**PROPOSTA  
ESTAT ACTUAL I  
PLANTA PROPOSTA**

Delineació

D.S.

Expedient

1705A

Núm. plànol

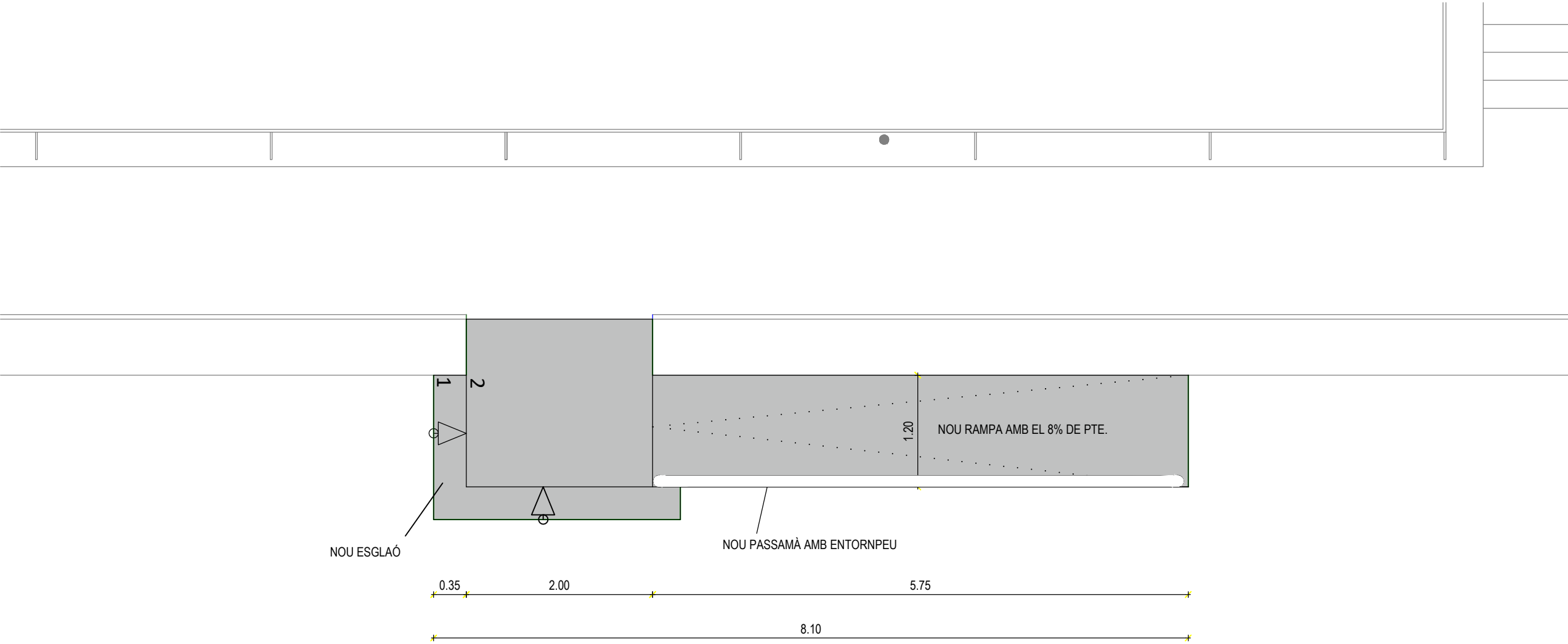
**2**

Full

Escala  
A3 1:300

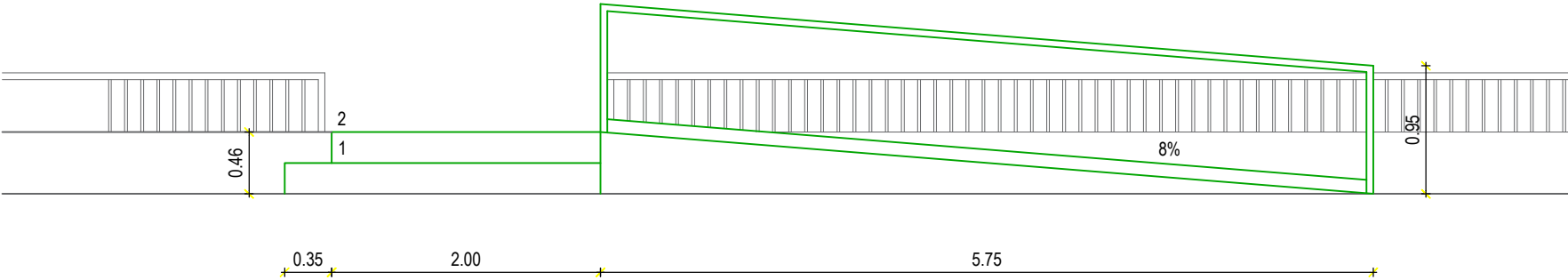
Gràfica  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

La data serà la signatura digital del document.



PLANTA RAMPA ZONA PISCINA

escala 1:50



ALÇAT RAMPA ZONA PISCINA

escala 1:50



Ajuntament de Lleida  
Regidoria d'Agenda Urbana  
i Espai Agrari



Entitat Municipal  
Descentralitzada de Raimat

PROJECTES I OBRES

MEMÒRIA VALORADA PER LA  
MILLORA DE L'ACCÉS A LA ZONA DE  
LA PISCINA DE RAIMAT

Autor del projecte

DÚNIA SOLÉ PETIT  
Arquitecta tècnica

Títol del plànol

PROPOSTA  
DETALL RAMPA ACCÉS PISCINA

Delineació

D.S.

Expedient

1705A

Núm. plànol

3

Full

Escala  
A3 1:50

Gràfica  
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 2

La data serà la signatura digital del document.

**DOCUMENT 3**  
**PRESSUPOST**

Cuadro de mano de obra

## Cuadro de mano de obra

Página 1

| Núm. Código         | Denominación de la mano de obra      | Precio | Horas    | Total    |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------|----------|
| 1 mo003             | Oficial 1ª electricista.             | 24,080 | 15,510 h | 373,48   |
| 2 mo017             | Oficial 1ª serrerall.                | 23,670 | 20,944 h | 495,68   |
| 3 mo019             | Oficial 1ª construcció.              | 23,300 | 9,560 h  | 222,80   |
| 4 mo020             | Oficial 1ª construcción.             | 21,410 | 28,080 h | 601,20   |
| 5 mo057             | Ajudant serrerall.                   | 20,760 | 20,944 h | 434,72   |
| 6 mo075             | Ajudant construcció.                 | 20,680 | 9,560 h  | 197,80   |
| 7 mo102             | Ajudant electricista.                | 20,650 | 15,517 h | 320,44   |
| 8 mo077             | Ayudante construcción.               | 20,340 | 31,620 h | 643,20   |
| 9 mo041             | Oficial 1ª construcció d'obra civil. | 19,990 | 39,606 h | 791,88   |
| 10 mo087            | Ajudant construcció d'obra civil.    | 17,450 | 44,915 h | 783,79   |
| Total mano de obra: |                                      |        |          | 4.864,99 |

Cuadro de maquinaria

## Cuadro de maquinaria

Página 1

| Núm. Código       | Denominación de la maquinaria                                                                                                                                                                                                                           | Precio  | Cantidad | Total  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|
| 1 mq04res010a...  | Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, per la recollida de terres, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.                                                               | 115,690 | 1,233 U  | 142,65 |
| 2 mq04res030K     | Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m³ amb terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. | 15,400  | 1,233 U  | 18,99  |
| 3 mq08sol020      | Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.                                                                                                                                                                                                     | 3,090   | 1,616 h  | 4,96   |
| Total maquinaria: |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          | 166,60 |

Cuadro de materiales

## Cuadro de materiales

Página 1

| Núm. Código       | Denominación del material                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Precio  | Cantidad     | Total    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|
| 1 mt47pep010g     | Escala per a sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre d'acer inoxidable AISI-316, acabat polit brillant, amb 5/7 esglaons i passamans simètric, inclús platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols i embellidors.                                                                   | 804,969 | 2,000 Ut     | 1.609,94 |
| 2 mt26dbe310f     | Barana d'acer inoxidable AISI 304 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de 3 barrots massissos horitzontals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, per a buit poligonal de forjat.                                     | 183,000 | 16,000 m     | 2.928,00 |
| 3 mt47pep010a     | Escala per a sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre d'acer inoxidable AISI-316, acabat polit brillant, de 2 a 7 esglaons i passamans simètric, inclús platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols i embellidors.                                                                  | 152,380 | 4,000 Ut     | 609,52   |
| 4 mt35tte030a     | Placa d'acer galvanitzat per a connexió a terra, de 500x500x3 mm, amb born d'unió.                                                                                                                                                                                                                                          | 122,135 | 6,000 Ut     | 732,84   |
| 5 mt09mor010c     | Mortor de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6.                                                                                                                                                                                                    | 120,470 | 1,241 m³     | 149,27   |
| 6 mt09mif010...   | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.                                                                                                                                                                   | 51,010  | 1,140 t      | 58,20    |
| 7 mt18bcp010...   | Rajola ceràmica de gres de porcellana, 20x20 cm, acabat polit, 15,00€/m², capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup B1a, segons UNE-EN 14411, resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX, lliscabilitat classe 3 segons CTE.                                                                                       | 15,000  | 36,435 m²    | 546,53   |
| 8 mt09moe040      | Mortor expansiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,158  | 12,000 Ut    | 157,92   |
| 9 mt35ttc010b     | Conductor de coure nu, de 35 mm².                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,571  | 36,000 m     | 380,58   |
| 10 mt35www020     | Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,323   | 12,000 Ut    | 51,90    |
| 11 mt26aaa031     | Repercussió, per m de barana, d'elements de fixació sobre obra de fàbrica: tacs i cargols d'acer.                                                                                                                                                                                                                           | 2,040   | 16,000 Ut    | 32,64    |
| 12 mt08aaa010a    | Agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,500   | 0,360 m³     | 0,60     |
| 13 mt09mcp020...  | Mortor de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color gris, per junts de 2 a 15 mm, a base de ciment d'alta resistència, quars, additius especials, pigments i resines sintètiques, per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques. | 0,810   | 0,868 kg     | 0,69     |
| 14 mt09mcr021q    | Adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, segons UNE-EN 12004, color gris.                                                                                                                                                                                                             | 0,630   | 104,100 kg   | 65,58    |
| 15 mt04lvc010b    | Ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11,5x7 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UNE-EN 771-1.                                                                                                                                                                                | 0,260   | 1.080,000 Ud | 280,80   |
| 16 mt04lcc010b    | Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, segons UNE-EN 771-1.                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200   | 320,000 Ut   | 64,00    |
| Total materiales: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |              | 7.669,01 |

## Cuadro de precios nº 1

### Advertencia

Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

| Nº | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Importe             |                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | En cifra<br>(Euros) | En letra<br>(Euros)                                        |
| 1  | U Transport de terres amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.<br>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.<br>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte. | 149,87              | CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 2  | U Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m³ amb terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.<br>Inclou: Nada.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,95               | DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS              |
| 3  | m Peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños.<br>Incluye: Replanteo y trazado del peldaño en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldaño.<br>Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto.<br>Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.                                                                                                                                                             | 27,74               | VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS            |

| Cuadro de precios nº 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                               |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Importe             |                                                               |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | En cifra<br>(Euros) | En letra<br>(Euros)                                           |
| 4                      | <p>m<sup>2</sup> Solat de rajoles ceràmiques de gres porcellànic STN Gres Dur model Salada Gold C3 de 37x75 cm ó equivalent, antilliscant classe 3 segons SU1 norma UNE- ENV 12633:2003 del CTE, classe C segons norma DIN 51097 i R11 segons la norma DIN 51130. Col·locada amb ciment cola adhesiu C2TES1 i segellat amb morter a base de ciment tipus CG2WA., capacitat d'absorció d'aigua E&lt;0,5%, grup B1a, resistència al lliscament Rd&gt;45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris, per junts de 2 a 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Neteja i comprovació del grau d'humitat de la base. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> | 40,74               | CUARENTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                  |
| 5                      | <p>m Subministrament i col·locació de barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de barrots massissos verticals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, cada 12 cm per a buit poligonal de forjat. Fins i tot p/p de potes d'agafament, fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada en obra.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Aplomat i anivellació. Fixació mitjançant cargolat a obra de fàbrica. Resolució de les unions entre trams.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en veritable magnitud, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Tota la cargoleria de fixació serà feta amb acer inoxidable AISI 316.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 255,82              | DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 6                      | m Partida alçada a justificar imprevistos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26,72               | VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                   |

| Cuadro de precios nº 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                    |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Importe             |                                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | En cifra<br>(Euros) | En letra<br>(Euros)                                |
| 7                      | <p>Ut Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 5 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm<sup>2</sup>, unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> | 1.580,01            | MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS CON UN CÉNTIMO        |
| 8                      | <p>Ut Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, de 2 a 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm<sup>2</sup>, unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>                 | 552,10              | QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS |
| 9                      | <p>Ut Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm<sup>2</sup>, unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> | 1.680,00            | MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS                      |

| Cuadro de precios nº 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Importe             |                         |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | En cifra<br>(Euros) | En letra<br>(Euros)     |
| 10                     | <p>U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.</p> <p>Inclou: Nada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> | 515,00              | QUINIENTOS QUINCE EUROS |

## Cuadro de precios nº 2

**Advertencia:** Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

| Nº | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Importe            |                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |
|    | <b>1 Actuacions prèvies</b><br><b>1.1 Proteccions provisionals</b><br><b>1.1.1 Voreres i vorades</b><br><b>1.1.2 Arbrat</b><br><b>1.1.3 Enllumenat públic</b><br><br><b>2 Demolicions</b><br><b>2.1 Equipament urbà</b><br><b>2.1.1 Mobiliari urbà</b><br><b>2.2 Ferss i paviments</b><br><b>2.2.1 Talls</b><br><b>2.2.2 Asfàltics</b><br><b>2.2.3 Senyalització viària</b><br><b>2.2.4 Paviments exteriors</b><br><br><b>3 Condicionament del terreny</b><br><b>3.1 Moviment de terres en obra civil</b><br><b>3.1.1 Treballs preliminars</b><br><b>3.1.2 Excavacions</b><br><b>3.1.3 Esplanacions</b><br><b>3.1.4 Perfilats, refinaments i rasantejos</b><br><b>3.1.5 Estabilització de talussos</b><br><b>3.1.6 Esteses, reomplerts i compactacions</b><br><b>3.1.7 Càrregues i transports dins de l'obra</b><br><b>3.1.8 Apuntalaments</b><br><b>3.1.9 Gestió de l'aigua freàtica</b><br><br><b>4 Fonamentacions</b><br><b>4.1 Contencions</b><br><b>4.1.1 Murs de contenció de maçoneria</b><br><b>4.1.2 Murs de gabions</b><br><b>4.1.3 Murs d'escullera</b><br><b>4.1.4 Murs de contenció de formigó</b><br><b>4.2 Formigons, acers i encofrats</b><br><b>4.2.1 Formigons</b><br><b>4.2.2 Acers</b><br><b>4.2.3 Sistemes d'encofrat</b><br><br><b>5 Estructures</b><br><b>5.1 Formigons, acers i encofrats</b><br><b>5.1.1 Formigons</b><br><b>5.1.2 Acers</b><br><br><b>6 Ayudas de albañilería</b><br><b>6.1 Para oficios</b> |                    |                  |

| Cuadro de precios nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                  |       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Importe            |                  |       |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |       |
| 6.1.1                  | <p>m Peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del peldañeado en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldañeado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construcción. 0,468 h 21,410 10,02</p> <p>Ayudante construcción. 0,527 h 20,340 10,72</p> <p>(Materiales)</p> <p>Ladrillo cerámico hueco doble, para revest... 18,000 Ud 0,260 4,68</p> <p>Agua. 0,006 m³ 1,500 0,01</p> <p>Mortero industrial para albañilería, de c... 0,019 t 51,010 0,97</p> <p>(Resto obra) 0,53</p> <p>3% Costes indirectos 0,81</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  |       |
|                        | <p><b>7 Ferms i paviments urbans</b></p> <p><b>7.1 Bases i subbases</b></p> <p><b>7.1.1 Granulars</b></p> <p><b>7.1.2 De formigó</b></p> <p><b>7.2 Esplanades, camins i senders</b></p> <p><b>7.2.1 Estabilització amb aportació de material</b></p> <p><b>7.2.2 Estabilització amb conglomerants</b></p> <p><b>7.2.3 Estabilització amb productes polimèrics</b></p> <p><b>7.3 Paviments urbans</b></p> <p><b>7.3.1 De llambordes</b></p> <p><b>7.3.2 Continus de formigó</b></p> <p><b>7.3.3 Continus de microciment</b></p> <p><b>7.3.4 Mescles i regs bituminosos</b></p> <p><b>7.3.5 De rajoles ceràmiques</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  | 27,74 |
| 7.3.5.1                | <p>m² Solat de rajoles ceràmiques de gres porcellànic STN Gres Dur model Salada Gold C3 de 37x75 cm ó equivalent, antilliscant classe 3 segons SU1 norma UNE- ENV 12633:2003 del CTE, classe C segons norma DIN 51097 i R11 segons la norma DIN 51130. Col·locada amb ciment cola adhesiu C2TES1 i segellat amb morter a base de ciment tipus CG2WA., capacitat d'absorció d'aigua E&lt;0,5%, grup B1a, resistència al lliscament Rd&gt;45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris, per junts de 2 a 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Neteja i comprovació del grau d'humitat de la base. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial 1ª construcció d'obra civil. 0,396 h 19,990 7,92</p> <p>Ajudant construcció d'obra civil. 0,549 h 17,450 9,58</p> <p>(Materiales)</p> <p>Mortor de junts cimentós millorat, amb ab... 0,025 kg 0,810 0,02</p> <p>Adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lli... 3,000 kg 0,630 1,89</p> <p>Mortor de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ... 0,030 m³ 120,470 3,61</p> <p>Rajola ceràmica de gres de porcellana, 20... 1,050 m² 15,000 15,75</p> <p>(Resto obra) 0,78</p> |                    |                  |       |

| Cuadro de precios nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Importe            |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |
|                        | 3% Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,19               |                  |
|                        | <b>7.3.6 De rajoles i llosetes de formigó</b><br><b>7.3.7 De pedra natural</b><br><b>7.3.8 De terratzo</b><br><b>7.3.9 Drenants</b><br><b>7.3.10 Gibrells</b><br><b>7.3.11 De gespa sintètica</b><br><b>7.3.12 De fusta tecnològica</b><br><b>7.3.13 De fusta</b><br><b>7.3.14 Sistemes de paviments</b><br><b>7.4 Paviments esportius</b><br><b>7.4.1 De resines sintètiques</b><br><b>7.4.2 De gespa sintètica</b><br><b>7.4.3 De terra batuda</b><br><b>7.4.4 Preparació de la superfície</b><br><b>7.4.5 Reparacions</b><br><b>7.5 Seccions de ferm</b><br><b>7.5.1 Flexible</b><br><b>7.5.2 Rígid</b><br><b>7.6 Vores i límits de paviments</b><br><b>7.6.1 Proteccions d'escocells</b><br><b>7.6.2 Vores</b><br><b>7.6.3 Vorades</b><br><b>7.6.4 Rigoles</b><br><b>7.7 Senyalització viària</b><br><b>7.7.1 Senyalització horitzontal</b><br><br><b>8 Instal·lacions</b><br><b>8.1 Urbanes</b><br><b>8.1.1 Xarxes d'enllumenat públic</b><br><b>8.1.2 Xarxes de telecomunicacions</b><br><b>8.1.3 Centres de transformació</b><br><b>8.1.4 Línies subterrànies de baixa tensió</b><br><b>8.1.5 Línies subterrànies d'alta tensió</b><br><b>8.1.6 Línies aèries</b><br><b>8.1.7 Xarxes d'aigua potable</b><br><b>8.1.8 Xarxes de sanejament</b><br><b>8.1.9 Xarxes i sistemes de drenatge</b><br><b>8.1.10 Xarxes de reg</b><br><b>8.1.11 Depuració d'aigües residuals</b><br><b>8.1.12 Recàrrega de vehicles elèctrics en espai públic</b><br><br><b>9 Jardineria</b><br><b>9.1 Subministrament i plantació d'espècies</b><br><b>9.1.1 Subministrament d'espècies</b><br><b>9.1.2 Plantació i trasplantament d'espècies</b><br><b>9.2 Sistemes de drenatge, subjecció i protecció</b><br><b>9.2.1 Drenatges</b><br><b>9.2.2 Malles antiherbes</b><br><b>9.2.3 Protectors</b> |                    | 40,74            |

| Cuadro de precios nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Importe            |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |
| 11.1.1.1               | <b>9.2.4 Sistemes d'ancoratge</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
|                        | <b>9.2.5 Tutors</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                  |
|                        | <b>9.3 Preparació del terreny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
|                        | <b>9.3.1 Treballs preliminars</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
|                        | <b>9.3.2 Condicionament físic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
|                        | <b>9.3.3 Aportació de terres i substrats</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |
|                        | <b>9.3.4 Incorporació d'adobs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
|                        | <b>9.3.5 Estabilització de sòls agrícoles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  |
|                        | <b>9.4 Decoració i tractament de superfícies</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |
|                        | <b>9.4.1 Superfícies de materials inerts</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |
|                        | <b>9.4.2 Superfícies de materials orgànics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |
|                        | <b>9.5 Massissos i rocalls</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |
|                        | <b>9.5.1 Massissos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  |
|                        | <b>9.5.2 Rocalls</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |
|                        | <b>9.6 Tancat i ocultació</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  |
|                        | <b>9.6.1 Tanques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |
|                        | <b>9.6.2 Tancaments naturals</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |
|                        | <b>10 Aïllaments e impermeabilitzacions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                  |
|                        | <b>10.1 Impermeabilitzacions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |
|                        | <b>10.1.1 Obres hidràuliques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |
|                        | <b>10.1.2 Abocadors</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                  |
|                        | <b>10.1.3 Esculleres</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |
|                        | <b>10.2 Geosintètics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |
|                        | <b>10.2.1 Geotèxtils</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |
|                        | <b>10.2.2 Geocompostos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                  |
|                        | <b>10.2.3 Geomembranes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                  |
|                        | <b>11 Particions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |
|                        | <b>11.1 Defenses interiors</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |
|                        | <b>11.1.1 Baranes i passamans</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |
|                        | m Subministrament i col·locació de barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de barrots massissos verticals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, cada 12 cm per a buit poligonal de forjat. Fins i tot p/p de potes d'agafament, fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada en obra.<br>Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Aplomat i anivellació. Fixació mitjançant cargolat a obra de fàbrica. Resolució de les unions entre trams.<br>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en veritable magnitud, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Tota la cargoleria de fixació serà feta amb acer inoxidable AISI 316. |                    |                  |
|                        | (Mano de obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |
|                        | Oficial 1ª serraller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,309 h            | 23,670           |
|                        | Ajudant serraller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,309 h            | 20,760           |
|                        | (Maquinaria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |
|                        | Equip i elements auxiliars per soldadura ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,101 h            | 3,090            |
|                        | (Materiales)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |
|                        | Repercussió, per m de barana, d'elements ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 Ut           | 2,040            |
|                        | Barana d'acer inoxidable AISI 304 de 100 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 m            | 183,000          |
|                        | (Resto obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | 4,87             |
|                        | 3% Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | 7,45             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | 255,82           |

| Cuadro de precios nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Importe            |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |
|                        | <b>12 Equipament urbà</b><br>12.1 Mobiliari urbà<br>12.1.1 Proteccions d'escocells<br>12.1.2 Bancs, cadires i taules<br>12.1.3 Contenidors<br>12.1.4 Papereres<br>12.1.5 Fonts d'aigua potable<br>12.1.6 Aparcaments per a bicicletes<br>12.1.7 Jardineres<br>12.1.8 Mobiliari caní<br>12.1.9 Cendres<br>12.1.10 Para-sols<br>12.1.11 Astes<br>12.2 Àrees de jocs infantils<br>12.2.1 Jocs infantils<br>12.2.2 Conjunt de jocs infantils<br>12.2.3 Paviments absorbidors d'impactes<br>12.2.4 Tancats<br>12.3 Àrees de jocs biosaludables<br>12.3.1 Jocs biosaludables<br>12.4 Proteccions per als vianants<br>12.4.1 Fites i bol·lards<br>12.5 Senyalització i suports publicitaris<br>12.5.1 Senyalització vertical<br>12.6 Il·luminació viària<br>12.6.1 Fanals<br>12.6.2 Balises<br>12.6.3 Bol·lards amb llum<br>12.7 Equipaments esportius<br>12.7.1 Circuit d'exercicis a peu<br>12.7.2 Circuit de bicicletes<br>12.7.3 Senyalització de circuits<br>12.7.4 Jocs esportius<br>12.7.5 Revestiments<br>12.8 Instal·lacions esportives completes<br>12.8.1 Pistes de pàdel<br>12.8.2 Camps de futbol<br>12.9 Equipament per a platges<br>12.9.1 Accessos<br>12.9.2 Papereres<br>12.9.3 Dutxes i rentapeus<br>12.9.4 Cabines de lavabo i vestidors<br>12.9.5 Serveis de salvament<br><br><b>13 Gestió de residus</b><br>13.1 Tractaments previs dels residus<br>13.1.1 Classificació dels residus de la construcció<br>13.1.2 Trituració de residus<br>13.1.3 Picament de residus<br>13.2 Gestió de terres<br>13.2.1 Transport de terres |                    |                  |

| Cuadro de precios nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Importe            |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |
| 13.2.1.1               | <p>U Transport de terres amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.</p> <p>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Càrrega i canvi de contenidor de 7 m³, pe... 1,233 U 115,690</p> <p>(Resto obra) 2,85</p> <p>3% Costes indirectos 4,37</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 142,65             |                  |
| 13.2.2.1               | <p><b>13.2.2 Lliurament de terres a gestor autoritzat</b></p> <p>U Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m³ amb terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Inclou: Nada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Cànon d'abocament per lliurament de conte... 1,233 U 15,400</p> <p>(Resto obra) 0,38</p> <p>3% Costes indirectos 0,58</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,99              | 149,87           |
|                        | <p><b>13.3 Gestió de residus inerts</b></p> <p><b>13.3.1 Transport de residus inerts</b></p> <p><b>13.3.2 Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat</b></p> <p><b>13.4 Gestió de residus peril·losos</b></p> <p><b>13.4.1 Emmagatzematge de residus peril·losos</b></p> <p><b>13.4.2 Transport de residus peril·losos</b></p> <p><b>13.4.3 Lliurament de residus peril·losos a gestor autoritzat</b></p> <p><b>13.5 Gestió de residus vegetals</b></p> <p><b>13.5.1 Transport de residus vegetals</b></p> <p><b>13.5.2 Lliurament de residus vegetals a gestor autoritzat</b></p> <p><b>14 Seguretat i salut</b></p> <p><b>14.1 Sistemes de protecció col·lectiva</b></p> <p><b>14.1.1 Delimitació i protecció de pericons i pous de registre oberts</b></p> <p><b>14.1.2 Delimitació i protecció de vores d'excavació</b></p> <p><b>14.1.3 Protecció d'excavació de pilons i murs pantalla</b></p> <p><b>14.1.4 Protecció de talussos</b></p> <p><b>14.1.5 Protecció d'escales</b></p> <p><b>14.1.6 Protecció perimetral de vores de forjat</b></p> <p><b>14.1.7 Protecció de grans buits horitzontals en estructures metàl·liques</b></p> <p><b>14.1.8 Protecció de buits horitzontals en estructures</b></p> <p><b>14.1.9 Protecció durant l'execució de forjats</b></p> <p><b>14.1.10 Protecció d'extrems d'armadures</b></p> <p><b>14.1.11 Protecció de buits verticals</b></p> <p><b>14.1.12 Línies i dispositius d'ancoratge</b></p> <p><b>14.1.13 Escales, marquesines, passarel·les i plataformes</b></p> |                    | 19,95            |

| Cuadro de precios nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Importe            |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |
| 14.1.20.1              | <b>14.1.14 Passarel·les en cobertes inclinades</b><br><b>14.1.15 Protecció elèctrica</b><br><b>14.1.16 Protecció de zones de treball</b><br><b>14.1.17 Protecció contra incendis</b><br><b>14.1.18 Protecció contra abocaments</b><br><b>14.1.19 Tanca provisional de solar</b><br><b>14.1.20 Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva</b><br>U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.<br>Inclou: Nada.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.<br>(Medios auxiliares)<br>Conjunt de sistemes de protecció col·lect...                      1,000 U                      500,000<br>3% Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500,00<br>15,00    |                  |
|                        | <b>14.2 Formació</b><br><b>14.2.1 Reunions</b><br><b>14.2.2 Formació del personal</b><br><b>14.3 Equips de protecció individual</b><br><b>14.3.1 Per al cap</b><br><b>14.3.2 Contra caigudes d'alçada</b><br><b>14.3.3 Per els ulls i la cara</b><br><b>14.3.4 Per les mans i els braços</b><br><b>14.3.5 Per a les oïdes</b><br><b>14.3.6 Per els peus i les cames</b><br><b>14.3.7 Per al cos (vestuari de protecció)</b><br><b>14.3.8 Per les vies respiratòries</b><br><b>14.3.9 Conjunt d'equips de protecció individual</b><br><b>14.4 Medicina preventiva i primers auxilis</b><br><b>14.4.1 Material mèdic</b><br><b>14.4.2 Reconeixements mèdics</b><br><b>14.4.3 Medicina preventiva i primers auxilis</b><br><b>14.5 Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar</b><br><b>14.5.1 Connexions de serveis a casetes prefabricades</b><br><b>14.5.2 Casetes (lloguer/construcció/adaptació de locals)</b><br><b>14.5.3 Mobiliari i equipament</b><br><b>14.5.4 Neteja</b><br><b>14.5.5 Conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar</b><br><b>14.6 Senyalització provisional d'obres</b><br><b>14.6.1 Abalisament</b><br><b>14.6.2 Senyalització horitzontal</b><br><b>14.6.3 Senyalització vertical</b><br><b>14.6.4 Senyalització manual</b><br><b>14.6.5 Senyalització de seguretat i salut</b><br><b>14.6.6 Senyalització de zones de treball</b><br><b>14.6.7 Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres</b><br><b>15 Remates y ayudas</b> |                    | 515,00           |

| Cuadro de precios nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                    |                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------------------|
| Nº                     | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         | Importe            |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         | Parcial<br>(Euros) | Total<br>(Euros) |
| 15.1                   | m Partida alçada a justificar imprevistos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |                    |                  |
|                        | (Mano de obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                    |                  |
|                        | Oficial 1ª construcció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,478 h   | 23,300  | 11,14              |                  |
|                        | Ajudant construcció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,478 h   | 20,680  | 9,89               |                  |
|                        | (Materiales)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |                    |                  |
|                        | Maó ceràmic buit (totxana), per revestir,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,000 Ut | 0,200   | 3,20               |                  |
|                        | Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,010 m³  | 120,470 | 1,20               |                  |
|                        | (Resto obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         | 0,51               |                  |
|                        | 3% Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         | 0,78               |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                    | 26,72            |
|                        | <b>16 Urbanització interior de la parcel·la</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                    |                  |
|                        | <b>16.1 Piscines</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                    |                  |
|                        | <b>16.1.1 Equipaments</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |                    |                  |
| 16.1.1.1               | Ut Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 5 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm², unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm. Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. |           |         |                    |                  |
|                        | (Mano de obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                    |                  |
|                        | Oficial 1ª electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,463 h   | 24,080  | 107,47             |                  |
|                        | Oficial 1ª construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,444 h   | 19,990  | 148,81             |                  |
|                        | Ajudant construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,444 h   | 17,450  | 129,90             |                  |
|                        | Ajudant electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,466 h   | 20,650  | 92,22              |                  |
|                        | (Materiales)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |                    |                  |
|                        | Morter expansiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000 Ut  | 13,158  | 26,32              |                  |
|                        | Conductor de coure nu, de 35 mm².                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,000 m   | 10,571  | 63,43              |                  |
|                        | Placa d'acer galvanitzat per a connexió a...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 Ut  | 122,135 | 122,14             |                  |
|                        | Material auxiliar per a instal·lacions de...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 Ut  | 4,323   | 8,65               |                  |
|                        | Escala per a sortida de piscina realitzad...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 Ut  | 804,969 | 804,97             |                  |
|                        | (Resto obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         | 30,08              |                  |
|                        | 3% Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         | 46,02              |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                    | 1.580,01         |

| Cuadro de precios nº 2                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                  |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|---------|--------|--------|-----------------------------------|---------|--------|--------|-----------------------|---------|--------|--------|------------------|----------|--------|-------|-----------------------------------|---------|--------|-------|----------------------------------------------|----------|---------|--------|----------------------------------------------|----------|-------|------|----------------------------------------------|----------|---------|--------|--|--|--|-------|----------------------|--|--|-------|--|--|----------|
| Nº                                           | Designación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Importe                  |                  |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Parcial<br>(Euros)       | Total<br>(Euros) |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| 16.1.1.2                                     | <p>Ut Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm², unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mano de obra)</p> <table><tr><td>Oficial 1ª electricista.</td><td>5,351 h</td><td>24,080</td><td>128,85</td></tr><tr><td>Oficial 1ª construcció d'obra civil.</td><td>8,925 h</td><td>19,990</td><td>178,41</td></tr><tr><td>Ajudant construcció d'obra civil.</td><td>8,925 h</td><td>17,450</td><td>155,74</td></tr><tr><td>Ajudant electricista.</td><td>5,355 h</td><td>20,650</td><td>110,58</td></tr></table> <p>(Materiales)</p> <table><tr><td>Morter expansiu.</td><td>2,000 Ut</td><td>13,158</td><td>26,32</td></tr><tr><td>Conductor de coure nu, de 35 mm².</td><td>6,000 m</td><td>10,571</td><td>63,43</td></tr><tr><td>Placa d'acer galvanitzat per a connexió a...</td><td>1,000 Ut</td><td>122,135</td><td>122,14</td></tr><tr><td>Material auxiliar per a instal·lacions de...</td><td>2,000 Ut</td><td>4,323</td><td>8,65</td></tr><tr><td>Escala per a sortida de piscina realitzad...</td><td>1,000 Ut</td><td>804,969</td><td>804,97</td></tr></table> <p>(Resto obra)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>31,98</td></tr><tr><td>3% Costes indirectos</td><td></td><td></td><td>48,93</td></tr></table> | Oficial 1ª electricista. | 5,351 h          | 24,080 | 128,85 | Oficial 1ª construcció d'obra civil. | 8,925 h | 19,990 | 178,41 | Ajudant construcció d'obra civil. | 8,925 h | 17,450 | 155,74 | Ajudant electricista. | 5,355 h | 20,650 | 110,58 | Morter expansiu. | 2,000 Ut | 13,158 | 26,32 | Conductor de coure nu, de 35 mm². | 6,000 m | 10,571 | 63,43 | Placa d'acer galvanitzat per a connexió a... | 1,000 Ut | 122,135 | 122,14 | Material auxiliar per a instal·lacions de... | 2,000 Ut | 4,323 | 8,65 | Escala per a sortida de piscina realitzad... | 1,000 Ut | 804,969 | 804,97 |  |  |  | 31,98 | 3% Costes indirectos |  |  | 48,93 |  |  |          |
| Oficial 1ª electricista.                     | 5,351 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,080                   | 128,85           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Oficial 1ª construcció d'obra civil.         | 8,925 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,990                   | 178,41           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Ajudant construcció d'obra civil.            | 8,925 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,450                   | 155,74           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Ajudant electricista.                        | 5,355 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,650                   | 110,58           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Morter expansiu.                             | 2,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,158                   | 26,32            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Conductor de coure nu, de 35 mm².            | 6,000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,571                   | 63,43            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Placa d'acer galvanitzat per a connexió a... | 1,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 122,135                  | 122,14           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Material auxiliar per a instal·lacions de... | 2,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,323                    | 8,65             |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Escala per a sortida de piscina realitzad... | 1,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 804,969                  | 804,97           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | 31,98            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| 3% Costes indirectos                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | 48,93            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| 16.1.1.3                                     | <p>Ut Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, de 2 a 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm², unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(Mano de obra)</p> <table><tr><td>Oficial 1ª electricista.</td><td>1,424 h</td><td>24,080</td><td>34,29</td></tr><tr><td>Oficial 1ª construcció d'obra civil.</td><td>2,374 h</td><td>19,990</td><td>47,46</td></tr><tr><td>Ajudant construcció d'obra civil.</td><td>2,374 h</td><td>17,450</td><td>41,43</td></tr><tr><td>Ajudant electricista.</td><td>1,424 h</td><td>20,650</td><td>29,41</td></tr></table> <p>(Materiales)</p> <table><tr><td>Morter expansiu.</td><td>2,000 Ut</td><td>13,158</td><td>26,32</td></tr><tr><td>Conductor de coure nu, de 35 mm².</td><td>6,000 m</td><td>10,571</td><td>63,43</td></tr><tr><td>Placa d'acer galvanitzat per a connexió a...</td><td>1,000 Ut</td><td>122,135</td><td>122,14</td></tr><tr><td>Material auxiliar per a instal·lacions de...</td><td>2,000 Ut</td><td>4,323</td><td>8,65</td></tr><tr><td>Escala per a sortida de piscina realitzad...</td><td>1,000 Ut</td><td>152,380</td><td>152,38</td></tr></table> <p>(Resto obra)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>10,51</td></tr><tr><td>3% Costes indirectos</td><td></td><td></td><td>16,08</td></tr></table>                     | Oficial 1ª electricista. | 1,424 h          | 24,080 | 34,29  | Oficial 1ª construcció d'obra civil. | 2,374 h | 19,990 | 47,46  | Ajudant construcció d'obra civil. | 2,374 h | 17,450 | 41,43  | Ajudant electricista. | 1,424 h | 20,650 | 29,41  | Morter expansiu. | 2,000 Ut | 13,158 | 26,32 | Conductor de coure nu, de 35 mm². | 6,000 m | 10,571 | 63,43 | Placa d'acer galvanitzat per a connexió a... | 1,000 Ut | 122,135 | 122,14 | Material auxiliar per a instal·lacions de... | 2,000 Ut | 4,323 | 8,65 | Escala per a sortida de piscina realitzad... | 1,000 Ut | 152,380 | 152,38 |  |  |  | 10,51 | 3% Costes indirectos |  |  | 16,08 |  |  | 1.680,00 |
| Oficial 1ª electricista.                     | 1,424 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,080                   | 34,29            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Oficial 1ª construcció d'obra civil.         | 2,374 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,990                   | 47,46            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Ajudant construcció d'obra civil.            | 2,374 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,450                   | 41,43            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Ajudant electricista.                        | 1,424 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,650                   | 29,41            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Morter expansiu.                             | 2,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,158                   | 26,32            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Conductor de coure nu, de 35 mm².            | 6,000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,571                   | 63,43            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Placa d'acer galvanitzat per a connexió a... | 1,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 122,135                  | 122,14           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Material auxiliar per a instal·lacions de... | 2,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,323                    | 8,65             |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| Escala per a sortida de piscina realitzad... | 1,000 Ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 152,380                  | 152,38           |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | 10,51            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
| 3% Costes indirectos                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | 16,08            |        |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                  | 552,10 |        |                                      |         |        |        |                                   |         |        |        |                       |         |        |        |                  |          |        |       |                                   |         |        |       |                                              |          |         |        |                                              |          |       |      |                                              |          |         |        |  |  |  |       |                      |  |  |       |  |  |          |

Cuadro de precios auxiliares



Anejo de justificación de precios

| Núm.                                                                  | Código        | Ud      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Total   |        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 1                                                                     | GTA010        | U       | Transport de terres amb contenidor de 7 m <sup>3</sup> , a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.<br>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.<br>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte. |         |        |
|                                                                       | mq04res010aoa | 1,233 U | Càrrega i canvi de contenidor de 7 m <sup>3</sup> , per la recollida de terres, col·locat a obra a peu de càrrega, inclús servei de lliurament, lloguer i cànon d'abocament per lliurament de residus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 115,690 | 142,65 |
|                                                                       | %             | 2,000 % | Costos directes complementaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 142,650 | 2,85   |
|                                                                       |               | 3,000 % | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 145,500 | 4,370  |
| Total por U .....                                                     |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 149,87 |
| Son CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por U. |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |
| 2                                                                     | GTB010        | U       | Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m <sup>3</sup> amb terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.<br>Inclou: Nada.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
|                                                                       | mq04res030K   | 1,233 U | Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m <sup>3</sup> amb terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,400  | 18,99  |
|                                                                       | %             | 2,000 % | Costos directes complementaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,990  | 0,38   |

| Núm. | Código | Ud      | Descripción       | Total  |
|------|--------|---------|-------------------|--------|
|      |        | 3,000 % | Costes indirectos | 19,370 |
|      |        |         |                   | 0,580  |
|      |        |         | Total por U ..... | 19,95  |

Son DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS por U.

|   |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |
|---|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 3 | HY0020       | m                    | Peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluye: Replanteo y trazado del peldaño en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldaño. Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. |        |       |
|   | mt04lvc010b  | 18,000 Ud            | Ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11,5x7 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m <sup>3</sup> , según UNE-EN 771-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,260  | 4,68  |
|   | mt08aaa010a  | 0,006 m <sup>3</sup> | Agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500  | 0,01  |
|   | mt09mif010ca | 0,019 t              | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm <sup>2</sup> ), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 51,010 | 0,97  |
|   | mo020        | 0,468 h              | Oficial 1ª construcción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,410 | 10,02 |
|   | mo077        | 0,527 h              | Ayudante construcción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,340 | 10,72 |
|   | %            | 2,000 %              | Costos directes complementaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,400 | 0,53  |
|   |              | 3,000 %              | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,930 | 0,810 |
|   |              |                      | Total por m .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 27,74 |

Son VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m.

| Núm. | Código           | Ud       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total   |       |
|------|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 4    | MPG010           | m²       | <p>Solat de rajoles ceràmiques de gres porcellànic STN Gres Dur model Salada Gold C3 de 37x75 cm ó equivalent, antilliscant classe 3 segons SU1 norma UNE- ENV 12633:2003 del CTE, classe C segons norma DIN 51097 i R11 segons la norma DIN 51130. Col·locada amb ciment cola adhesiu C2TES1 i segellat amb morter a base de ciment tipus CG2WA., capacitat d'absorció d'aigua E&lt;0,5%, grup BIIa, resistència al lliscament Rd&gt;45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris, per junts de 2 a 15 mm.</p> <p>Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Neteja i comprovació del grau d'humitat de la base. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> |         |       |
|      | mt09mor010c      | 0,030 m³ | Mortor de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120,470 | 3,61  |
|      | mt09mcr021q      | 3,000 kg | Adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, segons UNE-EN 12004, color gris.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,630   | 1,89  |
|      | mt18bcp010db1500 | 1,050 m² | Rajola ceràmica de gres de porcellana, 20x20 cm, acabat polit, 15,00€/m², capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIIa, segons UNE-EN 14411, resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX, lliscabilitat classe 3 segons CTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,000  | 15,75 |
|      | mt09mcp020fJ     | 0,025 kg | Mortor de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió, tipus CG2 W A, segons UNE-EN 13888, color gris, per junts de 2 a 15 mm, a base de ciment d'alta resistència, quars, additius especials, pigments i resines sintètiques, per a rejuntat de tot tipus de peces ceràmiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,810   | 0,02  |
|      | mo041            | 0,396 h  | Oficial 1ª construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,990  | 7,92  |
|      | mo087            | 0,549 h  | Ajudant construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,450  | 9,58  |
|      | %                | 2,000 %  | Costos directes complementaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38,770  | 0,78  |

| Núm. | Código | Ud      | Descripción        | Total  |
|------|--------|---------|--------------------|--------|
|      |        | 3,000 % | Costes indirectos  | 39,550 |
|      |        |         | Total por m² ..... | 40,74  |

Son CUARENTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m².

|   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |
|---|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 5 | PDB070      | m        | Subministrament i col·locació de barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de barrots massissos verticals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, cada 12 cm per a buit poligonal de forjat. Fins i tot p/p de potes d'agafament, fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada en obra.<br>Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Aplomat i anivellació. Fixació mitjançant cargolat a obra de fàbrica. Resolució de les unions entre trams.<br>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en veritable magnitud, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Tota la cargoleria de fixació serà feta amb acer inoxidable AISI 316. |         |        |
|   | mt26aaa031  | 1,000 Ut | Repercussió, per m de barana, d'elements de fixació sobre obra de fàbrica: tacs i cargols d'acer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,040   | 2,04   |
|   | mt26dbe310f | 1,000 m  | Barana d'acer inoxidable AISI 304 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de 3 barrots massissos horitzontals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, per a buit poligonal de forjat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 183,000 | 183,00 |
|   | mq08sol020  | 0,101 h  | Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,090   | 0,31   |
|   | mo017       | 1,309 h  | Oficial 1ª serraller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23,670  | 30,98  |
|   | mo057       | 1,309 h  | Ajudant serraller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,760  | 27,17  |
|   | %           | 2,000 %  | Costos directes complementaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 243,500 | 4,87   |
|   |             | 3,000 %  | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 248,370 | 7,450  |
|   |             |          | Total por m .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 255,82 |

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m.

| Núm. | Código      | Ud        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Total           |
|------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 6    | PYP010      | m         | Partida alçada a justificar imprevistos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|      | mt04lcc010b | 16,000 Ut | Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, segons UNE-EN 771-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 3,20      |
|      | mt09mor010c | 0,010 m³  | Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120,470 1,20    |
|      | mo019       | 0,478 h   | Oficial 1ª construcció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23,300 11,14    |
|      | mo075       | 0,478 h   | Ajudant construcció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,680 9,89     |
|      | %           | 2,000 %   | Costos directes complementaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,430 0,51     |
|      |             | 3,000 %   | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25,940 0,780    |
|      |             |           | Total por m .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26,72           |
|      |             |           | Son VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| 7    | UPE010      | Ut        | Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 5 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm², unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm. Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. |                 |
|      | mt35ttc010b | 6,000 m   | Conductor de coure nu, de 35 mm².                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,571 63,43    |
|      | mt35tte030a | 1,000 Ut  | Placa d'acer galvanitzat per a connexió a terra, de 500x500x3 mm, amb born d'unió.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 122,135 122,14  |
|      | mt47pep010g | 1,000 Ut  | Escala per a sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre d'acer inoxidable AISI-316, acabat polit brillant, amb 5/7 esglaons i passamans simètric, inclús platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols i embellidors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 804,969 804,97  |
|      | mt09moe040  | 2,000 Ut  | Mortor expansiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,158 26,32    |
|      | mt35www020  | 2,000 Ut  | Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,323 8,65      |
|      | mo003       | 4,463 h   | Oficial 1ª electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,080 107,47   |
|      | mo102       | 4,466 h   | Ajudant electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,650 92,22    |
|      | mo041       | 7,444 h   | Oficial 1ª construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,990 148,81   |
|      | mo087       | 7,444 h   | Ajudant construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,450 129,90   |
|      | %           | 2,000 %   | Costos directes complementaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.503,910 30,08 |

| Núm. | Código | Ud      | Descripción        | Total     |
|------|--------|---------|--------------------|-----------|
|      |        | 3,000 % | Costes indirectos  | 1.533,990 |
|      |        |         |                    | 46,020    |
|      |        |         | Total por Ut ..... | 1.580,01  |

Son MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS CON UN CÉNTIMO por Ut.

|   |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |
|---|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 8 | UPE010bcc   | Ut       | Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, de 2 a 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm <sup>2</sup> , unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada.<br>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. |         |        |
|   | mt35ttc010b | 6,000 m  | Conductor de coure nu, de 35 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,571  | 63,43  |
|   | mt35tte030a | 1,000 Ut | Placa d'acer galvanitzat per a connexió a terra, de 500x500x3 mm, amb born d'unió.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 122,135 | 122,14 |
|   | mt47pep010a | 1,000 Ut | Escala per a sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre d'acer inoxidable AISI-316, acabat polit brillant, de 2 a 7 esglaons i passamans simètric, inclús platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols i embellidors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 152,380 | 152,38 |
|   | mt09moe040  | 2,000 Ut | Morter expansiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,158  | 26,32  |
|   | mt35www020  | 2,000 Ut | Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,323   | 8,65   |
|   | mo003       | 1,424 h  | Oficial 1ª electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,080  | 34,29  |
|   | mo102       | 1,424 h  | Ajudant electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,650  | 29,41  |
|   | mo041       | 2,374 h  | Oficial 1ª construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,990  | 47,46  |
|   | mo087       | 2,374 h  | Ajudant construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,450  | 41,43  |
|   | %           | 2,000 %  | Costos directes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 525,510 | 10,51  |
|   |             | 3,000 %  | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 536,020 | 16,080 |
|   |             |          | Total por Ut .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 552,10 |

Son QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por Ut.

| Núm.               | Código      | Ud       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Total     |          |
|--------------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 9                  | UPE010bx    | Ut       | Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm <sup>2</sup> , unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm. |           |          |
|                    |             |          | Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |
|                    | mt35ttc010b | 6,000 m  | Conductor de coure nu, de 35 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,571    | 63,43    |
|                    | mt35tte030a | 1,000 Ut | Placa d'acer galvanitzat per a connexió a terra, de 500x500x3 mm, amb born d'unió.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 122,135   | 122,14   |
|                    | mt47pep010g | 1,000 Ut | Escala per a sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre d'acer inoxidable AISI-316, acabat polit brillant, amb 5/7 esglaons i passamans simètric, inclús platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols i embellidors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 804,969   | 804,97   |
|                    | mt09moe040  | 2,000 Ut | Morter expansiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,158    | 26,32    |
|                    | mt35www020  | 2,000 Ut | Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,323     | 8,65     |
|                    | mo003       | 5,351 h  | Oficial 1ª electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,080    | 128,85   |
|                    | mo102       | 5,355 h  | Ajudant electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,650    | 110,58   |
|                    | mo041       | 8,925 h  | Oficial 1ª construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,990    | 178,41   |
|                    | mo087       | 8,925 h  | Ajudant construcció d'obra civil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,450    | 155,74   |
|                    | %           | 2,000 %  | Costos directes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.599,090 | 31,98    |
|                    |             | 3,000 %  | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.631,070 | 48,930   |
| Total por Ut ..... |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | 1.680,00 |

Son MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS por Ut.

| Núm.                               | Código | Ud | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Total                        |
|------------------------------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 10                                 | YCX010 | U  | <p>Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.</p> <p>Inclou: Nada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> |                              |
|                                    |        |    | <p>Sin descomposición</p> <p>3,000 % Costes indirectos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>500,000</p> <p>15,000</p> |
|                                    |        |    | Total por U .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 515,00                       |
| Son QUINIENTOS QUINCE EUROS por U. |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |

## Presupuesto parcial nº 6 Ayudas de albañilería

| Nº                 | Ud | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Medición |        |       |      |                |          |
|--------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|------|----------------|----------|
| 6.1.- Para oficios |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |       |      |                |          |
| 6.1.1              | M  | <p>Peldañado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del peldañado en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldañado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> |          |        |       |      |                |          |
|                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uds.     | Largo  | Ancho | Alto | Parcial        | Subtotal |
|                    |    | Ajuts paletteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        | 10,000 |       |      | 20,000         |          |
|                    |    | partida imprevistos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        | 20,000 |       |      | 40,000         |          |
|                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |       |      | 60,000         | 60,000   |
|                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |       |      | Total m .....: | 60,000   |

Presupuesto parcial nº 7 Ferms i paviments urbans

Nº Ud Descripció Medición

7.3.- Paviments urbans

7.3.5.- De rajoles ceràmiques

- 7.3.5.1 M² Solat de rajoles ceràmiques de gres porcellànic STN Gres Dur model Salada Gold C3 de 37x75 cm ó equivalent, antilliscant classe 3 segons SU1 norma UNE- ENV 12633:2003 del CTE, classe C segons norma DIN 51097 i R11 segons la norma DIN 51130. Col·locada amb ciment cola adhesiu C2TES1 i segellat amb morter a base de ciment tipus CG2WA., capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup Bla, resistència al lliscament Rd>45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abració tipus CG 2 W A, color gris, per junts de 2 a 15 mm.  
Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Neteja i comprovació del grau d'humitat de la base. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.  
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

|                          | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial        | Subtotal |
|--------------------------|------|-------|-------|------|----------------|----------|
| paviment rampa           | 2    | 8,000 | 1,200 |      | 19,200         |          |
| paviment repla i escales | 2    | 2,500 | 2,500 |      | 12,500         |          |
| graons                   | 4    | 2,500 | 0,300 |      | 3,000          |          |
|                          |      |       |       |      | 34,700         | 34,700   |
|                          |      |       |       |      | Total m² ..... | 34,700   |

Presupuesto parcial nº 11 Particions

| Nº | Ud | Descripción | Medición |
|----|----|-------------|----------|
|----|----|-------------|----------|

11.1.- Defenses interiors

11.1.1.- Baranes i passamans

11.1.1.1 M Subministrament i col·locació de barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de barrots massissos verticals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, cada 12 cm per a buit poligonal de forjat. Fins i tot p/p de potes d'agafament, fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada en obra.  
 Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Aplomat i anivellació. Fixació mitjançant cargolat a obra de fàbrica. Resolució de les unions entre trams.  
 Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.  
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en veritable magnitud, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Tota la cargoleria de fixació serà feta amb acer inoxidable AISI 316.

|                | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
|----------------|------|-------|-------|------|---------|----------|
| barana         | 2    | 8,000 |       |      | 16,000  |          |
|                |      |       |       |      | 16,000  | 16,000   |
| Total m .....: |      |       |       |      |         | 16,000   |

**Presupuesto parcial nº 13 Gestió de residus**

| <b>Nº</b>                                                | <b>Ud</b> | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Medición</b> |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>13.2.- Gestió de terres</b>                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| <b>13.2.1.- Transport de terres</b>                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| 13.2.1.1                                                 | U         | <p>Transport de terres amb contenidor de 7 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.</p> |                 |
| Total U .....:                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000           |
| <b>13.2.2.- Lliurament de terres a gestor autoritzat</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| 13.2.2.1                                                 | U         | <p>Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m³ amb terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.</p> <p>Inclou: Nada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| Total U .....:                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000           |

Presupuesto parcial nº 14 Seguretat i salut

| Nº                                                            | Ud | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Medición |
|---------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <i>14.1.- Sistemes de protecció col·lectiva</i>               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| <i>14.1.20.- Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva</i> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| 14.1.20.1                                                     | U  | <p>Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.</p> <p>Inclou: Nada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> |          |
| Total U .....:                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    |

Presupuesto parcial nº 15 Remates y ayudas

| Nº   | Ud | Descripción                              | Medición              |
|------|----|------------------------------------------|-----------------------|
| 15.1 | M  | Partida alçada a justificar imprevistos. |                       |
|      |    |                                          | Total m .....: 20,000 |

Presupuesto parcial nº 16 Urbanització interior de la parcel·la

| Nº                          | Ud | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Medició |
|-----------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>16.1.- PISCINES</b>      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| <b>16.1.1.- Equipaments</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| 16.1.1.1                    | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 5 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm², unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> |         |
| Total Ut .....              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000   |
| 16.1.1.2                    | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm², unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> |         |
| Total Ut .....              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000   |
| 16.1.1.3                    | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, de 2 a 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm², unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>                 |         |
| Total Ut .....              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000   |

Presupuesto y medición

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|

## 6.1 Para oficios

**6.1.1 HY0020**      m      **Peldañado de escalera con ladrillo cerámico hueco, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre la losa o bóveda de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluye: Replanteo y trazado del peldañado en muros. Tendido de cordel entre el primer peldaño y el último. Limpieza y humectación de la losa. Formación del peldañado. Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.**

|            | Uds. | Largo          | Ancho | Alto | Subtotal |       |          |
|------------|------|----------------|-------|------|----------|-------|----------|
| Ajuts      |      |                |       |      |          |       |          |
| paleterria | 2    | 10,000         |       |      | 20,000   |       |          |
| partida    |      |                |       |      |          |       |          |
| imprevisto |      |                |       |      |          |       |          |
| s          | 2    | 20,000         |       |      | 40,000   |       |          |
|            |      | Total m .....: |       |      | 60,000   | 27,74 | 1.664,40 |

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|

## 7.3 Paviments urbans

## 7.3.5 De rajoles ceràmiques

**7.3.5.1 MPG010**      m<sup>2</sup>      Solat de rajoles ceràmiques de gres porcellànic STN Gres Dur model Salada Gold C3 de 37x75 cm ó equivalent, antilliscant classe 3 segons SU1 norma UNE- ENV 12633:2003 del CTE, classe C segons norma DIN 51097 i R11 segons la norma DIN 51130. Col·locada amb ciment cola adhesiu C2TES1 i segellat amb morter a base de ciment tipus CG2WA., capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup BIIa, resistència al lliscament Rd>45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós millorat, C2 TE, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color gris, per junts de 2 a 15 mm. Inclou: Replanteig dels nivells d'acabat. Neteja i comprovació del grau d'humitat de la base. Replanteig de la disposició de les peces i junts de moviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació de les rajoles a punta de paleta. Formació de junts de partició, perimetrals i estructurals. Rejuntat. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.  
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces.  
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

|                                | Uds. | Largo                      | Ancho | Alto | Subtotal |       |          |
|--------------------------------|------|----------------------------|-------|------|----------|-------|----------|
| paviment<br>rampa              | 2    | 8,000                      | 1,200 |      | 19,200   |       |          |
| paviment<br>repla i<br>escales | 2    | 2,500                      | 2,500 |      | 12,500   |       |          |
| graons                         | 4    | 2,500                      | 0,300 |      | 3,000    |       |          |
|                                |      | Total m <sup>2</sup> ..... |       |      | 34,700   | 40,74 | 1.413,68 |

| Código                     | Ud   | Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Medición | Precio | Total    |
|----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 11.1 Defenses interiors    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |          |
| 11.1.1 Baranes i passamans |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |          |
| 11.1.1.1 PDB070            | m    | <p>Subministrament i col·locació de barana d'acer inoxidable AISI 316 de 100 cm d'altura, composta de passamans de 50 mm de diàmetre subjecte a muntants verticals de 40x40 mm disposats cada 120 cm i plafó de barrots massissos verticals de 12 mm de diàmetre soldats als muntants, cada 12 cm per a buit poligonal de forjat. Fins i tot p/p de potes d'agafament, fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer. Elaborada en taller i muntada en obra.</p> <p>Inclou: Replanteig dels punts de fixació. Aplomat i anivellació. Fixació mitjançant cargolat a obra de fàbrica. Resolució de les unions entre trams.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en veritable magnitud, a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Tota la cargoleria de fixació serà feta amb acer inoxidable AISI 316.</p> |          |        |          |
|                            | Uds. | Largo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ancho    | Alto   | Subtotal |
| barana                     | 2    | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        | 16,000   |
|                            |      | Total m .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        | 16,000   |
|                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 255,82 | 4.093,12 |

| Código                                          | Ud | Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Medición | Precio | Total  |
|-------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
| 13.2 Gestió de terres                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |        |
| 13.2.1 Transport de terres                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |        |
| 13.2.1.1 GTA010                                 | U  | Transport de terres amb contenidor de 7 m <sup>3</sup> , a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor.<br>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el cànon d'abocament per lliurament de residus.<br>Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte. |          |        |        |
| Total U .....                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000    | 149,87 | 149,87 |
| 13.2.2 Lliurament de terres a gestor autoritzat |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |        |
| 13.2.2.1 GTB010                                 | U  | Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m <sup>3</sup> amb terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.<br>Inclou: Nada.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |        |
| Total U .....                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000    | 19,95  | 19,95  |

| Código                                               | Ud | Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Medición | Precio | Total  |
|------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
| 14.1 Sistemes de protecció col·lectiva               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |
| 14.1.20 Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |
| 14.1.20.1 YCX010                                     | U  | <p>Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.</p> <p>Inclou: Nada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.</p> |          |        |        |
| Total U .....                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 515,00 | 515,00 |

| Código      | Ud | Denominación                             | Medición | Precio | Total  |
|-------------|----|------------------------------------------|----------|--------|--------|
| 15.1 PYP010 | m  | Partida alçada a justificar imprevistos. |          |        |        |
|             |    | Total m .....:                           | 20,000   | 26,72  | 534,40 |

## Presupuesto parcial nº 16 Urbanització interior de la parcel·la

| Código             | Ud | Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Medición | Precio   | Total    |
|--------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 16.1 Piscines      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |          |
| 16.1.1 Equipaments |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |          |
| 16.1.1.1 UPE010    | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 5 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm<sup>2</sup>, unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> |          |          |          |
|                    |    | Total Ut .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 1.580,01 | 1.580,01 |
| 16.1.1.2 UPE010bx  | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, amb 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm<sup>2</sup>, unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada. Amplada de 500 mm.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> |          |          |          |
|                    |    | Total Ut .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 1.680,00 | 1.680,00 |
| 16.1.1.3 UPE010bcc | Ut | <p>Subministrament i col·locació d'escala per sortida de piscina realitzada amb tub de 43 mm de diàmetre, d'acer inoxidable AISI-316 acabat polit brillant, de 2 a 7 esglaons estampats antilliscants i passamans simètric, platines de fixació, juntes elàstiques, tacs d'ancoratge, cargols, i embellidors. Inclús p/p de connexió a presa de terra independent amb placa d'acer galvanitzat, cable de coure de 35 mm<sup>2</sup>, unions mitjançant soldadura aluminotèrmica, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada i comprovada.</p> <p>Inclou: Muntatge del punt de posta a terra. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>                 |          |          |          |
|                    |    | Total Ut .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000    | 552,10   | 2.208,40 |

### Presupuesto de ejecución material

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| 6. Ayudas de albañilería .....                  | 1.664,40        |
| 7. Forns i paviments urbans .....               | 1.413,68        |
| 11. Particions .....                            | 4.093,12        |
| 13. Gestió de residus .....                     | 169,82          |
| 14. Seguretat i salut .....                     | 515,00          |
| 15. Remates y ayudas .....                      | 534,40          |
| 16. Urbanització interior de la parcel·la ..... | 5.468,41        |
| Total:                                          | <hr/> 13.858,83 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de  
TRECE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

| Capítulu                                                      | Importe   |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Capítulu 6 Ayudas de albañilería                              | 1.664,40  |
| Capítulu 6.1 Para oficios                                     | 1.664,40  |
| Capítulu 7 Ferms i paviments urbans                           | 1.413,68  |
| Capítulu 7.3 Paviments urbans                                 | 1.413,68  |
| Capítulu 7.3.5 De rajoles ceràmiques                          | 1.413,68  |
| Capítulu 11 Particions                                        | 4.093,12  |
| Capítulu 11.1 Defenses interiors                              | 4.093,12  |
| Capítulu 11.1.1 Baranes i passamans                           | 4.093,12  |
| Capítulu 13 Gestió de residus                                 | 169,82    |
| Capítulu 13.2 Gestió de terres                                | 169,82    |
| Capítulu 13.2.1 Transport de terres                           | 149,87    |
| Capítulu 13.2.2 Lliurament de terres a gestor autoritzat      | 19,95     |
| Capítulu 14 Seguretat i salut                                 | 515,00    |
| Capítulu 14.1 Sistemes de protecció col·lectiva               | 515,00    |
| Capítulu 14.1.20 Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva | 515,00    |
| Capítulu 15 Remates y ayudas                                  | 534,40    |
| Capítulu 16 Urbanització interior de la parcel·la             | 5.468,41  |
| Capítulu 16.1 Piscines                                        | 5.468,41  |
| Capítulu 16.1.1 Equipaments                                   | 5.468,41  |
| Presupuesto de ejecución material                             | 13.858,83 |
| 13% de gastos generales                                       | 1.801,65  |
| 6% de beneficio industrial                                    | 831,53    |
| Suma                                                          | 16.492,01 |
| 21% IVA                                                       | 3.463,32  |
| Presupuesto de ejecución por contrata                         | 19.955,33 |

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

| <b>Capítulo</b>                                             | <b>Importe</b>   |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>6 Ayudas de albañilería</b>                              |                  |
| 6.1 Para oficios .....                                      | 1.664,40         |
| <b>Total 6 Ayudas de albañilería .....</b>                  | <b>1.664,40</b>  |
| <b>7 Ferms i paviments urbans</b>                           |                  |
| 7.3 Paviments urbans                                        |                  |
| 7.3.5 De rajoles ceràmiques .....                           | 1.413,68         |
| <b>Total 7.3 Paviments urbans .....</b>                     | <b>1.413,68</b>  |
| <b>Total 7 Ferms i paviments urbans .....</b>               | <b>1.413,68</b>  |
| <b>11 Particions</b>                                        |                  |
| 11.1 Defenses interiors                                     |                  |
| 11.1.1 Baranes i passamans .....                            | 4.093,12         |
| <b>Total 11.1 Defenses interiors .....</b>                  | <b>4.093,12</b>  |
| <b>Total 11 Particions .....</b>                            | <b>4.093,12</b>  |
| <b>13 Gestió de residus</b>                                 |                  |
| 13.2 Gestió de terres                                       |                  |
| 13.2.1 Transport de terres .....                            | 149,87           |
| 13.2.2 Lliurament de terres a gestor autoritzat .....       | 19,95            |
| <b>Total 13.2 Gestió de terres .....</b>                    | <b>169,82</b>    |
| <b>Total 13 Gestió de residus .....</b>                     | <b>169,82</b>    |
| <b>14 Seguretat i salut</b>                                 |                  |
| 14.1 Sistemes de protecció col·lectiva                      |                  |
| 14.1.20 Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva .....  | 515,00           |
| <b>Total 14.1 Sistemes de protecció col·lectiva .....</b>   | <b>515,00</b>    |
| <b>Total 14 Seguretat i salut .....</b>                     | <b>515,00</b>    |
| <b>15 Remates y ayudas .....</b>                            | <b>534,40</b>    |
| <b>16 Urbanització interior de la parcel·la</b>             |                  |
| 16.1 Piscines                                               |                  |
| 16.1.1 Equipaments .....                                    | 5.468,41         |
| <b>Total 16.1 Piscines .....</b>                            | <b>5.468,41</b>  |
| <b>Total 16 Urbanització interior de la parcel·la .....</b> | <b>5.468,41</b>  |
| <b>Presupuesto de ejecución material</b>                    | <b>13.858,83</b> |
| 13% de gastos generales                                     | 1.801,65         |
| 6% de beneficio industrial                                  | 831,53           |
| <b>Suma</b>                                                 | <b>16.492,01</b> |
| 21% IVA                                                     | 3.463,32         |
| <b>Presupuesto de ejecución por contrata</b>                | <b>19.955,33</b> |

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

LA PAERIA



---

Ajuntament de Lleida

## ANNEX 1 DESCRIPCIÓ DE LOTS

Noé Huguet Galitó

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida  
Regidoria d'Agenda Urbana  
i Espai Agrari

2026.02.05

15:30:39

+01'00'





Ajuntament de Lleida

**LOT 1 DE LA MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE L'ACCÉS A LA ZONA DE LA PISCINA DE RAIMAT (RAMPES D'ACÉS)**

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b> |
|--------------------------------------------|

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL        | 8.390,42         |
| 6% Benefici Industrial SOBRE 8.390,42 | 503,43           |
| 13% Despeses Generals SOBRE 8.390,42  | 1.090,76         |
| <b>Subtotal</b>                       | <b>9.984,60</b>  |
| 21% IVA SOBRE 9.984,60                | 2.096,77         |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> | <b>12.081,37</b> |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja la quantitat de :

(DOTZE MIL VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)

LOT 2 DE LA MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE L'ACCÉS A LA ZONA DE LA PISCINA DE RAIMAT (ESCALES PISCINA)

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b> |
|--------------------------------------------|

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL        | 5.468,41        |
| 6% Benefici Industrial SOBRE 5.468,41 | 328,10          |
| 13% Despeses Generals SOBRE 5.468,41  | 710,89          |
| <b>Subtotal</b>                       | <b>6.507,41</b> |
| 21% IVA SOBRE 6.507,41                | 1.366,56        |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> | <b>7.873,97</b> |

Aquest pressupost d'execució per contracte puja la quantitat de :

(SET MIL VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)