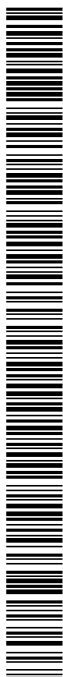


Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 1 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



# PROJECTE TÈCNIC

## SUBSTITUCIÓ DEL PAVIMENT I ARRANJAMENT DE L'ENTORN DE LA PISTA ESPORTIVA DE CAN BRUSÉS PER MILLORAR-NE LA SEGURETAT I L'ACCESSIBILITAT

Adreça:

Zona lúdica Can Brusés  
CABANES, 17761 (Girona)

Peticionari:



**AJUNTAMENT  
DE CABANES**

Redactor:

**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegri Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
josep.alegri@aparellador.org

Data:

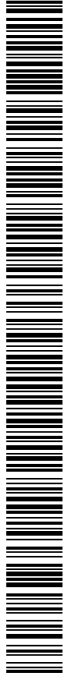
JUNY DE 2026

Volum:

1 / 1

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 2 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegri Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## INDEX

CAPITOL I.: MEMÒRIA .....	3
CAPITOL II.: COMPLIMENT DEL CTE I D'ALTRES REGLAMENTS I DISPOSICIONS .....	14
CAPITOL III.: ANNEX .....	23
CAPITOL IV.: PLEC DE CONDICIONS .....	46
CAPITOL V.: PRESSUPOST .....	63
CAPITOL VI.: PLÀNOLS .....	64

2



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 3 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



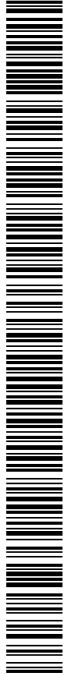
## CAPITOL I. : MEMÒRIA

### INDEX

1.1. IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE .....	4
1.1.1. Objecte del projecte tècnic.....	4
1.2. AGENTS DEL PROJECTE.....	4
1.2.1. Promotor.....	4
1.2.2. Redactor del projecte.....	4
1.3. INFORMACIÓ PRÈVIA.....	5
1.3.1. Emmarcament social.....	5
1.3.2. Descripció dels equipaments existents.....	5
1.3.3. Descripció de l'estat actual de la pista.....	6
1.3.4. Descripció de l'estat actual de l'entorn.....	8
1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE.....	9
1.4.1. Descripció general de l'actuació.....	9
1.4.2. Necessitat de la realització de les obres.....	10
1.4.2.1. ADEQUACIÓ A LES NECESSITAT MUNICIPALS.....	10
1.4.2.2. MILLORA DE LA SEGURETAT.....	10
1.4.2.3. FOMENT DE L'ACTIVITAT FÍSICA.....	10
1.4.2.4. EQUITAT TERRITORIAL.....	10
1.4.3. Descripció constructiva dels treballs.....	10
1.4.3.1. ACTUACIONS PREVIES.....	10
1.4.3.2. NOVA PISTA ESPORTIVA.....	10
1.4.3.3. MILLORA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN.....	11
1.4.3.4. DRENATGE I EVACUACIÓ D'AIGUA.....	11
1.4.3.5. EQUIPAMENT ESPORTIU.....	11
1.4.3.6. SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT.....	11
1.5. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA.....	11
1.6. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.....	11
1.7. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.....	12
1.8. CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS. ASSAIGS.....	12
1.9. RESUM DE PRESSUPOST.....	12
1.10. REVISIÓ DE PREUS.....	12
1.11. JUSTIFICACIÓ DE PREUS.....	13
1.12. CONCLUSIÓ.....	13

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 4 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## 1.1. IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE.

### 1.1.1. Objecte del projecte tècnic.

L'objecte del present projecte és el de descriure les obres a realitzar i exposades a la memòria valorada titulada "Memòria valorada de la substitució del paviment i arranjament de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés i per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat, que es va redactat per tal per tal de fomentar i millorar la pràctica de l'esport al municipi, mitjançant, en aquest cas la millora de la pista esportiva municipal situada a l'espai de Can Brusés, dins del nucli urbà de Cabanes.

Les obres a descriure es corresponen al canvi del paviment de l'actual pista, l'engrandiment d'aquesta i la millora de l'entorn d'aquest equipament esportiu, degut a la gran afluència de gent a l'esmentada zona per la pràctica de l'esport, i vist la problemàtica de disposar d'un entorn poc adequat per la pràctica de l'esport a l'actual pista.

4

## 1.2. AGENTS DEL PROJECTE.

### 1.2.1. Promotor.

Nom: EXC. AJUNTAMENT DE CABANES  
c.I.F.: 41555648F  
Domicili: Plaça de l'Ajuntament, 11  
Codi postal: 17761  
Municipi: Cabanes  
Província: Girona

### 1.2.2. Redactor del projecte.

Nom: Josep Alegrí i Padern  
N.I.F.: 40436664L  
Domicili: C/ Aragó, 1  
Codi postal: 17491  
Municipi: PERALADA Alt Empordà  
Província: GIRONA  
Títol: ARQUITECTE TÈCNIC  
Col·legiat: 810 del CATGI  
Correu electrònic: [jalegripadern@gmail.com](mailto:jalegripadern@gmail.com); [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)  
Telèfon: 607.188.310



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7f18-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 5 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 1.3. INFORMACIÓ PRÈVIA.

#### 1.3.1. Emmarcament social.

Cabanes és un municipi de la comarca de l'Alt Empordà, a les Comarques Gironines. El municipi es troba situat al bell mig de la plana de l'Empordà, entre dos rius: la Muga i el Llobregat, cosa que ha comportat unes terres molt fèrtils. És, doncs, un poble majoritàriament agrícola, amb una topografia pràcticament plana que li confereix un paisatge de conreu de cereal, tant de secà com de regadiu, de gran bellesa i de gran protagonisme sobre la vila.

El sector agrari és el principal àmbit d'ocupació de la població del municipi, sempre amb el permís del sector terciari relacionat amb el turisme i la construcció.

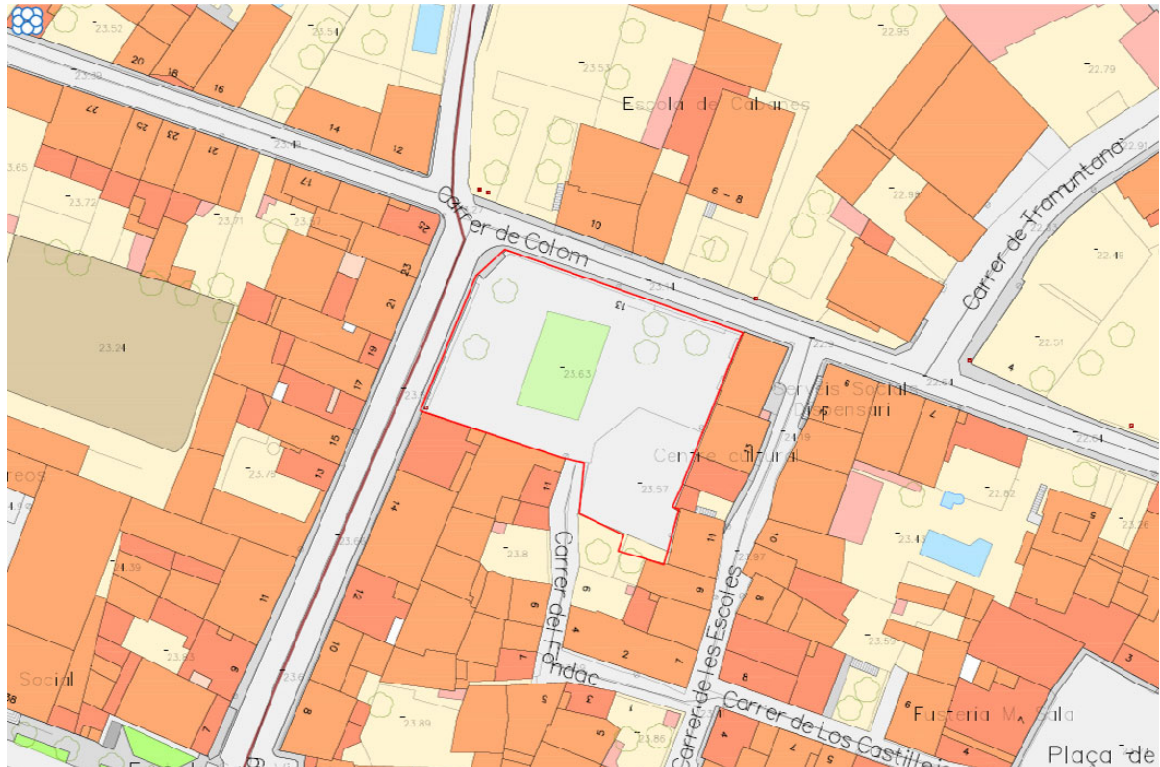
Recentment la població ha sofert un gran augment per la proximitat de Figueres, fent de ciutat dormitori, cosa que ha comportat la presència de famílies joves, i per tant, un augment en la presència de l'esport al municipi, amb un club de futbol tant masculí com femení, essent aquest últim el més important i amb més solera, gaudint d'un futbol base de gran importància a la comarca i a la província.

5

#### 1.3.2. Descripció dels equipaments existents.

L'equipament esportiu de Can Brusés, es troba situada a la cantonada entre el carrer Cristòfol Colom, i el carrer del Dos de Maig, del nucli urbà de Cabanes.

L'accés a la zona es fa des del carrer Dos de Maig, a través d'una porta peatonal metàl·lica i des d'un portal també metàl·lic situat més a la cantonada amb el carrer Cristòfol Colom, i des d'un arc situat al carrer Cristòfol Colom a través de tres graons, i també amb accés des del carreró sense sortida del Carrer de los Castillejos.



**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 6 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

Coordenades UTM ETRS89 : 498107.98, 4684042.47

Aquesta instal·lació es troba catalogada en el cens d'equipaments esportius de Catalunya CEEC, amb el nom d'àrea d'activitat física del carrer Cristòfol Colom, 13, amb número de fitxa 1703070005.

Segons la fitxa, es tracta d'uns espai esportiu urbanitzat a l'aire lliure amb un paviment de sauló, que inclou la pista de formigó de 15 m x 10 m, és a dir inferior a 400 m2, per la pràctica del bàsquet, tot i que actualment també hi ha porteries.

Actualment la finca corresponent a l'equipament esportiu, està formada per la parcel·la cadastral 8142701EG9884S0001IA, limitada al nord, amb el carrer Cristòfol Colom, a ponent amb el carrer del Dos de Maig, al sud amb la finca cadastral -8142718DG9884S0001LA, amb el carreró del Fondach, i amb la finca cadastral 8142705DG9884S0001ZA, i a l'est o llevant amb les finques cadastrals 8142702DG9884S0001JA, 8142703DG9884S0001EA, i la 8142704DG9884S0001SA, amb portals des del carrer Escoles.

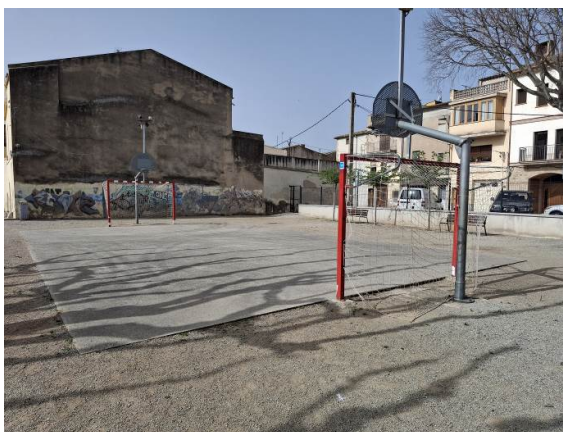
6

### 1.3.3. Descripció de l'estat actual de la pista.

Actualment, la pista està formada per un paviment de formigó d'unes dimensions de 10x15,30 m, sense cap tipus de marcatge i amb les porteries formades per un pòrtic metàl·lic situades just al límit del paviment, per darrera d'aquestes porteries s'hi situa el suport de la cistella de bàsquet, resultant un perill pels usuaris d'aquesta.

En resum l'estat actual d'aquesta i la problemàtica és el següent:

- Paviment de formigó en mal estat, amb possibles fissuracions i desgast superficial.
- Dimensions reduïdes que no permeten un ús esportiu reglamentari ni polivalent.
- Absència de tractaments específics (antilliscants, marcats, etc.).
- Porteries formades per pòrtics metàl·lics situades al límit del paviment, provocant un desnivell entre el terreny de joc i l'interior de la porteria.(perill de girades de turmell i entrebancades)
- Cistella en mal estat i situada just al darrera de la porteria, sense protecció i a molt poca distància del paviment. (perill de contusions i impactes dels usuaris).
- Absència de tractaments específics (antilliscants, marcats, etc.).
- Enllumenat deficient i muntat sobre el suport de la cistella.



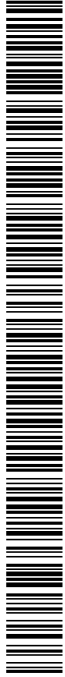
Terreny de joc de 15x10,35 m de formigó



Vista general de la pista i del material de l'entorn

Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 7 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



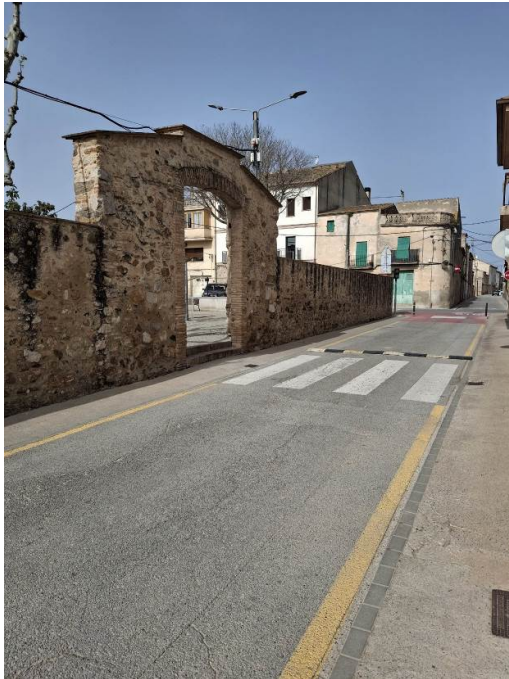
Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

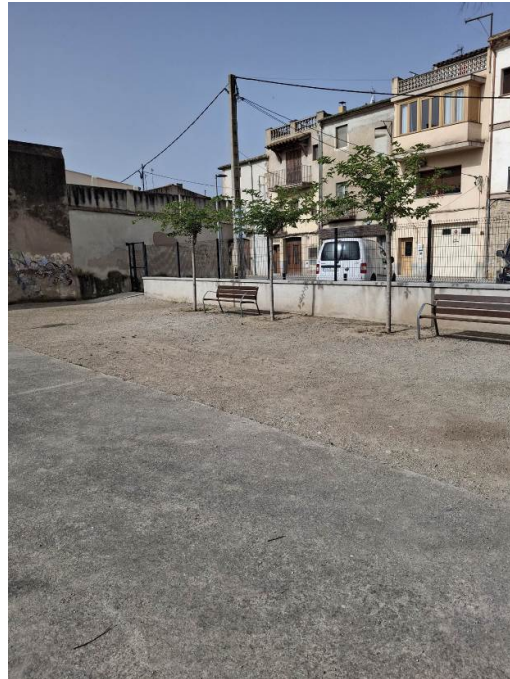
[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES



Portal del carrer Crisòfol Colom, amb número 13



Porta peatonal petita des del carrer Dos de Maig



Accés des del carreró del Fondach



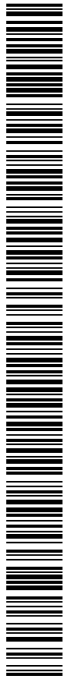
Carreró del Fondach

7



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 8 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES



El paviment acaba sota els pals i es veu el desnivell just en aquest punt amb la cistella just al darrera.

#### 1.3.4. Descripció de l'estat actual de l'entorn.

En relació a l'entorn de la pista, es pretén una millora que dins del mateix àmbit de l'espai esportiu, fa referència als fins a 8 metres perimetrals de la zona de joc, actualment acabats amb terra i graveta, que dificulten en gran mesura l'accessibilitat fins a la zona de joc, per persones amb mobilitat reduïda, i que també comporten que la presència de graveta damunt de la superfície de joc.

En resum, estem parlant de zones perimetrals sense pavimentar, amb acabat de sauló amb presència d'àrid petri de reduïdes dimensions, tipus graveta d'ull de perdiu.

Presència habitual de partícules soltes (sorra i pedretes) que:

- Envaeixen la pista de joc.
- Generen risc de relliscades.
- Incrementen el manteniment.
- Dificulta d'accessibilitat i l'accés fins a la zona de joc a persones amb mobilitat reduïda. (accés amb cadira de rodes).

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 9 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



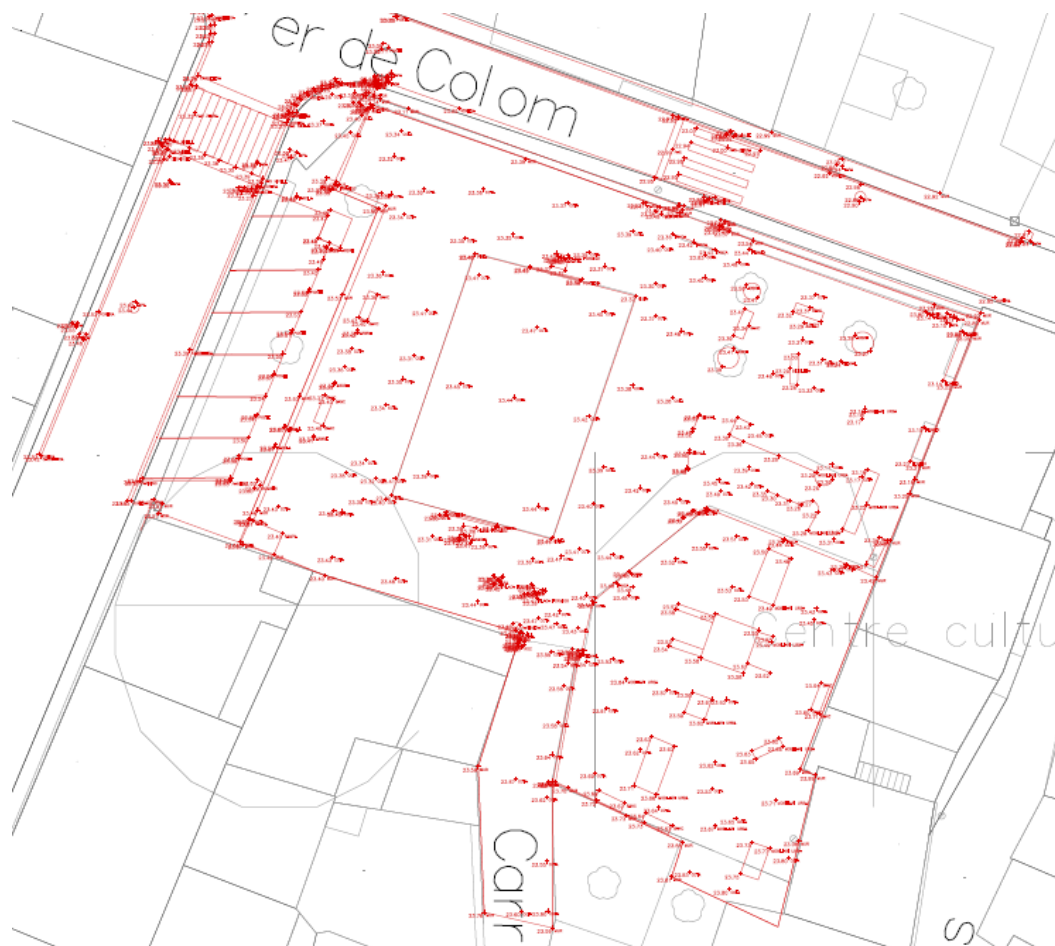
Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES



9

Estat actual de l'espai esportiu

## 1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE.

### 1.4.1. Descripció general de l'actuació.

El projecte preveu l'execució d'un nou paviment per l'actual pista, amb l'ampliació d'aquesta, així com la millora de l'entorn amb la pavimentació d'aquest afavorint l'accessibilitat a la zona de joc. També es preveu la renovació de l'equipament esportiu, amb elements fixes nous com són un joc de porteries, un de cistelles i la renovació de tot l'enllumenat de la zona de joc.

Una altre de les actuacions previstes en el projecte, és l'execució d'una xarxa de drenatge que permeti l'evacuació de l'aigua de pluja, atès les pendent mínimes exigides per la pràctica segura de l'esport, a la zona de joc.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 10 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

#### 1.4.2. Necessitat de la realització de les obres.

##### 1.4.2.1. ADEQUACIÓ A LES NECESSITAT MUNICIPALS.

- L'equipament actual presenta deficiències funcionals i dimensionals.
- No permet el desenvolupament adequat d'activitats esportives bàsiques.
- Ser l'únic espai per la pràctica esportiva de lliure accés del municipi, atès que la zona esportiva és d'accés restringit.

##### 1.4.2.2. MILLORA DE LA SEGURETAT.

- Eliminació de paviments degradats.
- Reducció de riscos per:
  - Presència de sauló amb graveta que entra a la zona de joc.
  - Sortida de pilotes fora del recinte.
  - Porteries i cistelles dins del paviment de joc (paviment amb marges de seguretat)

##### 1.4.2.3. FOMENT DE L'ACTIVITAT FÍSICA.

- Creació d'un espai apte per a:
  - Ús escolar
  - Ús recreatiu
  - Activitat esportiva no federada

##### 1.4.2.4. EQUITAT TERRITORIAL.

- Actuació en un nucli de menor dimensió, contribuint a:
  - Evitar desequilibris territorials
  - Garantir l'accés lliure i sense discriminació a equipaments esportius bàsics

#### 1.4.3. Descripció constructiva dels treballs.

##### 1.4.3.1. ACTUACIONS PREVIES.

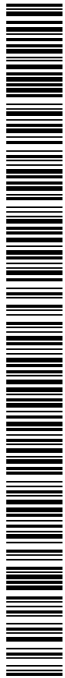
- Demolició del paviment de formigó existent.
- Demolició del paviment en el tram final del carreró del Fondach, limitant amb la zona infantil.
- Enretirada dels elements de mobiliari situats en la zona d'actuació (papereres, bancs, portereries, cistelles, baranes, etc...)
- Excavació i regularització del terreny fins a la cota de pavimentació.

##### 1.4.3.2. NOVA PISTA ESPORTIVA.

- Preparació de la base amb capes de subbase i compactació.
- Execució d'una pista de dimensions aproximades:  
20 x 12 m (240 m²).
- Paviment de:  
Formigó armat amb acabat superficial adequat per a ús esportiu.
- Execució de:  
Pendants per evacuació d'aigües.  
Juntetes de retracció.
- Marcatge:  
Marcatge de línies de joc (polivalent).

10





Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

#### 1.4.3.3. MILLORA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN.

- Preparació de la base amb capes de subbase i compactació.
- Execució de paviment perimetral amb:  
Formigó rentat a l'àcid amb colorant disposat en pastilles delimitades per rigoles formades per peces de ceràmica en sardinell o bé amb peces ceràmiques doblades a trencajunt.

#### 1.4.3.4. DRENATGE I EVACUACIÓ D'AIGUA.

- Adaptació de pendents.
- Col·locació d'embornals, per la recollida d'aigües.
- Canalització mitjançant arquetes i col·lectors enterrats, amb obertura i reposició de rases sobre terreny fins a connexió amb la xarxa de pluvials (carrer Dos de Maig cantonada amb Cristòfol Colom)

#### 1.4.3.5. EQUIPAMENT ESPORTIU.

- Substitució de cistelles de bàsquet (conjunts homologats, estructures metàl·liques resistents a la intempèrie)
- Substitució de porteries de futbol sala (dimensions reglamentàries, xarxes incloses i fixacions segures al paviment)
- Instal·lació de xarxes de protecció al fons nord de la pista formada per estructura de suports metàl·lics i xarxa d'alta resistència per a ús esportiu (evitar la sortida de pilotes fora del recinte, incrementar la seguretat perimetral i millorar la continuïtat del joc).

#### 1.4.3.6. SUBSTITUCIÓ ENLLUMENAT.

Amb l'objectiu de donar compliment al reglament electrotècnic de Baixa tensió (REBT) i aconseguir els nivells mínims per a instal·lacions esportives bàsiques.

- Retirada de l'enllumenat existent.
- Instal·lació de nou sistema amb:
- Projectors LED d'alta eficiència energètica. (millora dels nivells d'il·luminació i la uniformitat lumínica).
- Col·locació de nous suports metàl·lics

### 1.5. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA.

En compliment del que estableixen l'article 13.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i els articles 125 i 127.2 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, es fa constar expressament que el present projecte comprèn una obra completa.

Les obres projectades inclouen totes les unitats i treballs necessaris per assolir la finalitat prevista, permetent la seva execució íntegra i la posterior posada en servei de l'actuació, de manera que, un cop finalitzades, podran ser lliurades a l'ús general o al servei corresponent.

En conseqüència, el projecte defineix una actuació completa, funcionalment autònoma i susceptible d'utilització independent, sense perjudici de les possibles ampliacions o actuacions complementàries que es puguin executar en el futur.

### 1.6. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.

A criteri del tècnic redactor i segons el Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovada a través del RDL 3/2011 de 14 de novembre que determina que no és requisit indispensable que l'empresari estigui degudament classificat en obres de valor estimat inferior a 350.000€, es considera que no és necessària la presentació de classificació.

Tot això, sens perjudici de la necessària aportació d'una relació i justificació d'obres amb característiques, pressupostos i ubicades a poblacions de similars condicions en els últims 5 anys, com a condició indispensable per a l'acreditació de la solvència tècnica de l'empresa licitadora.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 12 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 1.7. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.

La durada de les obres serà la que s'indiqui en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que es fixin en la seva adjudicació i en el seu defecte, la que s'indicarà en el Plec de Condicions de l'obra.

Tret que es determini el contrari es considera adequada un termini d'execució de 3 mesos per efectuar tota l'obra.

### 1.8. CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS. ASSAIGS.

Per part de la Direcció d'Obra es portarà el control de qualitat dels materials mitjançant l'execució dels assaigs i proves que es cregui oportunes, d'acord amb les condicions fixades en els Plecs i Normes aplicables i fins un import de l'1% del Pressupost d'Execució Material de les obres, amb càrrec al Contractista Adjudicatari.

12

### 1.9. RESUM DE PRESSUPOST.

#### RESUM DEL PRESSUPOST

Nº	Denominació	Import
01	Treballs previs i demolicions .	1.593,64 €
02	Moviment de terres .	6.368,21 €
03	Sanejament .	6.047,09 €
04	Paviments .	30.775,36 €
05	Equipaments esportius .	3.966,39 €
06	Enllumenat .	5.485,12 €
07	Mobiliari urbà .	497,74 €
08	Gestió de residus .	3.187,05 €
09	Seguretat i salut .	1.182,05 €
<b>Total Pressupost d'Execució Material</b>		<b>59.102,65 €</b>
	Despeses Generals 13,00 %	7.683,34 €
	Benefici Industrial 6,00 %	3.546,16 €
<b>Total Pressupost de Contracta</b>		<b>70.332,15 €</b>
	I.V.A 21,00 %	14.769,75 €
<b>Total Pressupost de Licitació</b>		<b>85.101,90 €</b>

Puja el present Pressupost de Licitació a l'expressada quantitat de **vuitanta-cinc mil cent u euros amb noranta cèntims.**

### 1.10. REVISIÓ DE PREUS.

D'acord amb les característiques de l'obra i el termini d'execució previst no es proposa revisió als preus inclosos en el present projecte.

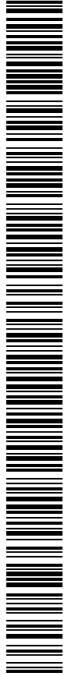


Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 13 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 1.11. JUSTIFICACIÓ DE PREUS.

La justificació de tots i cadascun dels preus amb els quadres en funció de costos de materials, ma d'obra, maquinària i rendiment previst, es presenten en el present document, al capítol de pressupost.

### 1.12. CONCLUSIÓ.

L'actuació plantejada permet:

- Transformar la pista existent en un equipament esportiu complet, funcional i segur.
- Ampliar la zona de joc a mides més adequades per la pràctica d'esports poliesportius.
- Millorar la seguretat de la pràctica a la zona de joc, amb el marcatge i la millora de l'entorn.
- Incorporar equipament esportiu nou i homologat.
- Millorar la seguretat perimetral amb xarxes de contenció.
- Actualitzar l'enllumenat amb criteris d'eficiència energètica.
- Complir amb els objectius del programa A3 de la Diputació de Girona, reforçant la qualitat dels equipaments municipals.

13

Amb tot el que s'ha exposat en el present projecte i en els documents que s'acompanyen s'estima suficientment detallat perquè serveixi de base a la contractació i efectiva construcció de les obres

JOSEP ALEGRÍ PADERN, arquitecte tècnic  
Peralada, juny de 2026

JOSEP ALEGRI PADERN -  
DNI 40436664L  
40436664L

Firmado digitalmente por JOSEP ALEGRI PADERN - DNI 40436664L Fecha: 2026.07.01 00:42:02 +02'00'



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 14 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic      c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA      [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat      CABANES

## CAPITOL II. ....: COMPLIMENT DEL CTE I D'ALTRES REGLAMENTS I DISPOSICIONS.

### INDEX

2.1. COMPLIMENT CTE.....	15
2.2. SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT.....	16
2.3. Decret 209/2023 CODI D'ACCESSIBILITAT DE CATALUNYA.....	18



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 15 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## 2.1. COMPLIMENT CTE.

El **Codi tècnic de l'edificació**, aprovat pel **Reial decret 314/2006, de 17 de març**, estableix les exigències bàsiques de qualitat que han de complir els edificis i les seves instal·lacions per satisfer els requisits bàsics de seguretat i habitabilitat. Atès que el present projecte no té per objecte la construcció, ampliació, modificació, reforma o rehabilitació d'un edifici, sinó la pavimentació i adequació d'un espai públic exterior format per una pista poliesportiva i l'espai públic corresponent a l'entorn de la mateixa, el CTE no resulta d'aplicació íntegra com a normativa principal de l'actuació.

No obstant això, determinades exigències del CTE, especialment les contingudes al **Document Bàsic SUA — Seguretat d'utilització i accessibilitat**, es prenen com a referència tècnica complementària en aquells aspectes que poden incidir en la seguretat d'ús de l'espai públic, en particular pel que fa a la limitació del risc de caigudes, relliscades, discontinuïtats del paviment, desnivells i condicions de seguretat dels recorreguts de vianants.

15

Document bàsic	Aplicabilitat al projecte	Justificació
<b>DB-SE — Seguretat estructural</b>	No aplicable de forma directa	El projecte no inclou edificació ni estructura d'edifici. Els paviments de formigó es justifiquen segons el Codi Estructural, PG-3 i criteris tècnics de pavimentació.
<b>DB-SI — Seguretat en cas d'incendi</b>	No aplicable de forma directa	L'actuació correspon a un espai públic exterior obert i no inclou edificis, sectors d'incendi, locals ni recorreguts d'evacuació interiors.
<b>DB-SUA — Seguretat d'utilització i accessibilitat</b>	Aplicable com a referència tècnica complementària	Es prenen en consideració els criteris de seguretat davant el risc de caigudes, relliscades, discontinuïtats, desnivells i condicions dels paviments exteriors. Els paviments seran continus, estables, antilliscants, sense peces soltes i sense ressals indèguts.
<b>DB-HS — Salubritat</b>	No aplicable de forma directa	No es projecten edificis ni instal·lacions interiors. L'evacuació superficial d'aigües pluvials es resol mitjançant pendents i drenatge urbà del projecte.
<b>DB-HE — Estalvi d'energia</b>	No aplicable	No es projecten edificis ni instal·lacions consumidores d'energia pròpies d'edificació.
<b>DB-HR — Protecció davant el soroll</b>	No aplicable	No es projecten recintes habitables ni elements constructius d'edificació amb exigències acústiques.

En aquest sentit, es considera especialment rellevant la **Secció SUA 1 — Seguretat davant el risc de caigudes**, que té per objecte limitar el risc que els usuaris pateixin caigudes com a conseqüència de les característiques del paviment, de la presència de discontinuïtats, desnivells o pendents inadequats.

Els paviments previstos en el projecte es resolen mitjançant formigó continu sobre base granular compactada, amb acabat superficial adequat a cada ús: paviment de formigó per a la pista poliesportiva i paviment de formigó amb àrid vist per a l'entorn de la pista.

Aquests acabats hauran de garantir unes condicions suficients de resistència al lliscament en sec i en mullat, especialment en tractar-se d'un espai exterior exposat a la pluja.

A aquest efecte, el paviment exterior haurà d'assolir una classificació antilliscant adequada per a zones exteriors, prenent com a referència el criteri del **DB-SUA 1**, que exigeix una classe de resbaladicitat adequada a l'ús i situació del paviment.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 16 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegri Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

En zones exteriors accessibles als usuaris es considerarà exigible una prestació equivalent a **classe 3**, d'acord amb els criteris del DB-SUA per a paviments exteriors.

Pel que fa a les discontinuïtats del paviment, els canvis de cota, les tapes, reixes, embornals i altres elements puntuals, aquests es disposaran enrasats amb el paviment acabat, evitant ressals, desnivells sobtats o obertures que puguin generar risc d'ensopegada, atrapament o dificultat de circulació per a persones amb mobilitat reduïda.

Les pendents dels paviments s'han definit per garantir l'evacuació superficial de l'aigua i evitar l'acumulació de bassals, sense generar inclinacions incompatibles amb l'ús accessible i segur de l'espai públic. En particular, les zones de circulació de vianants mantindran pendents compatibles amb les condicions d'accessibilitat aplicables i amb els criteris de seguretat d'utilització.

No es projecten elements edificatoris, escales, rampes interiors, baranes d'edificació, instal·lacions pròpies d'edificis, locals habitables, cobertes, façanes ni elements estructurals d'edificació que facin exigible la justificació específica de la resta de Documents Bàsics del CTE, com ara DB-SE, DB-SI, DB-HS, DB-HE o DB-HR.

Per tant, es conclou que el CTE no resulta d'aplicació íntegra al conjunt de l'actuació, però que el projecte incorpora els criteris del **DB-SUA** que resulten procedents com a referència tècnica complementària per garantir la seguretat d'ús dels paviments exteriors projectats.

## 2.2. SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT.

### Secció SUA 1 — Seguretat davant el risc de caigudes

Exigència / apartat DB-SUA	Aplicabilitat al projecte	Criteri normatiu	Solució prevista en projecte	Compliment
<b>SUA 1 — Seguretat davant el risc de caigudes</b>	Aplicable com a referència tècnica complementària	Cal limitar el risc de caigudes derivades de les característiques del paviment, desnivells, discontinuïtats, pendents o elements puntuals.	El projecte preveu paviments continus de formigó, sense peces soltes, amb acabat estable i adequat per a ús exterior.	Compleix
<b>SUA 1.1 — Resbaladicitat dels paviments</b>	Aplicable com a referència per tractar-se de paviments exteriors d'ús públic	Els paviments han de disposar d'una resistència al lliscament adequada a la seva situació i ús. Per a zones exteriors es pren com a referència la classificació <b>classe 3</b> .	Els paviments exteriors projectats, tant el paviment de formigó de la pista com el paviment d'àrid vist/rentat de la plaça i carrer peatonal, disposaran d'acabat antilliscant adequat per a ús exterior, amb prestació equivalent a <b>classe 3</b> .	Compleix
<b>SUA 1.2 — Discontinuitats en el paviment</b>	Aplicable com a referència	El paviment ha d'evitar discontinuïtats que puguin generar risc d'ensopegada, caiguda o dificultat de circulació.	Els paviments es projecten continus, enrasats i sense ressals indeguts. Les juntes es disposaran regularment, amb acabat adequat i sense generar obstacles al pas.	Compleix
<b>Ressalts i canvis de cota</b>	Aplicable com a referència	Els canvis de nivell sobtats i ressals en zones de circulació han d'evitar-se o resoldre's adequadament.	No es preveuen graons ni desnivells sobtats en els recorreguts principals. Les trobades amb paviments existents, tapes, reixes i altres elements s'executaran enrasades.	Compleix



Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
 Origen: Ciutadà  
 Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
 Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
 Pàgina 17 de 242

**SIGNATURES**  
 1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
 5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
 6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic
josep@ap491arquitectura.cat

**Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat** **CABANES**

<b>Pendents dels paviments</b>	Aplicable com a referència complementària i coordinada amb normativa d'accessibilitat	Els pendents no han de generar risc d'ús ni dificultar la circulació segura.	Les pendents es defineixen per garantir l'evacuació superficial de l'aigua, evitant embassaments i mantenint condicions compatibles amb l'ús accessible i segur de l'espai públic.	Compleix
<b>Evacuació d'aigua i bassals</b>	Aplicable com a criteri de seguretat d'ús	S'ha d'evitar que l'aigua acumulada incrementi el risc de relliscada o deteriorament del paviment.	La pavimentació incorpora pendents superficials cap als punts de recollida o evacuació d'aigua, evitant zones d'acumulació.	Compleix
<b>Tapes, reixes, embornals i elements integrats al paviment</b>	Aplicable com a referència	Els elements puntuals integrats al paviment no han de generar risc d'ensopegada, atrapament o discontinuïtat.	Les tapes, reixes, embornals i altres elements puntuals es col·locaran enrasats amb el paviment acabat, sense ressals, i amb disposició compatible amb la circulació de vianants.	Compleix
<b>SUA 2 — Seguretat davant el risc d'impacte o atrapament</b>	Aplicable parcialment com a referència	Cal evitar elements sortints, obstacles o configuracions que puguin produir impactes o atrapaments en els recorreguts d'ús públic.	No es projecten elements sortints en els itineraris principals. El mobiliari, senyalització o elements auxiliars, si n'hi ha, es disposaran fora de les franges principals de circulació.	Compleix
<b>SUA 3 — Seguretat davant el risc d'empresonament</b>	No aplicable	Aquesta exigència està vinculada principalment a recintes, portes o espais tancats d'edificació.	El projecte correspon a un espai públic exterior obert i no inclou recintes susceptibles d'empresonament.	No aplicable
<b>SUA 4 — Seguretat davant el risc causat per il·luminació inadequada</b>	Aplicable només si el projecte inclou enllumenat	Les zones de circulació han de disposar, quan pertoqui, de condicions d'il·luminació suficients per a l'ús segur.	Si el projecte inclou enllumenat, aquest garantirà condicions suficients de visibilitat en les zones de pas i ús públic. Si no s'actua sobre l'enllumenat, es mantindran les condicions existents.	Compleix / No aplicable segons abast
<b>SUA 5 — Seguretat davant el risc causat per situacions d'alta ocupació</b>	No aplicable	Aquesta exigència s'adreça a determinats edificis o recintes amb elevada ocupació.	L'actuació no correspon a un edifici ni a un recinte tancat d'alta ocupació segons l'àmbit propi del DB-SUA.	No aplicable
<b>SUA 6 — Seguretat davant el risc d'ofegament</b>	No aplicable	Aplicable a piscines, dipòsits, pous o elements amb risc d'ofegament.	El projecte no inclou piscines, làmines d'aigua, dipòsits oberts ni elements similars.	No aplicable
<b>SUA 7 — Seguretat davant el risc causat per vehicles en moviment</b>	Aplicable parcialment com a referència	Cal limitar el risc derivat de la circulació de vehicles en espais d'ús públic quan hi hagi coexistència amb vianants.	L'espai es destina principalment a ús de vianants i esportiu. El pas de vehicles serà únicament esporàdic i vinculat a manteniment, sense configurar-se com a vial de trànsit rodat ordinari.	Compleix



Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
 Origen: Ciutadà  
 Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
 Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
 Pàgina 18 de 242

**SIGNATURES**  
 1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
 5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
 6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

**Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat** **CABANES**

<b>SUA 8 — Seguretat davant el risc causat per l'acció del llamp</b>	No aplicable	Aplicable a edificis i instal·lacions amb exigència específica de protecció contra el llamp.	El projecte no inclou edificació ni elements que requereixin justificació específica de protecció contra el llamp.	No aplicable
<b>SUA 9 — Accessibilitat</b>	Aplicable com a referència complementària i coordinada amb el Decret 209/2023 i l'Ordre TMA/851/2021	S'han de facilitar condicions d'accés i utilització no discriminatòria, independent i segura.	L'espai públic es resol amb recorreguts continus, paviments estables, pendents compatibles, absència de graons i integració adequada dels elements puntuals. La justificació principal d'accessibilitat es desenvolupa segons el Decret 209/2023.	Complex

Atès que el present projecte té per objecte la pavimentació i adequació d'un espai públic exterior format per una plaça, un carrer peatonal i una pista poliesportiva, el **CTE DB-SUA** no resulta d'aplicació íntegra com en el cas d'una edificació. No obstant això, les seves exigències s'han pres com a **referència tècnica complementària** en aquells aspectes vinculats a la seguretat d'utilització i accessibilitat de l'espai públic.

Les solucions projectades garanteixen unes condicions adequades de seguretat d'ús, mitjançant paviments continus, estables, durs, sense peces soltes, sense ressalls indèguts i amb acabats superficials adequats per a ús exterior. Així mateix, es preveu que els paviments disposin d'una prestació antilliscant equivalent a **classe 3**, d'acord amb els criteris del **DB-SUA 1** per a paviments exteriors exposats a la intempèrie.

Les pendents previstes permeten l'evacuació superficial de l'aigua i eviten la formació de bassals, sense generar condicions incompatibles amb l'ús accessible i segur de l'espai. Les tapes, reixes, embornals, juntes i altres elements integrats al paviment es disposaran enrasats i sense discontinuïtats que puguin generar risc d'ensopegada, caiguda o atrapament. En conseqüència, es considera que el projecte compleix, en allò que resulta aplicable al seu àmbit i naturalesa, els criteris del **CTE DB-SUA** relatiu a la seguretat davant el risc de caigudes, relliscades, discontinuïtats del paviment, desnivells i ús segur dels espais exteriors.

**2.3. Decret 209/2023 CODI D'ACCESSIBILITAT DE CATALUNYA**

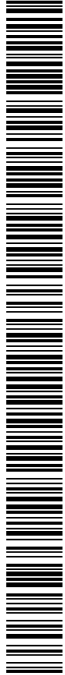
El **Decret 209/2023** aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya i integra les condicions d'accessibilitat aplicables als espais públics urbanitzats. El mateix text indica que el Codi concreta les condicions perquè els espais d'ús públic garanteixin autonomia, igualtat d'oportunitats i no-discriminació, i que el capítol 2 regula els espais urbans i naturals, inclosos itineraris, plataformes úniques, encreuaments i elements d'urbanització.

Àmbit / element	Referència normativa	Exigència normativa	Solució prevista en projecte	Compliment
Àmbit d'aplicació	Decret 209/2023, Codi d'accessibilitat de Catalunya	Els espais d'ús públic han de garantir les condicions d'accessibilitat física, sensorial i cognitiva necessàries per permetre'n l'ús en condicions d'autonomia, seguretat i no-discriminació.	L'actuació correspon a un espai públic obert format per una plaça pavimentada i una pista poliesportiva exterior, destinada a ús públic i de lliure accés.	Complex



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 19 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic
c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA
[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

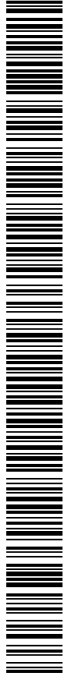
**Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat** **CABANES**

Classificació de l'espai	Capítol 2 del Decret 209/2023	Els espais urbans lliures i els espais de lleure han de disposar d'itineraris accessibles als recorreguts principals i als accessos als elements singulars.	L'àmbit projectat es configura com un espai urbà lliure, d'ús públic, amb recorreguts principals continus i accessibles entre els accessos des del carrer 2 de maig i des del carrer del Fòndac, i únicament es mantenen els dos graons al carrer Colom, tot i que l'accés accessible fins a aquest carrer es pot fer pel carrer Colom.	Complex
Itinerari de vianants accessible	Article 9 i annex 2a, apartat 1.1	Els itineraris de vianants accessibles han de complir les condicions de l'annex 2a pel que fa a amplada lliure, pendents, paviment, absència d'obstacles i continuïtat.	Els recorreguts principals previstos disposen de continuïtat, amplada suficient i absència de graons o ressalts, permetent la circulació accessible per l'espai públic.	Complex
Amplada lliure de pas	Annex 2a, apartat 1.1.1	L'itinerari accessible ha de disposar d'una amplada lliure d'obstacles mínima d'1,80 m.	Els espais de circulació projectats garanteixen una amplada lliure superior a 1,80 m en els recorreguts principals.	Complex
Pendent longitudinal	Annex 2a, apartat 1.1.1	El pendent longitudinal màxim dels itineraris accessibles serà del 6%, llevat dels supòsits específics previstos pel Codi.	Els paviments projectats mantenen pendents longitudinals compatibles amb l'ús accessible de l'espai i, en tot cas, no superiors als límits admesos per als itineraris accessibles.	Complex
Pendent transversal	Annex 2a, apartat 1.1.1	El pendent transversal dels itineraris accessibles no ha de ser superior al 2%.	Les pendents transversals previstes per a l'evacuació de l'aigua es resolen sense superar el 2% en els itineraris accessibles.	Complex
Alçada lliure d'obstacles	Annex 2a, apartat 1.1.1	Els itineraris accessibles han de disposar d'una alçada lliure d'obstacles mínima de 2,20 m.	No es preveuen elements, branques, senyalització, mobiliari ni instal·lacions que redueixin l'alçada lliure per sota de 2,20 m en els recorreguts accessibles.	Complex



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 20 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

**Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat** **CABANES**

Graons i desnivells	Annex 2a, apartat 1.1.1	Els itineraris accessibles no poden incloure trams d'escala ni graons aïllats.	La solució projectada resol els paviments a nivell, sense graons ni discontinuïtats en els recorreguts principals. Es mantenen únicament els graons d'accés a l'espai des del carrer Colom, però l'accés accessible es pot realitzar des d'aquest carrer Colom al creuament amb el carrer 2 de maig.	Compleix
Paviment	Annex 2a, apartats 3.1 i 3.2	El paviment dels itineraris accessibles ha de ser dur, estable, continu, no lliscant i sense peces ni elements solts.	Es preveuen paviments continus de formigó, amb acabat adequat a l'ús exterior, estables, continus i sense peces soltes.	Compleix
Paviment de plaça i entorn de pista	Annex 2a, apartats 1.1 i 3	El paviment ha de permetre la circulació segura i autònoma de les persones usuàries, evitant ressalts, discontinuïtats i superfícies insegures.	El paviment de la plaça i de l'entorn de la pista es resol amb formigó d'àrid vist, de 20 cm de gruix, sobre base granular compactada, amb acabat superficial regular, continu i apte per a ús exterior.	Compleix
Paviment de pista poliesportiva	Annex 2a, apartats 1.1 i 3	Els recorreguts i espais d'ús públic han de garantir condicions d'ús segur, estable i sense barreres.	La pista poliesportiva es resol amb paviment continu de formigó de 15 cm de gruix sobre base granular compactada, amb acabat regular i sense discontinuïtats que impedeixin l'ús accessible de l'espai.	Compleix
Elements d'urbanització	Article 18	Els elements d'urbanització, mobiliari urbà i instal·lacions han de respectar les amplades lliures de pas i no generar obstacles als itineraris accessibles.	Els elements previstos es disposen fora dels recorreguts principals o de manera que no redueixin les amplades lliures mínimes ni generin obstacles o punts de risc.	Compleix



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 21 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic** c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

**Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat** **CABANES**

Reixes, embornals i tapes	Article 18.2 i annex 2a, apartat 3.2	Les reixes, embornals, escocells, tapes d'instal·lacions i elements similars han de complir les condicions d'accessibilitat i quedar integrats en el paviment sense generar risc.	Les reixes, tapes i elements puntuals que s'incorporin al paviment es col·locaran enrasats, sense ressalts i amb disposició compatible amb el pas de vianants i persones usuàries de cadira de rodes.	Compleix
Parcs, jardins i zones de lleure	Article 26	Els itineraris principals dels parcs, jardins i zones de lleure han de complir les condicions d'accessibilitat dels espais lliures d'ús públic i disposar d'elements que facilitin l'orientació quan pertoqui.	L'espai públic projectat garanteix recorreguts accessibles en els itineraris principals i es resol amb paviments diferenciats i continus que permeten la identificació dels diferents àmbits d'ús.	Compleix
Vegetació	Article 27	La vegetació adjacent als espais transitables ha de mantenir una alçada lliure de branques o obstacles de 2,20 m i no ha de representar risc per a persones amb discapacitat visual.	La vegetació existent o projectada es mantindrà podada i situada de manera que no interfereixi en els itineraris accessibles ni redueixi l'alçada lliure mínima.	Compleix
Mobiliari urbà	Article 18 i capítol 5	El mobiliari urbà ha de ser accessible, detectable i no interferir en els itineraris accessibles.	El mobiliari urbà, es disposarà fora de l'amplada lliure de pas dels itineraris accessibles i amb criteris de seguretat, detecció i ús accessible.	Compleix
Accessos i connexions	Article 11	Els recorreguts principals i els accessos als elements singulars de l'espai han de disposar d'itinerari de vianants accessible.	Els accessos a la pista i a l'entorn d'aquesta es resolen mitjançant recorreguts continus i accessibles, sense graons ni barreres, mantenint únicament un dels accessos des del carrer Colom amb dos graons.	Compleix



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 22 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

Seguretat durant l'execució de les obres	Article 25	Les obres a la via pública no poden reduir les condicions d'un itinerari accessible o practicable; si no es pot mantenir l'itinerari habitual, cal habilitar-ne un d'alternatiu.	Durant l'execució de les obres es garantirà, si escau, un itinerari alternatiu segur, senyalitzat i accessible, amb tancaments estables i proteccions adequades.	Complex
Conclusió	Decret 209/2023	L'espai públic ha de permetre un ús autònom, segur i no discriminatori.	El projecte defineix un espai públic obert, accessible i funcional, amb paviments continus, pendents compatibles, absència de barreres i recorreguts principals accessibles.	Complex

22

El projecte garanteix la continuïtat dels recorreguts principals mitjançant itineraris accessibles, paviments continus, durs i estables, pendents compatibles amb l'ús accessible, absència de graons o ressals, mantenint únicament dos graons en un dels accessos des del carrer Colom, i també garanteix una correcta integració dels elements d'urbanització i manteniment de les amplades lliures de pas. En conseqüència, es considera que les obres projectades compleixen les condicions d'accessibilitat exigibles pel Codi d'accessibilitat de Catalunya per a un espai públic obert.

JOSEP ALEGRI PADERN, arquitecte tècnic  
Peralada, juny de 2026

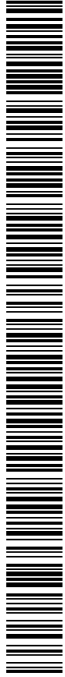
JOSEP ALEGRI PADERN -  
DNI  
40436664L

Firmado digitalmente por JOSEP ALEGRI PADERN - DNI 40436664L Fecha: 2026.07.01 00:42:23 +02'00'



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 23 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## CAPITOL III. ....: ANNEX

23

### INDEX

3.1. PROGRAMA D'OBRA.....	24
3.2. COMPLIMENT DEL RD 105/2008 I DECRET 89/2010 SOBRE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ .....	25
3.3. PLA DE CONTROL DE QUALITAT .....	39
3.4. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT. ....	40



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 24 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat CABANES

### 3.1. PROGRAMA D'OBRA

Nº	CAPITOL	MES 1	MES 2	MES 3	PRESSUPOST
1	Treballs previs i enderrocs	* * * * *			2.294,68 €
2	Moviment de terres		* * * * *		9.169,59 €
3	Sanejament		* * * * *		8.707,20 €
4	Paviments		* * * * *		44.313,44 €
5	Equipaments esportius			* * *	5.711,20 €
6	Enllumenat		* * * *	*	7.898,02 €
7	Mobiliari urbà			*	716,70 €
8	Gestió de residus	* * * * *	* * * * *	* * * * *	4.589,03 €
9	Seguretat i salut	* * * * *	* * * * *	* * * * *	1.702,04 €
		<b>11.153,30 €</b>	<b>46.501,23 €</b>	<b>27.447,38 €</b>	<b>85.101,90 €</b>
		<b>11.153,30 €</b>	<b>57.654,53 €</b>	<b>85.101,90 €</b>	



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 25 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 3.2. COMPLIMENT DEL RD 105/2008 I DECRET 89/2010 SOBRE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

25

## ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Segons RD 105/2008, RD 210/2018 i Decret 89/2010 i  
la Guia per a la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus de construcció i enderroc

versió 5.0

Tipus d'obra: **Substitució del paviment i arranjament de l'entorn de la pista esportiva de Can**

Situació: **Zona lúdica de Can Brusés**

Promotor: **Exc. Ajuntament de Cabanes**

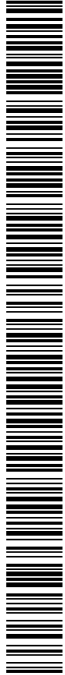
Arquitecte tècnic: **Josep Alegrí Padern**

Data: **28 juny de 2026**



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 26 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## APARTATS DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS A L'OBRA

- MESURES DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS
- ESTIMACIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS EN TONES,M3 I PER FASES D'OBRA
  - ESTIMACIÓ RESIDUS EXCAVACIÓ
  - ESTIMACIÓ RESIDUS OBRA NOVA
- RESUM
- OPERACIONS DE GESTIÓ DE RESIDUS
  - GESTIÓ DE RESIDUS DINTRE DE L'OBRA
  - GESTIÓ DE RESIDUS FORA DE L'OBRA
- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES
- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS
- PRESSUPOST

26

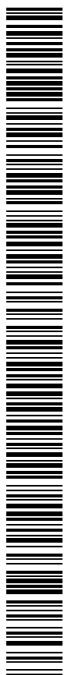
### Nota:

L'estimació dels residus s'ha fet segons la Guia editada per la Generalitat per a la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus de construcció i enderroc i s'han classificat segons el Catàleg Europeu de Residus (codis CER)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 27 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**1.- ACCIONS DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DES DE LA FASE DE PROJECTE**

	Si	No
1 S'ha programat el volum de terres excavades per minimitzar els sobrants de terra i per utilitzarlos al mateix emplaçament?		X
2 Els sistemes constructius són sistemes industrialitzats i prefabricats que es munten a obra sense gairebé generar residus?	X	
3 S'ha optimitzat les seccions resistents, per tendir a reduir el pes de la construcció i, per tant, la quantitat de material a emprar?	X	
4 S'empren sistemes d'encofrat reutilitzables?	X	
5 S'ha detectat aquelles partides que poden admetre materials reutilitzats de la pròpia obra. La reutilització dels materials en la pròpia obra, fa que perdin la consideració de residus, cal reutilitzar aquells materials que continguin unes característiques físiques/químiques adequades i regulades en el Plec de Prescripcions Tècniques.	X	
6 S'ha previst el pas d'instal·lacions per cel rasos registrables i envans de cartró guix per evitar la realització de regates durant la fase d'instal·lacions?		X
7 S'ha modulat el projecte (paviments, acabats de façana, obertures, divisòries, etc.) per minimitzar els retalls?		X
8 S'ha dissenyat l'edifici tenint en compte criteris de desconstrucció o desmuntabilitat? (Considerar en el procés de disseny unir de manera irreversible només aquells materials que tenen el mateix potencial de reciclabilitat, o bé preveure fixacions fàcilment desmuntables, de manera que sigui viable la seva separació una vegada finalitzada la seva vida útil). Per exemple, el formigó té un gran potencial de reciclabilitat i existeixen plantes recicladores d'aquest material. Però en el cas que es trobi unit a un material plàstic, la seva reciclabilitat es veurà dificultada si no s'ha previst que aquests materials es puguin separar amb facilitat. - solucions d'impermeabilització o d'aïllament tèrmic no adherit - solucions de parquet flotant front l'encolat - solucions de façanes industrialitzades - solucions d'estructures industrialitzades - solucions de paviments continus		X
9 Des d'un punt de vista de la disminució de la producció dels residus d'una forma global, s'han utilitzat materials que incorporin material reciclat (residus) en la seva producció?		X
10 ... (Altres bones pràctiques)		X

27



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 28 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## 2.1- ESTIMACIÓ RESIDUS EXCAVACIÓ

Materials	Tipologia <sup>2</sup>	Volum real		Volum Aparent		Pes T
		m3	coeficient T residu/ m3 real	m3	coeficient T residu/ m3 aparent	
<b>Terrenys naturals</b>						
170504 Grava i sorra compacta (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert	169,000	2,00	202,395	1,67	338,000
170504 Grava i sorra solta (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert		1,70	0,000	1,41	0,000
010409 Argiles (residus de sorra i argiles)	Inert		2,10	0,000	1,75	0,000
<b>Rebliments</b>						
200202 Terra vegetal (terra i pedres)	Inert		1,70	0,000	1,41	0,000
170504 Terraplè (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert		1,70	0,000	1,41	0,000
170504 Pedraplè (terres i pedres diferents de les especificades en el codi 170503*)	Inert		1,80	0,000	1,50	0,000

<sup>2</sup> Tipologia de residus, d'acord amb la tipologia d'abocador

\* Els quals contenen substàncies perilloses

### TOTAL PER TIPOLOGIES

	m3 residu	T residu
Inert-terres (170504)	202,395	338,000
Especial (150110)	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>202,395</b>	<b>338,000</b>

28



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 29 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

josep@ap491arquitectura.cat

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**ESTIMACIÓ RESIDUS ESPECIALS EXCAVACIÓ**

	codi CER	S'ha detectat?		Quantitat	
		Sí	No	m3	T
<b>TERRES CONTAMINADES</b>					
- Terra i pedres que contenen substàncies perilloses (terres contaminades)	170503*		X		
<b>AMIANT<sup>5</sup></b>					
- Flocatge amb amiant d'estructures metàl·liques	170605*		X		
- Proteccions individuals en l'eliminació d'amiant (filtres, granotes, caretes, etc.)	170605*		X		
- Calorífugat de canonades amb amiant	170605*		X		
- Plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Canonades i baixants de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Dipòsits de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Envans pluvials de plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Plaques de cel ras que contenen amiant	170605*		X		
- Paviments vinílics que contenen amiant	170605*		X		
<b>TOTAL AMIANT</b>				0,000	0,000
<b>RESIDUS D'EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS</b>					
- Equips d'aire condicionat o refrigeració amb CFCs o HCFCs	160211*		X		
<b>RESIDUS RECOLLITS DE MANERA SELECTIVA</b>					
- Tubs fluorescents i làmpades de vapor de mercuri defectuoses	200121*		X		
<b>ALTRES RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ</b>					
- Fusta tractada amb substàncies perilloses	170204*		X		
- Qualsevol element, material o envàs que pugui contenir substàncies perilloses (detergents, combustibles, pintures, vernissos, dissolvents, adhesius, aerosols, etc.).	(el codi CER dependrà del tipus de residu)		X		
- Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sols a partir de resines que contenen PCB, envindraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).	170902*		X		
- Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses	170903*		X		
<b>TOTAL RESIDUS ESPECIALS</b>	<b>150110*</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

(5) Els productes de l'amiant es classifiquen en dos grans grups, amiant no-friable, on les fibres es troben barrejades amb altres materials, habitualment ciment o cola (el principal producte és el fibrociment: plaques ondulades, panells, dipòsits, xemeneies, conductes d'aire, etc.) i amiant friable (amiant projectat, etc). Les fibres d'amiant s'introdueixen en l'organisme per les vies respiratòries, per tant, el risc d'amiant es en funció de la quantitat de fibres que es troben en suspensió a l'aire. En cas de detectar elements susceptibles de contenir amiant caldrà demanar, amb suficient antelació els permisos pertinents a l'autoritat laboral competent i complir amb els requisits ambientals i de seguretat i salut exigits per la legislació vigent.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 30 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic
c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

**Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat CABANES**

**2.2- ESTIMACIÓ RESIDUS ENDERROCS PER PARTIDES**

**Partides d'obra mesurades en m3**

	Volum amidament		Volum Aparent		Pes	
	m3	Esponjament	m3	Pes específic	T residu	
obra de fàbrica massissa		1,100	0,000	1,800	0,000	
obra de fàbrica perforada		1,120	0,000	1,500	0,000	
obra de fàbrica buida		1,150	0,000	1,200	0,000	
formigó armat	26,400	1,100	29,040	2,500	66,000	
paret de mamposteria		1,080	0,000	2,800	0,000	
metalls (acer)		5,223	0,000	7,850	0,000	
fustes		1,300	0,000	0,800	0,000	
Guix		1,100	0,000	1,150	0,000	
Vidres		1,100	0,000	2,300	0,000	

30

**Partides d'obra mesurades en m2**

	Superfície Amidament	Volum Aparent		Pes	
		coeficient m3 residu/ m2 superfície	m3 residu	coeficient Tim2 superfície	T residu

**Parets i murs**

**Obra de fàbrica buida**

Gruix	Acabat				

**Obra de fàbrica massissa**

Gruix	Acabat				

**Obra de fàbrica rajol perforat (gero)**

Gruix	Acabat				

**Paret de mamposteria**

Composició Paret	Gruix				

**Sostre amb biguetes metàl·liques**

Amb revoltó de rajola, sense capa de compressió  
El resultat corresponent al perfil, s'incorpora a metall



IPN	Intereix				

**Sostre amb biguetes de formigó autoresistents**

Amb revoltó de rajola, sense capa de compressió



Cantell	Intereix				

**Sostre amb biguetes de formigó altura de les viguetes variable**

Amb revoltó ceràmic (bovedilla), sense capa de compressió



Cantell	Intereix				

**Sostre amb biguetes de formigó altura de les viguetes variable**

Amb revoltó de formigó, sense capa de compressió



Cantell	Intereix				



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 31 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**Llosa de ceràmica armada, intereix 50-60 cm (sostre ceràmic)**

Sense capa de compressió

Cantell


**Llosa de formigó armat**

Cantell


**Sostres amb biga de fusta i tarima 2,5cm de fusta, intereix 50 cm**

Tipus de biga


**Sostres amb biga de fusta i revoltó de mao i guix, intereix 50 cm**

El resultat corresponent a les bigues, s'incorpora a fusta

Tipus de biga i guix revoltó


**Capes de compressió de sostres i forjats amb armadura**

Grux


**Cobertes (acabat)**

Amidament per superfície de coberta, no de la projecció en planta

Els resultats dels elements que tenen fusta, s'incorporen a fusta

Tipus


**Cobertes (base i pendent)**

Tipus


**Cel Rasos**

Tipus


**Paviments**

Els resultats dels elements que tenen fusta, s'incorporen a fusta

Tipus


**Revestiments**

Tipus


**Altres**

Tipus


**TOTAL PER TIPOLOGIES**

	m3 residu	T residu
Inert-formigó (170101)	29,040	66,000
Inert-ceràmica (170103)	0,000	0,000
Inert-petris (170107)	0,000	0,000
Inert-vidre(170202)	0,000	0,000
NE-guix (170802)	0,000	0,000
NE-metall (170407)	0,000	0,000
NE-fusta (170201)	0,000	0,000
Especial (150110)	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>29,040</b>	<b>66,000</b>

31



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 32 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**ESTIMACIÓ RESIDUS ESPECIALS ENDERROC PER PARTIDES**

	codi CER	S'ha detectat?		Quantitat	
		Sí	No	m3	T
<b>TERRES CONTAMINADES</b>					
- Terra i pedres que contenen substàncies perilloses (terres contaminades)	170503*		X		
<b>AMIANT<sup>5</sup></b>					
- Flocatge amb amiant d'estructures metàl·liques	170605*		X		
- Proteccions individuals en l'eliminació d'amiant (filtres, granotes, caretes, etc.)	170605*		X		
- Calorifugat de canonades amb amiant	170605*		X		
- Plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Canonades i baixants de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Dipòsits de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Envans pluvials de plaques de fibrociment amb amiant	170605*		X		
- Plaques de cel ras que contenen amiant	170605*		X		
- Paviments virílics que contenen amiant	170605*		X		
<b>TOTAL AMIANT</b>				0,000	0,000
<b>RESIDUS D'EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS</b>					
- Equips d'aire condicionat o refrigeració amb CFCs o HCFCs	160211*		X		
<b>RESIDUS RECOLLITS DE MANERA SELECTIVA</b>					
- Tubs fluorescents i làmpades de vapor de mercuri defectuoses	200121*		X		
<b>ALTRES RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ</b>					
- Fusta tractada amb substàncies perilloses	170204*		X		
- Qualsevol element, material o envàs que pugui contenir substàncies perilloses (detergents, combustibles, pintures, vernissos, dissolvents, adhesius, aerosols, etc.).	(el codi CER dependrà del tipus de residu)		X		
- Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sols a partir de resines que contenen PCB, enviraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).	170902*		X		
- Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses	170903*		X		
			X		
<b>TOTAL RESIDUS ESPECIALS</b>	<b>150110*</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

(5) Els productes de l'amiant es classifiquen en dos grans grups, amiant no-friable, on les fibres es troben barrejades amb altres materials, habitualment ciment o coïa (el principal producte és el fibrociment: plaques ondulades, panells, dipòsits, xemene



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 33 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

RESUM TOTAL DE RESIDUS PER TIPOLOGIES

Material	Codi CER	Obra Nova		Enderroc		Excavació	
		Volum (m3)	Pes (T)	Volum (m3)	Pes (T)	Volum (m3)	Pes (T)
Inert-formigó	170101	0,000	0,000	29,040	66,000		
Inert-ceràmica	170103	0,000	0,000	0,000	0,000		
Inert-Petris	170107			0,000	0,000		
Inert-vidre	170202			0,000	0,000		
Inert-terres	170504			0,000	0,000	202,395	338,000
TOTAL Inerts		0,000	0,000	29,040	66,000	202,395	338,000

NE-barreja	170904	0,000	0,000	0,000	0,000		
NE-guix	170802	0,000	0,000	0,000	0,000		
NE-metalls barrejats	170407	0,000	0,000	0,000	0,000		
NE-fusta	170201	0,000	0,000	0,000	0,000		
NE-plàstic	170203	0,000	0,000	0,000	0,000		
NE-cartró	150101	0,000	0,000				
TOTAL No Especials		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

TOTAL Inerts + No Especials		0,000	0,000	29,040	66,000	202,395	338,000
-----------------------------	--	-------	-------	--------	--------	---------	---------

Especial	150110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Especials		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

TOTAL Inerts + No Especials + Especials		0,000	0,000	29,040	66,000	202,395	338,000
---	--	-------	-------	--------	--------	---------	---------

Material	Codi CER	Totals	
		Volum (m3)	Pes (T)
Inert-formigó	170101	29,040	66,000
Inert-ceràmica	170103	0,000	0,000
Inert-petris	170107	0,000	0,000
Inert-vidre	170202	0,000	0,000
Inert-terres	170504	202,395	338,000
TOTAL Inerts		231,435	404,000

NE-barreja	170904	0,000	0,000
NE-guix	170802	0,000	0,000
NE-metalls barrejats	170407	0,000	0,000
NE-fusta	170201	0,000	0,000
NE-plàstic	170203	0,000	0,000
NE-cartró	150101	0,000	0,000
TOTAL No Especials		0,000	0,000

TOTAL Inerts + No Especials		231,435	404,000
-----------------------------	--	---------	---------

Especials	150110	0,000	0,000
TOTAL Especials		0,000	0,000

Total Inerts + No Especials + Especials		231,435	404,000
---	--	---------	---------



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 34 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

josep@ap491arquitectura.cat

**Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat**

**CABANES**

**3.1.- RESUM DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS DINTRE DE L'OBRA**

1	Separació segons tipologia de residu	<p>Especificar el tipus de separació selectiva prevista per tal de preveure un espai a l'obra. Cal recordar que, segons el RD 105/2008, d'1 de febrer, s'ha de preveure una separació en obra de les següents fraccions, quan de forma individualitzada per cadascuna d'elles, la quantitat prevista de generació per al total de l'obra superi les següents quantitats indicades a continuació.</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Quantitat límit (T)</th> <th>Residu totals (T)</th> <th>Cal separar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Formigó</td> <td>80,0</td> <td>66.000</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Maons, teules, ceràmics</td> <td>40,0</td> <td>0.000</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Metall</td> <td>2,0</td> <td>0.000</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Fusta</td> <td>1,0</td> <td>0.000</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Vidre</td> <td>1,0</td> <td>0.000</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Plàstic</td> <td>0,5</td> <td>0.000</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Paper i cartró</td> <td>0,5</td> <td>0.000</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>		Quantitat límit (T)	Residu totals (T)	Cal separar	Formigó	80,0	66.000	No	Maons, teules, ceràmics	40,0	0.000	No	Metall	2,0	0.000	No	Fusta	1,0	0.000	No	Vidre	1,0	0.000	No	Plàstic	0,5	0.000	No	Paper i cartró	0,5	0.000	No																												
	Quantitat límit (T)	Residu totals (T)	Cal separar																																																											
Formigó	80,0	66.000	No																																																											
Maons, teules, ceràmics	40,0	0.000	No																																																											
Metall	2,0	0.000	No																																																											
Fusta	1,0	0.000	No																																																											
Vidre	1,0	0.000	No																																																											
Plàstic	0,5	0.000	No																																																											
Paper i cartró	0,5	0.000	No																																																											
	Especials	<p><input type="checkbox"/> zona habilitada pels Residus Especials (amb tants bidons com calgui)</p> <p>La legislació de Residus Especials obliga a tenir una zona adequada per a l'emmagatzematge d'aquest tipus de residu. Entre d'altres recomanacions, es destaquen les següents: - No tenir-los emmagatzemats a l'obra més de 6 mesos. - El contenidor de residus especials haurà de situar-se en un lloc pla i fora del trànsit habitual de la maquinària d'obra, per tal d'evitar vessaments accidentals - No tenir-los emmagatzemats a l'obra més de 6 mesos. - Senyalitzar correctament els diferents contenidors on s'hagin de situar els vasos dels productes Especials, tenint en compte les incompatibilitats segons els símbols de perillositat representats en les etiquetes. - Tapar els contenidors i protegir-los de la pluja, la radiació, etc. - Emmagatzemar els bidons que contenen líquids perillosos (olis, desencofrants, etc.) en posició vertical i sobre cubetes de retenció de líquids per tal d'evitar fuites</p>																																																												
	Inerts	<p><input type="checkbox"/> contenidor per Inerts barrejats      <input type="checkbox"/> contenidor per Inerts Formigó <input type="checkbox"/> contenidor per Inerts Ceràmica      <input type="checkbox"/> contenidor per altres inerts <input type="checkbox"/> contenidor o zona d'aplec per terres que van a abocador</p>																																																												
	No Especials	<p><input type="checkbox"/> contenidor per metall      <input type="checkbox"/> contenidor per fusta <input type="checkbox"/> contenidor per plàstic      <input type="checkbox"/> contenidor per paper i cartró <input type="checkbox"/> contenidor per [ ]      <input type="checkbox"/> contenidor per [ ] <input type="checkbox"/> contenidor per la resta de residus No Especials barrejats <input type="checkbox"/> contenidor per TOTS els residus No Especials barrejats</p>																																																												
	Inerts+No Especials	<p><input type="checkbox"/> contenidor amb Inerts i No Especials barrejats (**) (**) Només quan sigui tècnicament inviable. En aquest cas, derivar-ho cap a un gestor que li faci un tractament previ.</p>																																																												
2	Reciclatge de residus petris inerts a la pròpia obra o a una altra d'autoritzada procedents d'obra nova i/o enderroc	<p>Indicar, si s'escau, la quantitat de residus petris que es preveu matxucar a l'obra per reutilitzar, posteriorment, en el mateix emplaçament. Quantitat de residus que es preveu reciclar i que s'evita portar a abocador:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>residus totals</th> <th colspan="2">residus reciclats</th> </tr> <tr> <th></th> <th>m3</th> <th>m3</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inert-formigó</td> <td>29.040</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inert-ceràmica</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inert-petris</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Àrid matxucat</b></td> <td></td> <td><b>m3</b></td> <td><b>T</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Quantitat d'àrid matxucat resultant: (cal tenir en compte que l'àrid resultant, una vegada matxucat serà,</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>residus totals</th> <th colspan="2">residus reciclats</th> </tr> <tr> <th></th> <th>m3</th> <th>m3</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grava i sorra compacta</td> <td>202.395</td> <td>68.425</td> <td>114.270</td> </tr> <tr> <td>Grava i sorra solta</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Argiles</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Terra vegetal</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Terraplè</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pedraplè</td> <td>0.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL TERRES</b></td> <td><b>202.395</b></td> <td><b>68.425</b></td> <td><b>114.270</b></td> </tr> </tbody> </table>		residus totals	residus reciclats			m3	m3	T	Inert-formigó	29.040			Inert-ceràmica	0.000			Inert-petris	0.000			<b>Àrid matxucat</b>		<b>m3</b>	<b>T</b>		residus totals	residus reciclats			m3	m3	T	Grava i sorra compacta	202.395	68.425	114.270	Grava i sorra solta	0.000			Argiles	0.000			Terra vegetal	0.000			Terraplè	0.000			Pedraplè	0.000			<b>TOTAL TERRES</b>	<b>202.395</b>	<b>68.425</b>	<b>114.270</b>
	residus totals	residus reciclats																																																												
	m3	m3	T																																																											
Inert-formigó	29.040																																																													
Inert-ceràmica	0.000																																																													
Inert-petris	0.000																																																													
<b>Àrid matxucat</b>		<b>m3</b>	<b>T</b>																																																											
	residus totals	residus reciclats																																																												
	m3	m3	T																																																											
Grava i sorra compacta	202.395	68.425	114.270																																																											
Grava i sorra solta	0.000																																																													
Argiles	0.000																																																													
Terra vegetal	0.000																																																													
Terraplè	0.000																																																													
Pedraplè	0.000																																																													
<b>TOTAL TERRES</b>	<b>202.395</b>	<b>68.425</b>	<b>114.270</b>																																																											
3	Senyalització dels contenidors	<p>Els contenidors s'hauran de senyalitzar en funció del tipus de residu que continguin, d'acord amb la separació selectiva prevista.</p>																																																												
	Inerts	<p>Residus admesos: ceràmica, formigó, pedres, etc. CODIS CER: 170107, 170504; ... (codis admesos en els dipòsits de terres i runes)</p>																																																												
	No Especials barrejats	<p>Residus admesos: fusta, metall, plàstic, paper i cartró, cartró-guix, etc.</p> <table style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width:15%;">Fusta</td> <td style="width:15%;">Ferralla</td> <td style="width:15%;">Paper i cartró</td> <td style="width:15%;">Plàstic</td> <td style="width:15%;">Cables elèctrics</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Fusta	Ferralla	Paper i cartró	Plàstic	Cables elèctrics																																																							
Fusta	Ferralla	Paper i cartró	Plàstic	Cables elèctrics																																																										
	Especials	<p>CODIS CER: (els codis dependran dels tipus de residus). Aquest símbol identifica als residus Especials de manera genèrica i pot servir per senyalitzar la zona d'aplec habilitada pels residus Especials, no obstant, a l'hora d'emmagatzemar-los cal tenir en compte els símbols de perillositat que identifiquen a cadascun i senyalitzar els bidons o contenidors d'acord amb la legislació de residus Especials.</p>																																																												



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 35 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**3.2.- RESUM DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS FORA DE L'OBRA**

4. Destí dels residus segons tipologia	Identificar els recicladors, plantes de transferència o dipòsits propers a l'entorn de l'obra on es proposa gestionar els residus de la construcció:				
<b>Inerts</b>	Quantitat estimada		Gestor		Observacions
	m3	Tones	Codi	Nom	
<input type="checkbox"/> Reciclatge					
<input type="checkbox"/> Planta de transferència					
<input type="checkbox"/> Planta de selecció					
<input type="checkbox"/> Dipòsit					
<b>Residus No Especials</b>	Quantitat estimada		Gestor		Observacions
	m3	Tones	Codi	Nom	
Reciclatge:					
<input type="checkbox"/> Reciclatge NE-metalls					
<input type="checkbox"/> Reciclatge NE-fusta					
<input type="checkbox"/> Reciclatge NE-plàstic					
<input type="checkbox"/> Reciclatge NE-cartó					
<input type="checkbox"/> Reciclatge NE-barreja					
<input type="checkbox"/> Reciclatge NE-guix					
<input type="checkbox"/> Planta de transferència					
<input type="checkbox"/> Planta de selecció					
<input type="checkbox"/> Dipòsit					
<b>Residus Especials</b>	Quantitat estimada		Gestor		Observacions
	m3	Tones	Codi	Nom	
<input type="checkbox"/> Instal·lació de gestió de residus especials					



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 36 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. [arquitecte tècnic](#)

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

#### 4. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició del residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació a la Propietat, per la seva acceptació.

36



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 37 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## 5.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS

núm. d'unitats

- Contenedor 9m³. Apte per formigó, ceràmica, petris i fusta
- Contenedor 5m³. Apte per plàstics, paper i cartró, metalls i fusta (amb tapes)
- Contenedor 5m³. Apte per formigó, ceràmica, petris, fusta i metall
- Contenedor 1000L. Apte per paper i cartró, plàstics
- Bidó 200L. Apte per residus especials

37



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 38 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## 6.- PRESSUPOST

	Unitat	Quantitat	Preu	Total
Classificació dels residus d'acord amb les operacions de separació selectiva triades.				
Subministrament d'equips d'obra per a la gestió de residus (contenidors, compactadores, etc.)				
Cost associat a l'ús d'una maquinària mòbil de matxuqueix, trituració, etc.				
Cost associat a la càrrega, transport i disposició dels residus cap a centrals de reciclatge, centrals de transferència o dipòsits controlats.				
				0,00

38

### CALCUL DEL DIPÒSIT

Cost dipòsit = 11,00 €/T  
Total Residus = 289,730 T

Total dipòsit (\*) = **3.187,03** €

(\*) Juntament amb la sol·licitud de la llicència d'obres, es presentarà davant de l'ajuntament, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat per tal de garantir la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document hi ha de constar el codi de gestor, el domicili de l'obra, i l'import rebut en concepte de dipòsit per a la posterior gestió.

28 juny de 2026

JOSEP ALEGRI PADERN - DNI 40436664L  
Firmado digitalmente por JOSEP ALEGRI PADERN - DNI 40436664L Fecha: 2026.07.01 00:42:51 +02'00'

Josep Alegrí Padern  
Arquitecte tècnic



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 39 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 3.3. PLA DE CONTROL DE QUALITAT.

El Decret 375/88, d'1 de desembre, sobre control de qualitat en l'edificació, que és d'aplicació a totes les obres d'edificació, estableix l'obligatorietat d'elaborar un programa de control de qualitat. Segons el mateix decret, aquest programa l'ha de redactar l'arquitecte/a tècnic/a o aparellador/a que intervingui en la direcció d'obra, per tant la direcció de l'execució material. En aquest mateix decret i en ordres posteriors s'especifiquen quins són els controls a realitzar, que se centren bàsicament en control de recepció i/o mitjançant assaigs de determinats materials, com són ciments, acer en barres per armar, formigó, aïllaments tèrmics, acústics i del foc i sostres i elements resistents.

En el punt 2 de l'article 7 del Codi Tècnic de l'Edificació, en el qual es defineixen les condicions en l'execució de les obres, s'estableix que durant la construcció de l'obra s'elaborarà la documentació reglamentàriament exigible. S'hi inclourà, sense perjudici del que estableixin altres administracions públiques competents, la documentació del control de qualitat realitzat al llarg de l'obra. En l'annex II es detalla amb caràcter indicatiu el contingut de la documentació del seguiment de l'obra.

39

En el punt 4 del mateix article es detallen quins són aquests controls:

Durant la construcció de les obres el director de l'obra i el director de l'execució de l'obra realitzaran, segons les respectives competències, els controls següents:

- Control de recepció en obra dels productes, equips i sistemes que se subministren a les obres d'acord amb l'article 7.2
- Control de l'execució de l'obra d'acord amb l'article 7.3
- Control de l'obra acabada d'acord amb l'article 7.4

#### DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA DEL SEGUIMENT DE L'OBRA.

Segons l'annex II de la Part I del CTE, estarà formada com a mínim de:

- Llibre d'ordres (previst en el Decret 461/1971, d'11 de març)
- Llibre d'incidències (previst en el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre)
- Projecte, annexos i modificacions degudament autoritzades per la direcció d'obra
- Llicència d'obres, obertura de centre de treball i, si correspon, altres autoritzacions administratives.
- Certificat final d'obra.

Un cop finalitzada l'obra, aquesta documentació del seguiment de l'obra serà dipositada per la direcció de l'obra en el col·legi professional corresponent, o si escau, a l'administració pública competent.

#### DOCUMENTACIÓ DEL CONTROL DE L'OBRA.

Segons l'annex II de la part I del CTE, el control de qualitat de les obres inclourà el control de recepció de productes, el control d'execució i el control d'obra acabada.

Per això,

- La direcció de l'execució material de l'obra recopilarà la documentació del control realitzat, i verificarà que és conforme amb l'establert en el projecte, els annexos i modificacions.
- El constructor recopilarà dels subministradors de productes i facilitarà al director d'obra i al director de l'execució de l'obra la documentació dels productes anteriorment assenyalada, així com les instruccions d'ús i manteniment, i les garanties corresponents quan s'escaigui.
- La documentació de qualitat preparada pel constructor sobre cada una de les unitats d'obra podrà servir, si així ho autoritza la direcció de l'execució material de l'obra, com a part del control de qualitat de l'obra.

Un cop finalitzada l'obra, aquesta documentació del seguiment del control serà dipositada pel director de l'execució de l'obra al col·legi professional corresponent o, si escau, a l'Administració pública competent.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 40 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 3.4. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT.

#### 3.4.1. Dades de l'obra.

##### Tipus d'obra

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés

##### Emplaçament

Zona lúdica de Can Brusés

##### Superfície àmbit

620,00 m2.

##### Promotor

Exc. Ajuntament de Cabanes

##### Arquitecte tècnic autor del Projecte

Josep Alegrí Padern

##### Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

Josep Alegrí Padern

40

#### 3.4.2. Dades tècniques de l'emplaçament.

##### Topografia

La topografia és una topografia completament planera.

##### Característiques del terreny: resistència cohesió, nivell freàtic

Es tracta d'un terreny compacte, amb sauló i grava, i no es preveu presència de nivell freàtic degut a que les actuacions són superficials

##### Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn

La finca objecte de les obres es troba situada en una zona urbana

##### Instal·lacions de serveis públics, tant vistes com soterrades

La finca disposa de subministrament d'aigua potable, sanejament i electricitat.

##### Ubicació de vials (amplada, nombre, densitat de circulació) i amplada de voreres

La finca té accés a través del carrer 2 de maig, amb calçada de dos sentits de circulació.



Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 41 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 3.4.3. Compliment del R.D. 1627/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsible treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores. Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

### 3.4.4. Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra.

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

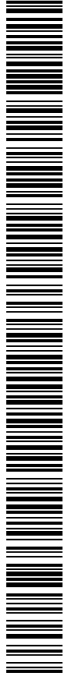
- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 42 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions als treballadors

42

L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures

Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

### 3.4.5. Identificació dels riscos.

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

### Mitjans i maquinària

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 43 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

#### Treballs previs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

#### Enderrocs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

#### Ram de paleta

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

#### Revestiments i acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

#### Instal·lacions

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)

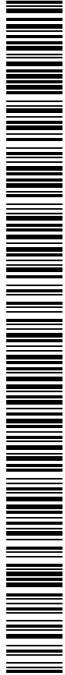
**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 44 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobreesforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

### 3.4.6. Relació no exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials (Annex II del R.D.1627/1997).

- Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterrànies
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

44

### Mesures de prevenció i protecció

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

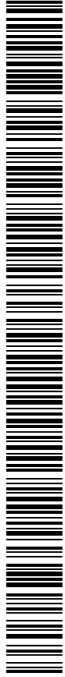
### Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, et
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxa en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 45 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

#### Mesures de protecció individual

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

45

#### Mesures de protecció a tercers

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

#### Primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

JOSEP ALEGRÍ PADERN, arquitecte tècnic  
Peralada, juny de 2026

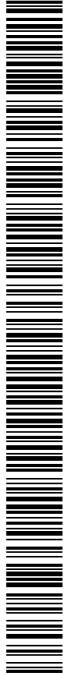
JOSEP ALEGRÍ PADERN -  
DNI  
40436664L

Firmado digitalmente por  
JOSEP ALEGRI  
PADERN - DNI  
40436664L  
Fecha: 2026.07.01  
00:43:06 +02'00'



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 46 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## CAPITOL IV ..... : PLEC DE CONDICIONS

46

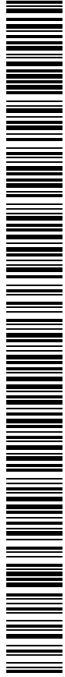
### INDEX

4.1. OBJECTE DEL PLEC.....	47
4.2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques I FACULTATIVES.....	47
Projecte.....	47
Delimitació general de funcions.....	47
Obligacions i drets generals del constructor o contractista.....	49
Prescripcions generals dels treballs, materials i mitjans auxiliars.....	50
Finalització de les obres.....	52
4.3. PLEC DE CONDICIONS ECONÒMIQUES.....	54
4.4. COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ SOBRE OBRES.....	56
4.5. PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques.....	62



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 47 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

#### 4.1. OBJECTE DEL PLEC.

El present plec de condicions, com a part del projecte tècnic, té com a finalitat establir les condicions tècniques i facultatives, legals i econòmiques entre les parts intervinents a l'obra. S'hi inclouen les condicions tècniques particulars en què s'especifiquen les condicions dels treballs per executar i les condicions dels materials per emprar.

#### 4.2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques I FACULTATIVES.

47

##### Projecte

El projecte és el conjunt de documents mitjançant els quals es defineixen i determinen les exigències tècniques de les obres. Haurà de justificar tècnicament les solucions proposades d'acord amb les especificacions requerides per la normativa tècnica i han de contenir tota la documentació gràfica i escrita que permeti interpretar-ne correctament la definició, amb una referència especial als aspectes tecnològics, econòmics, qualitatius i legals. Els projectes han de contenir la documentació que prescriuen la legislació sectorial respectiva i, si escau, la legislació sobre seguretat i salut en el treball.

##### Delimitació general de funcions

###### Promotor

Serà considerat promotor qualsevol persona, física o jurídica, pública o privada, que, individualment o col·lectivament, decideix, impulsa, programa i finança, amb recursos propis o aliens, les obres d'edificació per a si mateix o per a la seva posterior alienació, lliurament o cessió a tercers sota qualsevol títol.

Són obligacions del promotor:

- Exercir sobre el solar la titularitat d'un dret que el faculti per a construir-hi.
- Facilitar la documentació i informació prèvies necessàries per a la redacció del projecte, així com autoritzar el director d'obra perquè el modifiqui posteriorment.
- Gestionar i obtenir les preceptives llicències i autoritzacions administratives, així com subscriure l'acta de recepció de l'obra en cas necessari.
- Subscriure les assegurances establertes a la legislació vigent.
- Designar la coordinació de seguretat i salut de projecte i d'execució de l'obra.
- Obligar a formalitzar i actualitzar el llibre de l'edifici, en què es continguin, entre d'altres, les instruccions d'ús i manteniment, en el cas dels edificis d'habitatges existents o procedents de rehabilitació.

###### Projectista

El projectista és l'agent que, per encàrrec del promotor i amb subjecció a la normativa tècnica i urbanística corresponent, redacta el projecte. Altres tècnics podran redactar projectes parcials del projecte, o parts que el complementin, de forma coordinada amb l'autor.

Són obligacions del projectista:

- Estar en possessió de la titulació acadèmica i professional habilitant segons LOE.
- Redactar el projecte amb subjecció a la normativa vigent i al que s'hagi establert en el contracte i entregar-lo, amb els visats que si escau fossin preceptius.
- Acordar, si s'escau, amb el promotor la contractació de col·laboracions parcials.

###### Contractista o constructor

El contractista és l'agent que assumeix, contractualment davant el promotor, el compromís d'executar amb mitjans humans i materials, propis o aliens, les obres o part d'aquestes subjectes al projecte i al contracte.

**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 48 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

Són obligacions del contractista o constructor:

- Tenir la capacitat professional i complir els requisits legalment exigibles per actuar com a contractista.
- Facilitar al director d'obra les dades necessàries per a l'elaboració de la documentació de l'obra executada.
- Executar l'obra subjecta al projecte, a la legislació aplicable i a les instruccions del director d'obra i del director de l'execució de l'obra, a fi d'aconseguir la qualitat exigida en el projecte.
- Designar un cap o encarregat d'obra que estarà present durant tota la jornada laboral i que acompanyarà a la direcció facultativa i al promotor (o al seu representant) a les visites d'obra. El cap d'obra assumirà la representació tècnica del contractista en l'obra i tindrà la capacitat tècnica necessària en funció del que requereixi la complexitat de l'obra.
- Formalitzar les subcontractacions de determinades parts o instal·lacions de l'obra dins dels límits establerts a la legalitat vigent.
- Signar l'acta de replanteig o de començament i l'acta de recepció de l'obra. Subscriure les garanties previstes en l'article 19.1.a) de la LOE.
- Subscriure l'assegurança d'accidents de treball i danys a tercers durant l'obra. El contractista principal ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut d'acord amb l'estudi o estudi bàsic de seguretat contingut al present projecte. El contractista principal cal que estigui inscrit al REA. Prèviament a l'inici de les obres cal que faci l'obertura del centre de treball. Cal que disposi, a l'obra, del llibre de subcontractació que estigui degudament habilitat i que disegni un recurs preventiu.
- Facilitar a la direcció d'execució material tota la documentació necessària per al control de qualitat de recepció de materials, control d'execució i control d'obra acabada.
- Habilitar una oficina o espai d'obra on es custodiaran, mentre duri l'obra, la còpia del projecte complet, la llicència d'obres, el pla de seguretat i salut i, en general, tots els documents que exigeix la legislació vigent en matèria de seguretat i salut.
- Elaborar les certificacions d'obra parcials i la proposta de liquidació final.
- Requerir al director d'obra o director d'execució les instruccions o aclariments que calguin per a la correcta interpretació i execució del projecte.
- Aportar a l'obra tot el material, maquinària i mitjans auxiliars per a la correcta execució de les partides d'obra, d'acord amb la legislació vigent pel que fa a materials, execució, seguretat i salut. El contractista és responsable de l'execució de les obres en les condicions establertes en el contracte i en els documents que formen el projecte. Per tant, estarà obligat a l'enderroc i reconstrucció de tot allò mal executat, sense que serveixi d'excusa que el director d'obra o director d'execució material hagi examinat i reconegut la construcció durant les obres, ni que les liquidacions parcials s'hagin abonat.
- Dur a terme les actuacions de senyalització i de comunicació de les obres.
- Complir totes les obligacions que es deriven de la legislació laboral o dels convenis col·lectius i, especialment, les relatives a les normes de prevenció i seguretat i salut en el treball. L'empresa contractista ha de complir les mesures de seguretat i salut en el treball, d'acord amb les instruccions del coordinador o coordinadora de seguretat i salut en el treball durant l'execució de l'obra.

48

#### Director d'obra

És l'agent que, formant part de la direcció facultativa, dirigeix el desenvolupament de l'obra en els aspectes tècnics, estètics, urbanístics i mediambientals, de conformitat amb el projecte que la defineix, la llicència d'edificació i altres autoritzacions preceptives, i les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar-ne l'adequació per a la fi proposada.

Són obligacions del director d'obra:

- Estar en possessió de la titulació acadèmica i professional que l'habilita i complir les condicions exigibles per a l'exercici de la professió. En cas de persones jurídiques, designar el tècnic director d'obra que tingui la titulació professional que l'habilita.
- Verificar el replanteig i l'adequació de la fonamentació i de l'estructura projectades a les característiques geogèniques del terreny.
- Resoldre les contingències que es produeixin a l'obra i consignar en el *Llibre d'Ordres i Assistències* les instruccions precises per a la correcta interpretació del projecte.
- Elaborar, a requeriment de promotor o amb la seva conformitat, eventuais modificacions del projecte, que vinguin exigides per la marxa de l'obra, sempre que s'adaptin a les disposicions normatives contemplades i observades en la redacció del projecte.
- Subscriure l'acta de replanteig o de començament d'obra i el certificat final d'obra, així com conformar les certificacions parcials i la liquidació final de les unitats d'obra executades, amb els visats que fossin preceptius.
- Elaborar i subscriure la documentació de l'obra executada per lliurar-la a promotor, amb els visats que fossin preceptius.

#### Director d'execució de l'obra

El director de l'execució de l'obra és l'agent que, formant part de la direcció facultativa, assumeix la funció tècnica de dirigir l'execució material de l'obra i de controlar qualitativament i quantitativament la construcció i la qualitat de l'edificat.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 49 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

Són obligacions del director de l'execució de l'obra:

- Estar en possessió de la titulació acadèmica i professional que l'habilita i complir les condicions exigibles per a l'exercici de la professió. En cas de persones jurídiques, designar el tècnic director d'obra que tingui la titulació professional que l'habilita.
- Verificar que s'han rebut, a l'obra, els productes de construcció, i ordenar els assajos i proves necessaris.
- Dirigir l'execució material de l'obra comprovant els replantejos, els materials, la correcta execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions, d'acord amb el projecte i amb les instruccions del director d'obra.
- Comprovar que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Consignar al *Llibre d'Ordres* les instruccions precises.
- Subscriure l'acta de replanteig o de començament d'obra i el certificat final d'obra, així com conformar les certificacions parcials i la liquidació final de les unitats d'obra executades
- Col·laborar, amb la resta d'agents, en l'elaboració de la documentació d'obra executada, aportant els resultats de control realitzats. Durant la construcció de les obres, el director de l'execució de l'obra executarà, segons les seves competències, els controls següents segons indicacions del CTE: control de recepció dels productes a l'obra, equips i sistemes que se subministrin a les obres, control d'execució de l'obra i control de l'obra acabada.

49

#### Coordinador o coordinadora de seguretat i salut en el treball en la fase d'elaboració

És la persona degudament qualificada i amb la titulació acadèmica i professional idònia que determina les condicions de seguretat i salut que ha de complir el projecte, d'acord amb les funcions que estableix la legislació en matèria de prevenció de riscos laborals, i que és designada d'acord amb el que estableix aquesta mateixa normativa.

#### Coordinador o coordinadora de seguretat i salut en el treball durant l'execució de l'obra

És la persona degudament qualificada i amb la titulació acadèmica i professional idònia que exerceix, en la fase d'execució de l'obra, les funcions que estableix la legislació en matèria de prevenció de riscos laborals, i que és designada d'acord amb el que estableix aquesta mateixa normativa.

#### Laboratoris de control de qualitat

Són els centres qualificats que presten assistència tècnica en l'execució de l'obra, mitjançant els assajos pertinents de materials, de sistemes i d'instal·lacions.

Són obligacions de les entitats i dels laboratoris de control de qualitat:

- Prestar assistència tècnica i lliurar els resultats de la seva activitat a l'agent autor de l'encàrrec i, en tot cas, al responsable tècnic de la recepció i acceptació dels resultats de l'assistència, ja sigui el director de l'execució de les obres o l'agent que correspongui en les fases de projecte, l'execució de les obres i la vida útil de l'edifici.
- Justificar que tenen implantat un sistema de gestió de la qualitat que defineix els procediments i mètodes d'assaig o inspecció que utilitza en la seva activitat i que compten amb capacitat, personal, mitjans i equips adequats.

#### **Obligacions i drets generals del constructor o contractista**

##### Verificació dels documents de projecte

Abans de començar les obres, el contractista confirmarà que la documentació aportada li resulta suficient per a la comprensió de la totalitat de l'obra contractada o, en cas contrari, sol·licitarà els aclariments pertinents.

##### Treballs necessaris per a l'execució

És obligació del contractista o constructor executar tot el que sigui necessari per a la bona construcció: aspecte, obres i recepció dels treballs definits al projecte, encara que no es trobi expressament determinat en els documents i sempre que s'acordi amb el director d'execució material dins dels límits d'execució de cada unitat d'obra.

##### Interpretació, aclariments i modificacions dels documents de projecte

**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 50 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

El contractista podrà requerir del director d'obra o director d'execució, segons les seves respectives comeses, les instruccions o aclariments que calguin per a la correcta interpretació i execució del projecte.

### Prescripcions generals dels treballs, materials i mitjans auxiliars

#### Camins i accessos

El contractista disposarà, pel seu compte, dels accessos a l'obra, així com del tancament i senyalització. El director d'execució o el coordinador de seguretat i salut d'obra podrà exigir-ne la modificació o millora.

#### Replanteig

El contractista iniciarà les obres replantejant i assenyalant les referències principals que mantindrà com a base de posteriors replantejos parcials. Aquests treballs es consideren a càrrec del contractista i inclosos en la seva oferta. El contractista sotmetrà el replanteig a l'aprovació del director d'obra i, una vegada aquest últim en doni la conformitat, prepararà l'acta corresponent. L'omissió del replanteig serà responsabilitat del contractista.

#### Inici d'obra

El contractista iniciarà les obres en els terminis acordats amb el promotor i obligatòriament comunicarà a la direcció facultativa el començament dels treballs amb un mínim de tres dies d'antelació. El contractista haurà de comunicar l'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral abans de l'inici dels treballs i haurà de disposar de l'acta d'aprovació del pla de seguretat i salut.

#### Ordre dels treballs

En general, la determinació de l'ordre dels treballs és facultat del contractista, excepte aquells casos en què, per circumstàncies d'ordre tècnic, la direcció facultativa estimi convenient variar.

#### Facilitats per a altres contractistes

El contractista principal haurà de donar totes les facilitats per a la realització dels treballs que siguin encomanats a altres contractistes que intervinguin en l'obra, sense perjudici de les compensacions econòmiques que tinguin lloc entre contractistes per utilitzar mitjans auxiliars o subministraments d'energia o altres conceptes.

#### Ampliació del projecte per causes imprevistes o de força major

Quan per algun motiu imprevist o accident calgui fer treballs d'urgència o ampliar el projecte, el contractista estarà obligat a realitzar amb el seu personal i els seus materials allò que la direcció facultativa de les obres ordeni amb caràcter urgent. L'import d'aquests treballs li serà consignat en un pressupost addicional que abonarà directament, d'acord amb el que s'estipuli.

#### Condicions generals de l'execució dels treballs

Les obres de construcció es duran a terme subjectes al projecte i les modificacions autoritzades pel director d'obra, prèvia conformitat del promotor, a la legislació aplicable, a les normes de la bona pràctica constructiva i a les instruccions del director d'obra i del director de l'execució de l'obra.

Durant la construcció de l'obra s'elaborarà la documentació reglamentàriament exigible. S'hi inclourà, sense perjudici del que estableixin altres administracions públiques competents, la documentació del control de qualitat aplicat al llarg de l'obra.

#### Treballs defectuosos

Quan el director d'execució detecti, per raons de pes o sospites, vicis o defectes en els treballs executats, o que els materials emprats o els aparells col·locats no reuneixen les condicions establertes, ja sigui en el decurs de l'execució dels treballs o un cop finalitzats i abans



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 51 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

de ser verificada la recepció definitiva de l'obra, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord amb el que s'hagi contractat, la qual cosa anirà a càrrec del contractista.

#### Vicis ocults

Si la direcció facultativa té raons de pes per creure que existeixen vicis ocults de construcció en les obres executades, ordenarà efectuar en qualsevol moment, i abans de la recepció definitiva, els assajos, destructius o no, que cregui necessaris per reconèixer els treballs que suposi que són defectuosos. Les despeses ocasionades seran a compte del contractista, sempre que els vicis existeixin i li siguin imputables.

#### Dels materials i aparells, procedència

El contractista té llibertat de proveir-se dels materials i aparells de totes classes en els punts de subministrament que ell cregui convenient, excepte en els casos que el *Plec de Condicions Tècniques Particulars* especifiqui una procedència determinada. Obligatòriament, i abans de la posada en obra, ha de presentar a la direcció facultativa una llista completa en la qual s'especifiquin totes les indicacions sobre marques, qualitats i procedència i característiques de cadascun.

51

#### Presentació de mostres

A petició del promotor o la direcció facultativa, el contractista presentarà mostres dels materials amb anticipació a la seva col·locació a l'obra.

#### Transport i aplec dels materials de l'obra

Els materials per a l'execució de les obres els haurà de transportar i aplegar el contractista d'acord amb les especificacions, normes, reglamentacions tècniques o instruccions que siguin aplicables a cadascun dels materials, o, en tot cas, segons la pràctica de la bona construcció.

El contractista ha d'instal·lar a l'obra els magatzems necessaris per assegurar la conservació dels materials, per evitar-ne la destrucció o deteriorament i seguint, si s'escau, les instruccions que a aquest efecte rebí de la direcció.

#### Materials no utilitzables

El contractista es farà càrrec de transportar i col·locar els materials precedents de les excavacions, enderrocs, etc., que no siguin utilitzats en l'obra, tot agrupant-los ordenadament en un lloc adequat.

#### Materials i aparells defectuosos

Quan els materials, elements d'instal·lacions o aparells no siguin de la qualitat prescrita al *Plec de Condicions Tècniques Particulars*, o no tinguin la preparació que s'exigeix o es reconegui o es demostrí que no són adequats per al seu objecte, la direcció facultativa donarà ordre al contractista de substituir-los per altres que satisfacin les condicions o compleixin l'objectiu establert.

#### Despeses d'assajos i proves

Totes les despeses originades per proves i assajos de materials o elements que intervinguin en l'execució d'obres, aniran a compte del contractista o del promotor, i quedaran valorats dins el pressupost d'obra.

#### Neteja de l'obra

És obligació del contractista mantenir les obres i els seus voltants nets, tant de runa com de materials sobrants. També haurà de desmuntar i treure les instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs que calguin perquè l'obra ofereixi un bon aspecte.

#### Obres sense prescripcions

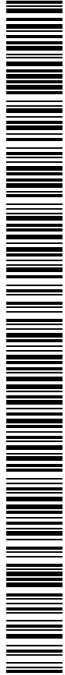
**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 52 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

En l'execució de treballs que entrin en la construcció de les obres i per a les quals no existeixin prescripcions consignades explícitament en aquest Plec ni en la documentació restant del projecte, el contractista s'atindrà, en primer lloc, a les instruccions que dicti la direcció facultativa de les obres i a les regles i pràctiques de la bona construcció.

## Finalització de les obres

### Recepció de l'obra

La recepció de l'obra és l'acte pel qual el constructor, una vegada acabada, la lliura al promotor. Podrà efectuar-se amb reserves o sense i haurà d'abastar la totalitat de l'obra o fases completes i acabades, quan així les parts ho acordin.

La recepció haurà de consignar-se en una acta signada, almenys, pel promotor i el constructor, en la qual es farà constar:

- Les parts que intervenen.
- La data del certificat final de la totalitat de l'obra o de la corresponent fase completada i acabada.
- El cost final de l'execució material de l'obra.
- La declaració de la recepció de l'obra amb reserves, o sense, especificant-les, si s'escau, de manera objectiva, i el termini en què hauran de quedar esmenats els defectes que s'hagin detectat. Una vegada s'hagin esmenat, es farà constar en una acta a part, subscripta pels signants de la recepció.
- Les garanties que, si és procedent, s'exigeixin al constructor per assegurar les seves responsabilitats. Així mateix, s'adjuntarà el certificat final d'obra subscript pel director d'obra i el director de l'execució de l'obra.

El promotor podrà rebutjar la recepció de l'obra per considerar que no està acabada o que no s'adequa a les condicions contractuals. En tot cas, el rebutjament haurà de ser motivat per escrit en l'acta, en la qual es fixarà el nou termini per a efectuar-ne la recepció.

Excepte pacte exprés en contra, la recepció de l'obra tindrà lloc dins dels trenta dies següents a la data en què es completi, acreditada en el certificat final d'obra. Aquest termini es comptarà a partir de la notificació efectuada per escrit al promotor. La recepció s'entendrà tàcitament produïda si transcorreguts trenta dies des de la data indicada el promotor no ha posat de manifest reserves o rebutjament motivat per escrit.

El còmput dels terminis de responsabilitat i garantia establerts en aquesta Llei s'iniciarà a partir de la data en què se subscriu l'acta de recepció, o quan s'entengui que ha estat tàcitament produïda, segons el que es preveu en l'apartat anterior.

### Documents de final d'obra

Una vegada finalitzada l'obra, el projecte, amb la incorporació, si n'hi ha, de les modificacions degudament aprovades, serà facilitat al promotor pel director d'obra per a la formalització dels corresponents tràmits administratius.

A aquesta documentació s'adjuntarà, almenys, l'acta de recepció, la relació identificativa dels agents que han intervingut durant el procés d'edificació, així com la relativa a les instruccions d'ús i manteniment de l'edifici i les seves instal·lacions, de conformitat amb la normativa que li sigui aplicable.

Tota la documentació a què fan referència els apartats anteriors, que constituirà el *Llibre de l'Edifici*, serà lliurada als usuaris finals de l'edifici.

### Documents de seguiment d'obra

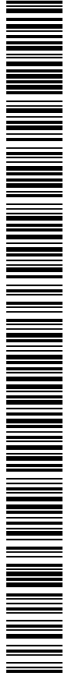
Durant la construcció de l'obra s'elaborarà la documentació exigible reglamentàriament. S'hi inclourà, sense perjudici del que estableixin altres administracions públiques competents, la documentació del control de qualitat aplicat al llarg de l'obra.

Les obres d'edificació disposaran d'una documentació de seguiment que es compondrà, almenys, de:

- el Llibre d'Incidents en matèria de seguretat i salut, segons el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre;
- el projecte, els seus annexos i modificacions degudament autoritzats pel director d'obra;
- la llicència d'obres, l'obertura del centre de treball i, si és procedent, altres autoritzacions administratives; i
- el certificat final de l'obra d'acord amb el Decret 462/1971, d'11 de març, del Ministeri de l'Habitatge.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 53 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

En el *Llibre d'Ordres i Assistències* el director d'obra i el director de l'execució de l'obra consignaran les instruccions pròpies de les seves respectives funcions i obligacions.

El *Llibre d'Incidències* es desenvoluparà conforme a la legislació específica de seguretat i salut. Hi tindran accés els agents que aquesta legislació determina.

Una vegada finalitzada l'obra, la documentació del seguiment serà dipositada pel director de l'obra en el col·legi professional corresponent o, en cas necessari, a l'administració pública competent, que n'asseguraran la conservació durant el termini legal corresponent i es comprometran a emetre certificacions del contingut als qui acreditin un interès legítim.

#### Documents de control d'obra i proves de servei

En l'obra acabada, bé sigui parcialment o totalment, han de realitzar-se, a més de les que puguin establir-se amb caràcter voluntari, les comprovacions i proves de servei previstes en el projecte o ordenades per la direcció facultativa i les exigides per la legislació aplicable.

El control de qualitat de les obres inclourà els controls de recepció de productes, de l'execució i de l'obra acabada. Per a això:

- El director de l'execució de l'obra recopilarà la documentació del control aplicat, verificant que és conforme amb el que s'estableix en el projecte, els annexos i les modificacions;
- el contractista o promotor recaptarà, dels subministradors de productes que hagi adquirit i facilitarà al director d'obra i al director de l'execució de l'obra, la documentació dels productes anteriorment assenyalada així com les corresponents instruccions d'ús i manteniment, i les garanties quan escaigui; i
- la documentació de qualitat preparada pel constructor sobre cadascuna de les unitats d'obra podrà servir, si així ho autoritzés el director de l'execució de l'obra, com a part del control de qualitat de l'obra.

Una vegada finalitzada l'obra, la documentació del seguiment del control serà dipositada pel director de l'execució de l'obra en el col·legi professional corresponent o, si és el cas, en l'administració pública competent, que n'asseguraran la tutela i es comprometran a emetre certificacions del contingut als qui acreditin un interès legítim.

#### Certificat final d'obres

En el certificat final d'obra, el director de l'execució de l'obra certificarà haver dirigit l'execució material de les obres i haver controlat quantitativament i qualitativament la construcció i la qualitat de l'edificat d'acord amb el projecte, la documentació tècnica que el desenvolupa i les normes de la bona construcció.

El director de l'obra certificarà que l'edificació ha estat realitzada sota la seva direcció, de conformitat amb el projecte objecte de llicència i la documentació tècnica que el complementa, disposada per al seu ús conforme a les instruccions d'ús i manteniment. Al certificat final d'obra s'afegiran, com a annexos, els documents següents:

- descripció de les modificacions que, amb la conformitat del promotor, s'haguessin introduït durant l'obra, fent-ne constar la compatibilitat amb les condicions de la llicència; i
- relació dels controls realitzats durant l'execució de l'obra i els corresponents resultats.

#### Amidament definitiu

Un cop finalitzades les obres, prèvia liquidació, el director d'execució material amb l'assistència del constructor, procediran a fer la comprovació definitiva dels amidaments de l'obra executada.

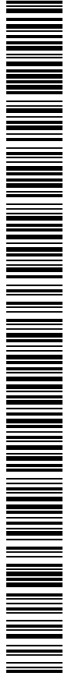
#### Termini de responsabilitat i de garantia

Sense perjudici de les responsabilitats contractuals entre les parts, les persones físiques o jurídiques que intervenen al procés d'edificació, han de complir les responsabilitats i garanties establertes als articles 17, 18 i 19 de la LOE.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 54 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

### 4.3. PLEC DE CONDICIONS ECONÒMIQUES.

#### Preus unitaris

El preu del contracte es pot formular tant en termes de preus unitaris referits als diferents components o a les seves unitats que es lliurin o executin, com en termes de preus aplicables a un tant alçat, tant absolut com relatiu, a la totalitat o a una part de les prestacions del contracte.

El preu de contracte és la suma dels costos directes, els indirectes, les despeses generals i el benefici industrial. L'IVA gira sobre aquesta suma, però no n'integra el preu.

#### Preus contradictoris

Es produiran preus contradictoris només quan la propietat, mitjançant la direcció d'obra, decideixi introduir unitats o canvis de qualitat en alguna de les previstes, o quan calgui afrontar alguna circumstància imprevista. El contractista estarà obligat a efectuar els canvis.

Si no hi ha acord, el preu es resoldrà contradictòriament entre el director de l'obra i el contractista abans de començar l'execució dels treballs.

#### Augment de preus

Si el contractista, abans de la signatura del contracte, no ha fet cap reclamació o observació oportunes, no podrà sota cap pretext d'error o omisió reclamar un augment dels preus fixats al pressupost que serveixi de base per a l'execució de les obres.

#### Criteris d'amidament

Els criteris d'amidament quedaran establerts al plec de condicions particular o bé als amidaments del projecte.

#### Aplec de material

El contractista està obligat a fer l'aplec de materials o aparells d'obra que la propietat ordeni per escrit. Els materials emmagatzemats, una vegada abonats pel propietari són de la seva propietat; de la seva cura i conservació, en serà responsable el contractista.

#### Obres per administració

S'entén que una obra per administració és la que convenen el promotor i el contractista perquè aquest últim, per compte d'aquell i com a delegat seu, realitzi les gestions i els treballs que calguin i es convinguin. El promotor té l'obligació d'abonar directament o per mitjà del contractista totes les despeses inherents a la realització dels treballs convinguts (hores laborals i materials), el promotor es reserva la facultat de poder ordenar, bé per si mateix o mitjançant el director d'execució material (com a representant), l'ordre i la marxa dels treballs i l'elecció dels materials i aparells que s'hagin d'emprar.

#### Certificacions

Als efectes del pagament, el constructor ha d'expedir mensualment certificacions que comprenguin l'obra executada d'acord amb el projecte durant el període de temps esmentat. Aquests abonaments tenen el concepte de pagaments a compte subjectes a les rectificacions i variacions que es produeixen en el mesurament final i sense suposar, de cap manera, aprovació i recepció de les obres que comprenen.

#### Abonaments dels treballs a partida alçada

Quan la naturalesa de l'obra ho permeti, es pot establir el sistema de retribució a un tant alçat, sense existència de preus unitaris. El sistema de retribució a un tant alçat es pot configurar, si s'escau, com de preu tancat, amb l'efecte que el preu ofert per l'adjudicatari

**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 55 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

s'ha de mantenir invariable i no són abonables les modificacions del contracte que siguin necessàries per corregir errors o omissions patits en la redacció del projecte.

#### Pagament

Tots els que intervenen en el procés de construcció tenen dret a percebre puntualment les quantitats acreditades per la seva actuació d'acord amb les condicions contractualment establertes.

Treballs executats durant el període de garantia

Un cop que s'hagi acabat l'obra, si durant el termini de garantia cal executar treballs, s'abonaran així:

- Si els treballs que es realitzen estan especificats al projecte, i sense causa justificada no s'haguessin realitzat pel contractista en el seu moment, i el director de l'obra exigís la realització durant el termini de garantia, seran valorats segons els preus que figurin al pressupost i abonats segons un acord entre les parts.
- Si s'han d'executar treballs precisos per la reparació dels desperfectes provocats per l'ús de l'edifici, per haver estat utilitzat durant aquest termini pel promotor, es valoraran i aquests treballs aniran a compte i càrrec del promotor.
- Si s'han executat treballs per la reparació de desperfectes ocasionats per deficiència de la construcció o de la qualitat dels materials, aniran a compte i càrrec del contractista.

55

#### Millores, augments o reduccions d'obra

Només s'admetran millores d'obra, en el cas que el director d'obra, d'acord amb el promotor, hagi manat l'execució de treballs nous o que millorin la qualitat dels contractats, així com la dels materials i aparells previstos en el contracte.

No s'admetran augments d'obra en les unitats contractades, excepte en cas d'error en els amidaments del projecte, si no és que el director d'obra ordeni, d'acord amb el promotor, l'ampliació de les unitats contractades.

En tots aquests casos serà condició indispensable que ambdues parts contractants, abans de l'execució o utilització, convinguin per escrit els imports totals de les unitats millorades, els preus dels nous materials o aparells ordenants que s'utilitzaran i els augments que totes aquestes millores o augments d'obra suposin sobre l'import de les unitats contractades. Se seguirà el mateix criteri i procediment, quan el director d'obra introdueixi innovacions que suposin una reducció apreciable en els imports de les unitats d'obra contractades.

#### Assegurança de les obres

Sense perjudici de les seves responsabilitats contractuals, les persones físiques o jurídiques que intervenen en el procés de l'edificació respondran davant dels propietaris i els tercers adquirents dels edificis o part d'aquests, en el cas que siguin objecte de divisió, dels següents danys materials ocasionats en l'edifici dins dels terminis indicats, comptats des de la data de recepció de l'obra, sense reserves, o des de la corresponent esmena:

- Durant deu anys, dels danys materials causats en l'edifici per vicis o defectes que afectin la fonamentació, els suports, les bigues, els forjats, els murs de càrrega o altres elements estructurals, i que comprometin directament la resistència mecànica i l'estabilitat de l'edifici.
- Durant tres anys, dels danys materials causats en l'edifici per vicis o defectes dels elements constructius o de les instal·lacions que ocasionin l'incompliment dels requisits d'habitabilitat de l'apartat 1, lletra c), de l'article 3.

El constructor també respondrà dels danys materials per vicis o defectes d'execució que afectin elements de terminació o acabat de les obres dins del termini d'un any.

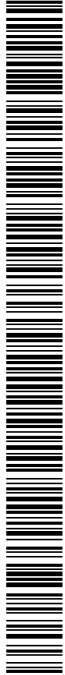
#### Pagaments de taxes i arbitris

Correspon al promotor el pagament de taxes i tributs necessaris per a l'execució de les obres. Al plec de condicions particulars i estat d'amidaments s'especifica de manera concreta les taxes que el constructor inclou dins el preu de les partides, per compte de la propietat.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 56 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

#### 4.4. COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ SOBRE OBRES.

El contractista queda obligat al compliment de les Ordenances Municipals i la legislació vigent en els seus respectius camps d'aplicació. Es donarà estricta acoblament a les Normes, Disposicions, Decrets i Instruccions que s'enumeren a continuació. En el cas de que algun dels treballs a efectuar no vingués regulat per alguna d'aquestes normes d'obligat compliment, es consideraran com a obligatòries les "Normas Tecnológicas de la Edificación" editades pel "Ministerio de la Vivienda".

#### Aspectes generals:

##### Ley de ordenación de la edificación, LOE

[Ley 38/1999 de 5 de noviembre. \(BOE nº266 6/11/1999\).](#)

##### Código Técnico de la Edificación, CTE

[RD 314/2006, de 17 de març \(BOE 28/03/2006\)](#) – I les seves modificacions posteriors.

Ordre FOM/588/2017 de 15 de juny que modifica el DB-HE i el DB-HS

RD 732/2019, de 20 de desembre (BOE 311 de 27/12/2019)

RD 1371/2007 de 19 d'octubre (BOE 23/10/2007) – I les seves modificacions posteriors.

RD 173/2010 de 19 de febrer (BOE 11/03/2010)

RD 410/2010, de 31 de març (BOE 22/04/2010)

Sentència del TS de 4/5/2010 (BOE 30/07/2010)

RD 732/2019, de 20 de desembre (BOE 27/12/2019)

RD 450/2022, de 14 de juny (BOE 15/06/2022)

##### Rehabilitació, regeneració i renovació urbanes.

[Ley 8/2013, de 26 de junio, BOE núm. 153,27/06/2013](#) – I les seves modificacions posteriors.

##### Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis.

[Decret 21/2006 de 14 de febrer](#); Departament de la Presidència (DOGC nº 4574, 16/02/2006) i les seves modificacions posteriors.

##### Foment del deure de conservació, manteniment i rehabilitació dels edificis d'habitatges, mitjançant les inspeccions tècniques i el llibre de l'edifici

[Decret 67/2015](#), de 5 de maig (DOGC 7/05/20015)

##### Normes per la redacció de projectes i direcció d'obres d'edificació.

[Decret 462/1971](#) (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

##### RD sobre el visado col·legial obligatori.

[RD 1000/2010](#) de 5 de agost (BOE 6/08/2010)

##### Arquitectura

[Llei 12/2017](#), de 06 de juliol; Departament de la Presidència (DOGC nº 7411, 13/07/2017)

##### S'estableix un certificat sobre complement de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.

RESOLUCIÓ de 4 de novembre de 1988. Departament d'Indústria i Energia (DOGC nº 1075, 30/11/1988)

##### Protecció i ordenació del litoral.

[Llei 8/2020](#), del 30 de juliol. Departament de la Presidència (AI DOGC núm.8192 de data 03/08/2020)

#### Urbanisme:

##### Text refós de la llei d'urbanisme

[Decret Legislatiu 1/2010](#) de 3 d'agost (DOGC nº5686 05/08/2010) i les seves modificacions posteriors:

Llei 3/2012, de 22 de febrer, de modificació del text refós de la Llei d'urbanisme aprovat pel DL 1/2010.

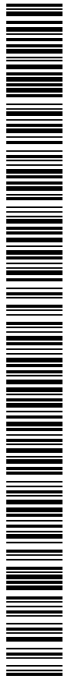
**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 57 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

Llei 8/2020, del 30 de juliol, de protecció i ordenació del litoral.

### Reglament de la llei d'urbanisme

[Decret 305/2006](#), de 18 de juliol, (DOGC n°4682, 24/07/2006) i les seves modificacions.

### Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística.

[DECRET 64/2014](#), de 13 de maig (DOGC n° 6623, 15/05/2014) i les seves modificacions posteriors.

### Ordenances municipals

Orden por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados

[Orden TMA/851/2021](#), de 23 de julio (BOE n°187, 06/08/2021)

57

### Control de qualitat (edificació):

#### Ley de ordenación de la edificación, LOE

[Ley 38/1999 de 5 de noviembre. \(BOE n°266 6/11/1999\).](#)

#### Código Técnico de la Edificación, CTE

[RD 314/2006](#), de 17 de març (BOE 28/03/2006) – I les seves modificacions posteriors.

Ordre FOM/588/2017 de 15 de juny que modifica el DB-HE i el DB-HS

RD 732/2019, de 20 de desembre (BOE 311 de 27/12/2019)

RD 450/2022, de 14 de junio (BOE 15/06/2022)

#### Código Estructural, CE

[RD 470/2021, de 29 de juny](#); Ministerio de la Presidencia (BOE n° 190, 10/08/2021)

#### Instrucció Tècnica per la realització del control de producció dels formigons fabricats a central.

[RD 163/2019](#), de 22 de març; Ministerio de Presidencia (BOE n°86, 10/04/2019)

#### Instrucció para la recepció de cementos (RC-16)

[RD 256/2016](#), de 10 de juny ; Ministerio de la Presidencia (BOE n° 153, 25/06/2016)

#### Control de qualitat de l'edificació.

[Decret 375/1988](#), de 01 de desembre (DOGC n° 1086, 28/12/1988)

#### Control de qualitat dels poliuretans produïts in situ.

[Ordre de 12 de juliol 1996](#) ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC n° 2267, 11/10/1996)

### Seguretat i salut:

#### Llei de prevenció de riscos laborals.

[Ley 31/1995 de 8 de noviembre](#); Jefatura del Estado (BOE n° 269, 10/11/1995) i les seves modificacions posteriors.

RD 171/2004, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.

Es desenvolupa l'article 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

#### Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

[RD 1627/1997](#), de 24 d'octubre (BOE n° 256, de 25 d'octubre de 1997)

#### Reglament dels Serveis de Prevenció.

[RD 39/1997, de 17 de gener](#) ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE n° 27, 31/01/1997) i les seves modificacions posteriors.

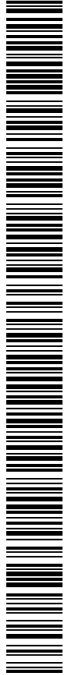
**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 58 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**Reial Decret 604/2006**, de 19 de maig, pel qual es modifiquen el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.

[RD 604/2006, de 19 de maig](#). (BOE N° 127, de 29/5/2006)

RESOLUCIÓ de 6 de setembre de 2023, de la Direcció General de Treball, per la qual s'inscriu en el registre i publica el **VII Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció**.

[Resolució de 6 de setembre de 2023](#) (BOE n°228, de 23/09/2023)

**Text refós de la llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social.**

[RD 5/2000, de 4 de agost](#) (BOE n°. 189, de 8/08/2000). I les seves modificacions posteriors.

**Reguladora de la subcontractació al Sector de la Construcció.**

[Ley 32/2006, de 18 d'octubre](#); Jefatura de Estado (BOE n° 250, 19/10/2006) i les seves modificacions posteriors.

RD 1109/2007, de 24 d'agost pel qual es desplega la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al Sector de la Construcció.

ORDRE sobre **requisits i dades que han de reunir les comunicacions d'obertura o de represa d'activitats en el centre de treball.**

[ORDEN TIN/1071/2010, de 27 d'abril](#) (BOE n°106, 1/5/2010)

**S'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció**

[Ordre, de 12/01/1998](#); Departament de Treball (DOGC n° 2565, 27/01/1998)

**Llibre de visites electrònic de la Inspecció de Treball i Seguretat Social**

[Resolució de 25 de novembre de 2008](#). Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE, n° 290, 02/12/2008)

**Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.**

[RD 486/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE n° 97, 23/04/1997) I les seves modificacions posteriors.

**Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.**

[RD 485/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE n° 97, 23/04/1997). I les seves modificacions posteriors.

**Protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.**

[RD 665/1997, de 12 de maig](#), Ministerio de la Presidencia (BOE n° 124, 24/05/1997), I les seves modificacions posteriors.

RD 427/2021, de 15 de juny, Ministerio de la Presidencia (BOE n° 142, 16/06/2021)

**Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors de equips de protecció individual.**

[RD 773/1997 de 30 de maig](#), Ministerio de la Presidencia (BOE n° 140, 12/06/1997). Modificat pel RD 1076/2021 de 7 de desembre, Ministerio de Presidencia (BOE núm. 293, 8/12/2021).

**Disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels treballadors dels equips de treball.**

[RD 1215/1997 de 18 de juliol](#), Ministerio de la Presidencia (BOE n° 188, 07/08/1997)

RD 2177/2004 pel que es modifica el RD 1215/1997 pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball en matèria de treballs en alçada.

**Protecció de salut i seguretat davant els riscos derivats de l'exposició a vibracions mecàniques.**

[RD 1311/2005 de 4 de novembre](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE n° 265, 05/11/2005). I les seves modificacions posteriors.

**Protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll.**

[RD 286/2006, de 10 de març](#); Ministerio de la Presidencia (BOE n° 60, 11/03/2006)

**Disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.**

[RD 396/2006, de 31 de març](#); Ministerio de la Presidencia (BOE n° 86, 11/04/2006)

**Instrucció tècnica complementària MIE-AEM-2 del reglament d'aparells d'elevació i manutenció referent a grues torre per a obra.**

[RD 836/2003, de 27 de juny](#); Ministerio de Ciencia y Tecnologia (BOE n°170, 17/07/2003). I les seves modificacions posteriors.

**AP**  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 59 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**Instrucció tècnica complementària MIE-AEM-4 del reglament d'aparells d'elevació i manteniment referent a grues mòbils autopropulsades.**

[RD 837/2003, de 27 de juny](#); Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE nº170, 17/07/2003). I les seves modificacions posteriors.

**Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.**

[RD 614/2001 de 26 de juny](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 148, 21/06/2001)

**Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.**

[RD 1644/2008 de 10 d'octubre](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 246, 11/10/2008). Modificat pel RD 494/2012.

**Creació del Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per a intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció**

[DECRET 102/2008, de 6 de maig](#); Departament de Treball ( DOGC núm. 5127 -08/05/2008)

**Norma de carreteres 8.3-IC de senyalització d'obres fixes fora de poblat.**

[Ordre de 31 d'agost de 1997](#); Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE, nº 224, 18/09/1987)

**Prevenció de riscos laborals en episodis d'altres temperatures.**

[Reial Decret-llei 4/2023 d'11 de maig](#), Jefatura del Estado (BOE, nº 113, 12/05/2023)

**S'estableix un certificat sobre complement de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.**

RESOLUCIÓ de 4 de novembre de 1988. Departament d'Indústria i Energia (DOGC nº 1075, 30/11/1988)  
amiant

## Gestió de residus i enderroc:

**Residuos y suelos contaminados par una economia circular.**

[Ley 7/2022, de 8 d'abril](#); Jefatura del Estado (BOE -A-2022-5809). I les seves modificacions posteriors.

**Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.**

[D 21/2006, de 14 de febrer](#); Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

**Se regula la producció i gestió de los residuos de construcció i demolició.**

[RD 105/2008, de 1 de febrer](#); Ministerio de Presidencia (BOE núm 38 13/02/2008)

**S'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.**

[DL 1/2009, de 21 de juliol](#); Departament de la Presidència (DOGC Num. 5430, 28/07/2009) I les seves modificacions posteriors.

**S'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.**

[D 89/2010, de 29 de juny](#); Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC Num. 5664, 06/07/2010)

**Comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya.**

[D 197/2016, de 23 de febrer](#); Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC Num. 7066, 25/02/2016)

**Classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya [Entra en vigor el 19/01/2018]**

[D 152/2017 de 17 d'octubre](#); Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC Num. 7477, 19/10/2017)

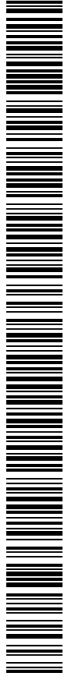
**S'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)**

[RD 210/2018, de 6 d'abril](#); Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient (DOGC Num. 7599, 16/04/2018. BOE nº92, 16/04/2018). Modificat per la Resolució TES/3137/2020, de 27 de novembre.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 60 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## Accessibilitat:

DB SUA – Seguretat d'utilització i accessibilitat

DB SUA 2 - Adequació efectiva de les condicions d'accessibilitat en edificis existents (versió 29 juny 2018).

[Llei 13/2014, del 30 d'octubre](#), d'accessibilitat.

[Decret 209/2023, de 28 de novembre](#), pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya. DOGC núm. 9058, de 12/12/2023

[Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre](#), pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

[Ordre VIV / 561/2010, d'1 de febrer](#), per la qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats.

60

## Bastides:

Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

[RD 1215/1997, de 18 de julio](#) (BOE núm. 188, 07/08/1997)

Se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura

[RD 2177/2004, de 12 de noviembre](#), (BOE núm.274, 13/11/2004)

Se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.

[Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero](#), (BOE núm 61 11/03/2010)

Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

[RD 1627/1997, de 24 d'octubre](#) (BOE nº 256, de 25 d'octubre de 1997) i les seves modificacions posteriors.

Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.

[RD 485/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 97, 23/04/1997). I les seves modificacions posteriors.

Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

[RD 486/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 97, 23/04/1997) I les seves modificacions posteriors.

Llei de prevenció de riscos laborals.

[Ley 31/1995 de 8 de noviembre](#); Jefatura del Estado (BOE nº 269, 10/11/1995) i les seves modificacions posteriors.

Promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat

[Decret 209/2023, de 28 de novembre](#), pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya. DOGC núm. 9058, de 12/12/2023 i totes les modificacions posteriors.

Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

RD 486/1997 de 14 d'abril, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 97, 23/04/1997)

UNE-EN 12810/2005

Andamios de fachada de componentes prefabricados. Partes 1 y 2: Especificaciones de los productos.

UNE-EN 12811/2005

Equipamiento para trabajos temporales de obra. Parte 4: Viseras de protección para andamios. Requisitos de comportamiento y diseño del producto.

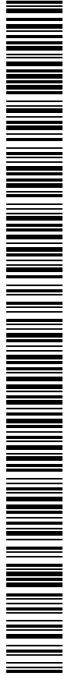
AP  
491  
ARQUITECTURA

Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
[josep.alegri@aparellador.org](mailto:josep.alegri@aparellador.org)



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 61 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

**UNE-EN 74-1:2008**

Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 1: Acoplamientos para tubos. Requisitos y procedimientos de ensayo. (27/02/2008)

**UNE-EN 74-2:2010**

Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 2: Acoplamientos especiales. Requisitos y procedimientos de ensayo (07/07/2010)

**UNE-EN 74-3:2008**

Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 3: Placas base ordinarias y espigas ajustables. Requisitos y procedimientos de ensayo.(27/02/2008)

**UNE-EN 39:2001**

Tubos de acero libres para andamiajes y acoplamientos. Condiciones técnicas de suministro. (30/11/2001)

**UNE-EN 1004:2006**

Torres de acceso y torres de trabajo móviles construidas con elementos prefabricados. Materiales, dimensiones, cargas de diseño y requisitos de seguridad y comportamiento. (27/12/2006)

61

JOSEP ALEGRÍ PADERN, arquitecte tècnic  
Peralada, juny de 2026

JOSEP ALEGRI  
PADERN -  
DNI  
40436664L

Firmado digitalmente por  
JOSEP ALEGRI  
PADERN - DNI  
40436664L  
Fecha: 2026.07.01  
00:43:24 +02'00'



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 62 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA [josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat CABANES

**4.5. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES.**



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 63 de 242

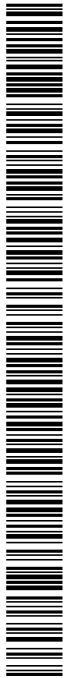
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## PLEC DE CONDICIONS

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 64 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

01-1 P21Q2-... U Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.  
DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:  
m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.  
ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, amb mitjans manuals i mecànics i carrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.
- Desmuntatge de baranes o barreres metàl·liques o de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i carrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació

CONDICIONS GENERALS:

Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la màquina adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.

L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:

m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 65 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
01-2	P21Q2-...	U	Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES: m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:			

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.
- Desmuntatge de baranes o barreres metàl·liques o de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació

**CONDICIONS GENERALS:**

Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i aplats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.

L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han de senyal·lar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:

m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

No hi ha normativa de compliment obligatori.

01-3	P21Q3-...	U	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
------	-----------	---	--	--	--	--

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 66 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
01-4	P21Q2-...	U	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor <b>CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:</b> Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. <b>DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:</b> m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.			

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.  
S'han considerat les unitats d'obra següents:  
- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.  
- Desmuntatge de baranes o barreres metàl·liques o de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Operacions de preparació  
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas  
- Desmuntatge o arrencada dels elements  
- Neteja de la superfície de les restes de runa  
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials apropiats al lloc d'aplec o reparació
- CONDICIONS GENERALS:  
Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ  
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.  
La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.  
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.  
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.  
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.  
L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.  
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.  
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.  
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.  
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.  
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.  
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.  
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.  
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.  
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
**ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:**  
Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.  
**DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:**  
m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.
4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
No hi ha normativa de compliment obligatori.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 67 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
01-5	P214E-...	M	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT, BARANA O BALAUSTRADA: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE REIXA: m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRÀNSIT O ARRENCADA D'ESCALA DE GAT: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.			

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Demolició o desmuntatge d'elements de seguretat, protecció i senyalització, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.

S'han considerat els tipus següents:

- Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra
- Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó
- Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó
- Desmuntatge de barana metàl·lica
- Desmuntatge de reixa i ancoratges
- Desmuntatge de senyal de trànsit

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de quals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Arrencada o desmuntatge de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de l'element arrencat
- Aplec dels elements desmuntats
- Càrrega dels elements arrencats sobre el camió

**CONDICIONS GENERALS:**

Les restes de la demolició han de quedar suficientment trossejades i apilades per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposi de les condicions de transport.

Els elements desmuntats han de quedar apilats per tal de facilitar-ne la càrrega.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material i en condicions d'ús.

**2. - CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIÓ**

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

S'han de separar les bandes i els terminals, treient primer els elements d'unió, perns i femelles, i després les peces separadores.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 68 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.  
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.  
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.  
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.  
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.  
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.  
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.  
3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.  
DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT, BARANA O BALAUSTRADA:  
m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.  
DESMUNTATGE DE REIXA:  
m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT.  
DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRÀNSIT O ARRENCADA D'ESCALA DE GAT:  
Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.  
4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
DESMUNTATGE O ENDERROC EN OBRA CIVIL:  
\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).  
\* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

01-6 P21Q2-... U Retirada de cistella de bàsquet tipus estructura metàl·lica, amb un volum aparent de fins a 5 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor  
CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:  
Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.  
S'han considerat les unitats d'obra següents:  
- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.  
- Desmuntatge de baranes o barreres metàl·liques o de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Operacions de preparació  
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas  
- Desmuntatge o arrencada dels elements  
- Neteja de la superfície de les restes de runa  
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació  
CONDICIONS GENERALS:  
Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.  
2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ  
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.  
La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.  
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.  
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.  
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.  
L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.  
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.  
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.  
S'han de senyalitzar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.  
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.  
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 69 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:

m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

01-7 P21Q2-... U Retirada d'equipament esportiu tipus porteria de handbol, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.

- Desmuntatge de baranes o barreres metàl·liques o de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa o material d'aplec per la seva reutilització sobre camió.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació

- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas

- Desmuntatge o arrencada dels elements

- Neteja de la superfície de les restes de runa

- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació

CONDICIONS GENERALS:

Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.

L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han de senyalitzar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ARRENCADA O DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

DESMUNTATGE DE BARANES O BARRERES:

m de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 70 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

No hi ha normativa de compliment obligatori.

01-8 P21Q0-... U Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.  
DESMUNTATGE DE MOBILIARI:  
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.  
ARRENCADA D'ELEMENT METÀL·LIC, DESMUNTATGE DE CAMPANA, DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL, DESMUNTATGE DE TENDAL, DESMUNTATGE D'IMATGE ESCULTÒRICA, O DESMUNTATGE DE MAQUINÀRIA DE RELLOTGE:

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de campana de 350/800 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500/1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5/25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
- Desmuntatge d'element de petit equipament (es pot manipular entre dues persones) a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de tendal amb o sense aplec per a la seva reutilització
- Protecció amb film de polietilè transparent d'imatge escultòrica de fusta, desmuntatge i aplec per a la seva reutilització
- Desmuntatge de maquinària de rellotge a 20 m d'alçària i aplec de material per a la seva reutilització o restauració

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'eludada presència de guals particulars i passos de viants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de viants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 71 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

aprofitables al lloc d'aplec o reparació

**CONDICIONS GENERALS:**

Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.

Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.

Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.

Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.

L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

ARRENCADA D'ELEMENT METÀL·LIC, DESMUNTATGE DE CAMPANA, DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL, DESMUNTATGE DE TENDAL, DESMUNTATGE D'IMATGE ESCULTÒRICA, O DESMUNTATGE DE MAQUINÀRIA DE RELLOTGE:

Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

**DESMUNTATGE DE MOBILIARI:**

m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

No hi ha normativa de compliment obligatori.

01-9 P2146-... M2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.  
ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:  
m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Demolició d'elements de viabilitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.

S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó
- Escocell de formigó
- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 72 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

(canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa

**CONDICIONS GENERALS:**

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposi i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

**3. - UNITAT I CRI TERI D'AMIDAMENT**

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

**ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:**

m2 de paviment realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

\* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

\* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación.

NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

01-10	P214F-...	M2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
-------	-----------	---	--	--	--

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 73 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

01-11	P2146-...	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics CRITERI D'AMIDAMENT: m de largària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT: m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT.			
-------	-----------	----	---	--	--	--

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de viabilitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments. S'han considerat els elements següents:

- Vorada col·locada sobre terra o formigó
  - Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó
  - Escocell de formigó
  - Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa
- En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
  - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
  - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
  - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de viants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de viants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
  - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
  - Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
  - Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
  - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
  - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixen en les tasques.
  - Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa

**CONDICIONS GENERALS:**

Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).

El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.

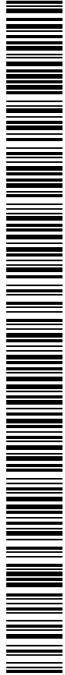
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions,

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 74 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

bens o persones de l'entorn.  
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar. En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.  
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.  
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa. S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.  
3. - UNI TAT I CRI TERI D' AMI DAMENT  
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.  
ENDERROCO FRESAT DE PAVIMENT:  
m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT.  
4. - NORMATI VA DE COMPLI MENT OBLI GATORI  
\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).  
\* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).  
\* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación.  
NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 75 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES**

02-1 P2214-... M3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió  
**CRITERI D'AMIDAMENT:** m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.  
 No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.  
 Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.  
 També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.  
 Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Excavacions amb finalitats diverses, que tenen com a resultat el rebaix del terreny.

S'han considerat els tipus següents:

- Excavació per a caixa de paviment

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'eludada presència de quals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodad important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment:

- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas
- Es considera terreny fluïx, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.
- Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
- Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
- Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
- Es considera roca de resistència baixa, la que amb dificultat es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 5 i 25 MPa.
- Es considera roca de resistència mitja, la que es pot trencar amb un cop de martell i que no es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 25 i 50 MPa.
- Es considera roca de resistència alta, la que necessita més d'un cop de martell per trencar-se, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 50 i 100 MPa.
- Es considera que la càrrega de terres sobre camió és directa quan l'existència de rampa o d'altres



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 76 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

condicionants de l'obra permeten que els mitjans d'excavació realitzin l'excavació i la càrrega de terres.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és indirecta quan la inexistència de rampa o d'altres condicionants de l'obra no permeten que els mitjans d'excavació realitzin la càrrega de terres i és necessària la utilització d'una altra màquina per a aquesta funció.

**EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:**

L'excavació per a caixes de paviments s'aplica en superfícies petites o mitjanes i amb una profunditat exactament definida, amb lleugeres dificultats de maniobra de màquines o camions.

El fons de l'excavació s'ha de deixar pla, anivellat o amb la inclinació prevista.

S'han de deixar els talussos perimetrals que fixi la DF.

L'aportació de terres per a correccions del nivell ha de ser mínima, de la mateixa terra existent i amb la mateixa compactat.

La qualitat del terreny al fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.

Les terres que determini la DF s'han de conservar en una zona a part. La resta s'ha de transportar a un abocador autoritzat.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 100 mm
- Nivells: + 10 mm, - 50 mm
- Planor: ± 40 mm/m
- Angle del talús: ± 2°

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

No s'ha de treballar quan plou, neva o fa vent superior als 60 km/h.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:

- Amplària: >= 4,5 m
- Pendent:
- Trams rectes: <= 12%
- Corbes: <= 8%
- Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%
- El talús ha de ser fixat per la DF.

Les terres s'han d'extreure de dalt a baix, sense socavar-les.

No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.

S'han d'extreure les terres o els materials amb perill de desprendiment.

S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Cal preveure un sistema de desguàs a fi d'evitar l'acumulació d'aigua dins de l'excavació.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

02-2 P2214-... M3 Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 77 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

**SPB**

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Excavacions amb finalitats diverses, que tenen com a resultat el rebaix del terreny.

S'han considerat els tipus següents:

- Excavació per a caixa de paviment

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de viants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de viants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:

- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment:

- Preparació de la zona de treball

- Situació dels punts topogràfics

- Excavació de les terres

- Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas

Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.

Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.

Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.

Es considera roca de resistència baixa, la que amb dificultat es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 5 i 25 MPa.

Es considera roca de resistència mitja, la que es pot trencar amb un cop de martell i que no es deixa ratllar amb navalla, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 25 i 50 MPa.

Es considera roca de resistència alta, la que necessita més d'un cop de martell per trencar-se, que té un assaig de resistència a la compressió simple entre 50 i 100 MPa.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és directa quan l'existència de rampa o d'al tres condicions de l'obra permeten que els mitjans d'excavació realitzin l'excavació i la càrrega de terres.

Es considera que la càrrega de terres sobre camió és indirecta quan la inexistència de rampa o d'al tres condicions de l'obra no permeten que els mitjans d'excavació realitzin la càrrega de terres i és necessària la utilització d'una altra màquina per a aquesta funció.

**EXCAVACIÓ PER A ESPLANACIÓ, REBAIX DEL TERRENY O BUIDAT DE SOTERRANI:**

L'excavació per a caixes de paviments s'aplica en superfícies petites o mitjanes i amb una profunditat exactament definida, amb lleugeres dificultats de maniobra de màquines o camions.

El fons de l'excavació s'ha de deixar pla, anivellat o amb la inclinació prevista.

S'han de deixar els talussos perimetrals que fixi la DF.

L'aportació de terres per a correccions del nivell ha de ser mínima, de la mateixa terra existent i amb la mateixa compacitat.

La qualitat del terreny al fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.

Les terres que determini la DF s'han de conservar en una zona a part. La resta s'ha de transportar a un abocador autoritzat.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 100 mm

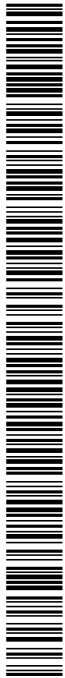
- Nivells: + 10 mm, - 50 mm

- Planor: ± 40 mm/m

- Angle del talús: ± 2°

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 78 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<p>2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ</p> <p>No s'ha de treballar quan plou, neva o fa vent superior als 60 km/h. En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF. Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplària: &gt;= 4,5 m</li> <li>- Pendent:</li> <li>- Trams rectes: &lt;= 12%</li> <li>- Corbes: &lt;= 8%</li> <li>- Trams abans de sortir a la via de llargària &gt;= 6 m: &lt;= 6%</li> <li>- El talús ha de ser fixat per la DF.</li> </ul> <p>Les terres s'han d'extreure de dalt a baix, sense socavar-les. No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació. S'han d'extreure les terres o els materials amb perill de desprendiment. S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Cal preveure un sistema de desguàs a fi d'evitar l'acumulació d'aigua dins de l'excavació.</p> <p>3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plans, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p> <p>4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI</p> <p>Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.</p>					

02-3 P2241-... M2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM  
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions necessàries per a aconseguir l'acabat geomètric de l'element.  
S'han considerat els elements següents:

- Sòl de rasa
- Esplanada
- Caixa de paviment

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
- Situació dels punts topogràfics
- Execució del repàs
- Compactació de les terres, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

El repàs s'ha de fer poc abans de completar l'element.  
El fons ha de quedar horitzontal, pla i anivellat.  
L'acord entre el sòl i els paraments de la rasa ha de formar un angle recte.  
L'aportació de terres per a correccions de nivell ha de ser mínima, de les mateixes existents i d'igual compactat.

Toleràncies d'execució:

- Horitzontalitat prevista: ± 20 mm/m
- Planor: ± 20 mm/m
- Nivells: ± 50 mm

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La qualitat del terreny després del repàs, necessita l'aprovació explícita de la DF.  
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 79 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

02-4 P938-D... M3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM  
**CRITERI D'AMIDAMENT:** m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.  
 L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.  
 No són d'abonament els sobreambles laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Subbases o bases de tot-u per a paviments.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'el·levada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Aportació de material
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
- Allisada de la superfície de l'última tongada

**CONDICIONS GENERALS:**

El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.

Es pot utilitzar material granular reciclat de residus de la construcció o demolicions, provinent de planta autoritzada legalment per al tractament d'aquests residus.

La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.

La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF. La capa quedarà correctament anivellada de manera que no hi hagi zones que retenguin aigua sobre la seva superfície.

En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13286-2.

**BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:**

En capes de ferm de carreteres el tot-u utilitzat procedirà de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o grava natural.

Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4.

Grau de compactació:

- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 100% PM, segons UNE 13286-2.
  - Carreteres amb categoria de trànsit pesat T3, T4 i voral s: >= 98% PM, segons UNE 13286-2.
- Valor del mòdul de deformació vertical Ev2 (assaig de càrrega de placa estàtica de 300 mm), segons UNE 103808:
- Categoria d'esplanada E3:
  - Categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 200 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T1: >= 180 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T2: >= 150 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T3: >= 120 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T4 i voral s: >= 100 MPa



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 80 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

- Categoria d'esplanada E2:
- Categoria de trànsit pesat T1:  $\geq 150$  MPa
- Categoria de trànsit pesat T2:  $\geq 120$  MPa
- Categoria de trànsit pesat T3:  $\geq 100$  MPa
- Categoria de trànsit pesat T4 i voral:  $\geq 80$  MPa
- Categoria d'esplanada E1:
- Categoria de trànsit pesat T2:  $\geq 100$  MPa
- Categoria de trànsit pesat T3:  $\geq 80$  MPa
- Categoria de trànsit pesat T4 i voral:  $\geq 80$  MPa

A més, la relació Ev2/ Ev1 serà  $< 2,2$ .

L'índex de Regularitat superficial IRI (NLT-330): Ha de complir amb els valors de la taula 510.7 del PG3 vigent.

Toleràncies d'execució:

- Rasant: + 0, -15 mm de la teòrica, en carreteres T00 a T2; + 0, -20 mm de la teòrica, en la resta de casos.

- Amplària: - 0 mm de la prevista en els plànols de seccions tipus.

- Gruix: - 0 mm del previst en els plànols de seccions tipus.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**CONDICIONS GENERALS:**

El tot-u estarà exempt de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa.

L'equip d'estesa ha de complir les especificacions de l'article 510.4.4 del PG3 vigent.

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes.

Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

En el cas que el tot-u no es fabriqui a central, abans d'estendre un tongada, es procedirà a la seva homogeneïtzació i humidificació, si es considera necessari.

Durant les operacions de transport es prendran les degudes precaucions per a evitar les segregacions i les variacions d'humitat.

L'equip de compactació complirà les especificacions de l'article 510.4.5 del PG3 vigent.

L'estesa s'ha de realitzar, prenent cura d'evitar segregacions i contaminacions, en tongades de gruix no superior a 30 cm.

Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent.

La compactació s'ha de fer de forma contínua i sistemàtica disposant l'equip necessari per a aconseguir la densitat exigida.

Si l'estesa del tot-u es fa per franges, la compactació ha d'incloure 15 cm de l'anterior, com a mínim.

Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els mitjans adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.

No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la DF.

**BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:**

La fabricació de tot-u per al seu ús en fermes de carretera amb categoria de trànsit pesant T00 a T2 es farà en central i no "in situ". L'addició de l'aigua de compactació també s'ha de fer a central excepte quan la DF autoritzi el contrari.

El material es pot utilitzar sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en la seva humitat de tal manera que es superen els valors següents:

- T00 a T1:  $\pm 1$  % respecte de la humitat òptima
- T2 a T4 i voral:  $\pm 1,5 / + 1$  % respecte de la humitat òptima

Es realitzarà un tram de prova, amb una longitud no inferior a la definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. La DF definirà si es pot acceptar la realització del tram de prova com a part integrant de l'obra en construcció.

A la vista dels resultats obtinguts, el Director d'Obra ha de definir si és acceptable o no la fórmula de treball i si són acceptables o no els equips proposats pel Contractista.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

\* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

**BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:**

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 81 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
		<p>Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-1C Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.</p> <p>5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA</p> <p>CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:</p> <p>Abans d'iniciar la posada en obra del tot-u s'executarà un tram de prova per a comprovar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fórmula de treball.</li> <li>- La forma d'actuació dels equips d'extensió i compactació.</li> <li>- El pla de compactació.</li> <li>- La correspondència entre els mètodes de control que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars o mitjançant assaig i els resultats "in situ".</li> </ul> <p>Les tasques de control a realitzar són les següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant el que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.</li> <li>- Inspecció visual de l'estat de la superfície sobre la que s'ha d'estendre la capa.</li> <li>- Gruix de la capa estesa mitjançant punxó graduat amb la freqüència que estableix el D0.</li> <li>- Humitat en el moment de la compactació, mitjançant procediment aprovat pel D0.</li> <li>- Composició i forma d'actuació de l'equip de posada en obra i compactació.</li> <li>- Inspecció visual de l'estat de la superfície després del pas d'un camió carregat sobre ella.</li> <li>- Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.</li> </ul> <p>CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:</p> <p>Es considera com un lot de control el menor que resulti d'aplicar els 3 criteris següents aplicats sobre una tongada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una longitud de 500 de calçada</li> <li>- Una superfície de 3.500 m2 de calçada</li> <li>- La fracció construïda diàriament</li> </ul> <p>Els assajos "in situ" i presa de mostres es faran en punts escollits aleatòriament, amb un punt per hm com a mínim.</p> <p>Les tasques de control a realitzar són les següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinació de la humitat i de la densitat, en 7 punts escollits aleatòriament per cada lot.</li> <li>- Assaig de càrrega de placa de 300 mm de diàmetre, segons UNE 103808, per lot. Determinació de la humitat natural, segons UNE 103808, en el mateix lloc que l'assaig de càrrega.</li> <li>- Comparació entre la rasant acabada i l'establerta en el projecte, en l'eix, ruptura de peralt, en el cas que n'hi hagi i cantells de perfils transversals.</li> <li>- Comprovació de l'amplada de la capa i el gruix en perfils transversals cada 20 m.</li> <li>- Control de la regularitat superficial mitjançant la determinació de l'índex de Regularitat Internacional (IRI) (NLT 330), en trams de 1000 m, després de 24 h de la seva execució i abans de l'extensió de la següent capa.</li> </ul> <p>CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FERMS DE CARRETERES:</p> <p>El lot de control definit (500 m de calçada, 3500 m2 de calçada o fracció construïda diàriament) s'haurà d'acceptar o rebutjar globalment.</p> <p>Les condicions d'acceptació són les següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densitat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- La densitat mitjana obtinguda no deurà ser inferior a l'especificada: no més de 2 individus de la mostra assajada podran presentar resultats individuals per sota de la prescrita en més de 2 punts percentuals. Si la densitat mitjana obtinguda és inferior, es tornarà a compactar fins a aconseguir la densitat especificada.</li> </ul> </li> <li>- Humitat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Els resultats obtinguts tindran caràcter informatiu i no constituïran, per si mateixos, causa de rebuig o acceptació.</li> </ul> </li> <li>- Capacitat de suport: <ul style="list-style-type: none"> <li>- El mòdul de deformació vertical Ev2 i la relació de mòduls Ev2/Ev1 no han de ser inferiors als especificats a l'article 510.7.2 del PG3 vigent. En cas contrari es tornarà a compactar fins que s'obtinguin aquests valors.</li> </ul> </li> <li>- Gruix: <ul style="list-style-type: none"> <li>- El gruix mig obtingut no ha de ser inferior al previst en els Plànols de Projecte. En cas d'incompliment es procedirà de la següent manera: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si és superior o igual al 85% de l'especificat i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la capa sempre que es compensi la minva de gruix amb el gruix addicional a la capa superior, per compte del Contractista.</li> <li>- Si és inferior o igual al 85% de l'especificat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat de 15 cm com a mínim, s'afegirà el material necessari de les mateixes característiques i es tornarà a compactar i a refinar la capa per compte del Contractista.</li> <li>- No s'admetrà que més d'un 15% de la llargària del lot tingui un gruix inferior a l'especificat en els Plànols en més d'un 10%. En cas d'incompliment es dividirà el lot en 2 parts iguals i sobre cada un d'ells s'aplicaran els criteris anteriors.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Rasant: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les diferències de cota entre la superfície obtinguda i l'establerta en els Plànols del Projecte no superarà les toleràncies especificades a l'article 510.7.3 del PG3 vigent, ni existiran zones que retenguin aigua: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si la tolerància es supera per defecte i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la superfície sempre que es compensi la minva amb el gruix addicional necessari, per compte del</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 82 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pagina: 20

Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
Contractista.						
- Si la tolerància es supera per excés, aquest es corregirà per compte del Contractista.						
- Regularitat superficial:						
- Quan els resultats obtinguts excedeixin els límits establerts, es procedirà de la següent manera:						
- Si excedeixen en menys d'un 10% de la llargària del tram controlat s'aplicarà una penalització econòmica del 10%.						
- Si excedeixen en més del 10% de la llargària del tram controlat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat mínima de 15 cm i es tornarà a compactar i refinar per compte del Contractista.						

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 83 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 SANEJAMENT</b>						
03-1	P2211-8...	M	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible			
03-2	P2211-...	M	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible			
03-3	PD781-...	M	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible <b>CRITERI D'AMIDAMENT:</b> m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.			

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Formació de clavegueró amb tub de PVC.

S'han considerat les col·locacions següents:

- Penjat del sostre
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó i llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó, llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Penjat del sostre:

- Col·locació de les abraçadores de subjecció del tub
- Col·locació i unió dels tubs
- Col·locació de les peces necessàries en els punts singulars (per a canvis de direcció, connexions, etc.)
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada

En rasa:

- Execució de la solera de formigó, en el seu cas
- Preparació del llit amb sorra compactada
- Col·locació dels tubs
- Segellat dels tubs
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada
- Rebliment amb sorra fins a la cota indicada a la partida d'obra, en el seu cas

**CONDICIONS GENERALS:**

El tub ha de seguir les alineacions indicades a la DT. Ha de quedar a la rasant prevista i amb el pendent definit per a cada tram.

El junt entre els tubs és correcte si els diàmetres interiors queden alineats. S'accepta un ressalt  $\leq 3 \text{ mm}$ .

Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.

El pas a través d'elements estructurals s'ha de protegir amb un contratub de secció més gran.

La franquícia entre el tub i el contratub s'ha d'ataconar amb massilla.

Les unions entre els tubs han d'estar fetes amb els procediments i materials aprovats pel fabricant.

El clavegueró no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.

Ha de ser estanc a l'aigua a una pressió  $\geq 0,3 \text{ bar}$  i  $\leq 1 \text{ bar}$

Ha de ser estanc a l'aire a una pressió  $\geq 0,5 \text{ bar}$  i  $\leq 1 \text{ bar}$

Ha de ser estanc al fum a una pressió de gasos de 250 Pa

**COL·LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA:**

Han de quedar centrats i alineats dins de la rasa.

Els tubs han de quedar recolzats en tota la seva llargària sobre un llit de material granular o terra lliure de pedres.

El llit de sorra ha de quedar pla, anivellat i a la fondària prevista a la DT.

La canonada ha de quedar protegida dels efectes de les càrregues exteriors, del trànsit (en el seu



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 84 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

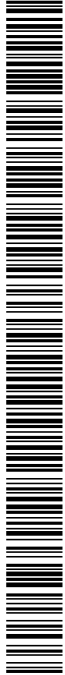
Nº	CODI	UT DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

cas), inundacions de la rasa i de les variacions tèrmiques.  
En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm. Un cop instal·lada la canonada, i abans del reblert de la rasa, han de quedar fetes satisfactoriament les proves de pressió interior i d'estanquitat en els trams que especifi qui la DF.  
Pendent:  $\geq 2\%$   
Distància de la generatriu superior del tub a la superfície en zones de trànsit rodat:  $\geq 80$  cm  
Amplària de la rasa:  $\geq$  diàmetre exterior + 500 mm i  $\geq 0,60$  m  
Grui x lli t d'assentament de sorra:  $\geq 10 +$  diàmetre exterior / 10 cm  
**SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:**  
La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.  
El formigó ha de ser uniforme i continu. No ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament com disgregacions o bui ts a la massa.  
Grui x solera de formigó: 15 cm  
**REBLERT AMB SORRA:**  
El material s'ha d'estendre per tongades successives sensiblement paral·leles a la rasant final. El grui x de la tongada ha de ser uniforme i ha de permetre la compactació prevista d'acord amb els mitjans que s'utilitzin.  
El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.  
La sorra ha de ser neta, lliure de pedres i d'altres materials estranys.  
Grui x tongades rebliment: 10 cm  
Rebliment amb sorra: fins 30 cm per sobre del nivell superior del tub  
**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
**CONDICIONS GENERALS:**  
La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebïn cops.  
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes en la superfície del tub.  
En cas d'interrompre's la col·locació dels tubs s'ha d'evitar la seva obstrucció i s'ha d'assegurar el seu desguàs. Quan es repleguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.  
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.  
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.  
Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.  
**COL·LOCACIÓ AL FONS DE LA RASA:**  
Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.  
Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.  
El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.  
Els tubs i rases s'han de mantenir lliures d'aigua, per això és de bona pràctica muntar els tubs en sentit ascendent, assegurant el desguàs dels punts baixos.  
Els tubs s'han de calçar i recolzar per a impedir el seu moviment.  
Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).  
No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant els junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.  
Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.  
**SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:**  
La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.  
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que s'iniciï el seu adormiment. L'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions. S'ha de compactar.  
Sobre la solera de formigó, quan tingui la resistència adequada, s'ha de col·locar el lli t de material granular.  
**REBLERT AMB SORRA:**  
S'han de suspendre els treballs en cas de pluja o quan la temperatura exterior sigui inferior a 0° C.  
Després de pluges no s'ha d'estendre una altre tongada fins que l'última no s'hagi eixugat. Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la sorra amb materials estranys.  
No s'han de barrejar diferents tipus de materials.  
S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material a la intempèrie.  
No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.  
**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 85 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

peces especials a col·locar.  
4.- **NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006. SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:  
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.  
5.- **CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Sense caràcter limiatiu, els punts de control més destacables són els següents:  
- Execució de la solera de formigó, en el seu cas.  
- Comprovació de la superfície d'assentament.  
- Col·locació i unió dels tubs.  
- Rebliment amb formigó fins cobrir tot el tub, en el seu cas.  
- Comprovació del funcionament del tram de claveguera o col·lector.  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Correcció a càrrec del Contractista dels defectes que provoquin les fugues detectades.  
Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
- Un cop finalitzada l'obra i abans de la recepció provisional, es comprovarà el bon funcionament de la xarxa abocant aigua en els pous de registre de capçalera o, mitjançant les cambres de descàrrega si existissin, verificant el pas correcte d'aigua en els pous de registre aigües avall.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Es seguiran les instruccions de la DF en la realització dels controls previstos.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

**03-4 PD781-... M Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric**  
**CRITERI D'AMIDAMENT:** m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

**SPB**

1.- **DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**  
Formació de clavegueró amb tub de PVC.  
S'han considerat les col·locacions següents:  
- Penjat del sostre  
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra  
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra  
- En rasa, sobre solera de formigó i llit d'assentament de sorra  
- En rasa, sobre solera de formigó, llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
Penjat del sostre:  
- Col·locació de les abraçadores de subjecció del tub  
- Col·locació i unió dels tubs  
- Col·locació de les peces necessàries en els punts singulars (per a canvis de direcció, connexions, etc.)  
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada  
En rasa:  
- Execució de la solera de formigó, en el seu cas  
- Preparació del llit amb sorra compactada  
- Col·locació dels tubs  
- Segellat dels tubs  
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada  
- Rebliment amb sorra fins a la cota indicada a la partida d'obra, en el seu cas  
**CONDICIONS GENERALS:**  
El tub ha de seguir les alineacions indicades a la DT. Ha de quedar a la rasant prevista i amb el pendent definit per a cada tram.  
El junt entre els tubs és correcte si els diàmetres interiors queden alineats. S'accepta un

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 86 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
		<p>ressalt &lt;= 3 mm.</p> <p>Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.</p> <p>El pas a través d'elements estructurals s'ha de protegir amb un contratub de secció més gran.</p> <p>La franquícia entre el tub i el contratub s'ha d'ataconar amb massilla.</p> <p>Les unions entre els tubs han d'estar fetes amb els procediments i materials aprovats pel fabricant.</p> <p>El clavegueró no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.</p> <p>Ha de ser estanc a l'aigua a una pressió &gt;= 0,3 bar i &lt;= 1 bar</p> <p>Ha de ser estanc a l'aire a una pressió &gt;= 0,5 bar i &lt;= 1 bar</p> <p>Ha de ser estanc al fum a una pressió de gasos de 250 Pa</p> <p><b>COL·LOCACIÓ AL FONTS DE LA RASA:</b></p> <p>Han de quedar centrats i alineats dins de la rasa.</p> <p>Els tubs han de quedar recolzats en tota la seva llargària sobre un llit de material granular o terra lliure de pedres.</p> <p>El llit de sorra ha de quedar pla, anivellat i a la fondària prevista a la DT.</p> <p>La canonada ha de quedar protegida dels efectes de les càrregues exteriors, del trànsit (en el seu cas), inundacions de la rasa i de les variacions tèrmiques.</p> <p>En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.</p> <p>Un cop instal·lada la canonada, i abans del reblert de la rasa, han de quedar fetes satisfactòriament les proves de pressió interior i d'estanquitat en els trams que especifiqui la DF.</p> <p>Pendent: &gt;= 2%</p> <p>Distància de la generatriu superior del tub a la superfície en zones de trànsit rodant: &gt;= 80 cm</p> <p>Amplària de la rasa: &gt;=diàmetre exterior + 500 mm i &gt;= 0,60 m</p> <p>Gruix llit d'assentament de sorra: &gt;= 10 + diàmetre exterior / 10 cm</p> <p><b>SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:</b></p> <p>La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.</p> <p>El formigó ha de ser uniforme i continu. No ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament com disgregacions o buits a la massa.</p> <p>Gruix solera de formigó: 15 cm</p> <p><b>REBLERT AMB SORRA:</b></p> <p>El material s'ha d'estendre per tongades successives sensiblement paral·leles a la rasant final.</p> <p>El gruix de la tongada ha de ser uniforme i ha de permetre la compactació prevista d'acord amb els mitjans que s'utilitzin.</p> <p>El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.</p> <p>La sorra ha de ser neta, lliure de pedres i d'altres materials estranys.</p> <p>Gruix tongades rebliment: 10 cm</p> <p>Rebliment amb sorra: fins 30 cm per sobre del nivell superior del tub</p>			
		<p><b>2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ</b></p> <p><b>CONDICIONS GENERALS:</b></p> <p>La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.</p> <p>Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes en la superfície del tub.</p> <p>En cas d'interrompre's la col·locació dels tubs s'ha d'evitar la seva obstrucció i s'ha d'assegurar el seu desguàs. Quan es reprenguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.</p> <p>Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.</p> <p>La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.</p> <p>Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.</p> <p><b>COL·LOCACIÓ AL FONTS DE LA RASA:</b></p> <p>Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.</p> <p>Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.</p> <p>El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.</p> <p>Els tubs i rases s'han de mantenir lliures d'aigua, per això és de bona pràctica muntar els tubs en sentit ascendent, assegurant el desguàs dels punts baixos.</p> <p>Els tubs s'han de calçar i recolzar per a impedir el seu moviment.</p> <p>Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).</p> <p>No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant els junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.</p> <p>Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.</p> <p><b>SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:</b></p>			

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 87 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.  
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que s'iniciï el seu adormiment. L'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions. S'ha de compactar.  
Sobre la solera de formigó, quan tingui la resistència adequada, s'ha de col·locar el llit de material granular.  
**REBLERT AMB SORRA:**  
S'han de suspendre els treballs en cas de pluja o quan la temperatura exterior sigui inferior a 0° C.  
Després de pluges no s'ha d'estendre una altra tongada fins que l'última no s'hagi eixugat.  
Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la sorra amb materials estranys.  
No s'han de barrejar diferents tipus de materials.  
S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material a la intempèrie.  
No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.  
**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.  
**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006. SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ:  
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.  
**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Sense caràcter limítatiu, els punts de control més destacables són els següents:  
- Execució de la solera de formigó, en el seu cas.  
- Comprovació de la superfície d'assentament.  
- Col·locació i unió dels tubs.  
- Rebliment amb formigó fins cobrir tot el tub, en el seu cas.  
- Comprovació del funcionament del tram de claveguera o col·lector.  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Correcció a càrrec del Contractista dels defectes que provoquin les fugues detectades.  
Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
- Un cop finalitzada l'obra i abans de la recepció provisional, es comprovarà el bon funcionament de la xarxa abocant aigua en els pous de registre de capçalera o, mitjançant les cambres de descàrrega si existissin, verificant el pas correcte d'aigua en els pous de registre aigües avall.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Es seguiran les instruccions de la DF en la realització dels controls previstos.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC SOTERRATS:**  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

**03-5 PD5Z-... M** Subministrament i col·locació de canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model U-300-F-75, de Fundición Dúctil Fàbregas S.A.U., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil EN-GJS-500-7, acabat pintat en negre, segons norma EN 1433, classe D 400, inclosa la formació de la rasa, regularització i anivellament de la base, col·locació alineada i a cota, formigonat de la base i dels laterals amb formigó adequat, connexió a la xarxa de drenatge existent o prevista, petit material auxiliar, cargoleria, rejuntats, neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completament acabada i en servei.  
**CRITERI D'AMIDAMENT: FILTRE, REIXA I BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE:**  
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. S'amidarà per unitat realment col·locada i acceptada en obra, mesurada segons el nombre de canals/reixes instal·lades, completament acabades, alineades, anivellades, formigonades i connectades a la xarxa de drenatge.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**  
Subministrament i col·locació d'elements auxiliars per a drenatges.  
S'han considerat els elements següents:  
- Bastiment i/o reixa, per a embornal, interceptor o pericó  
- Filtre per a bonera sífònica

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7f18-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 88 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'el·levada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter, si és el cas
- Col·locació de l'element

**CONDICIONS GENERALS:**

El bastiment o la reixa fixa col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element drenant, anivellades abans amb morter. Ha d'estar sòlidament fixat amb potes d'ancoratge. Aquestes no han de sobresortir de les parets de l'element drenant.  
La part superior del bastiment i de la reixa han de quedar al mateix pla que el paviment perimetral, i han de mantenir el seu pendent.  
La reixa, quan no hagi de quedar fixa, ha de quedar recolzada sobre el bastiment a tot el seu perímetre.

La reixa col·locada no ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.

Les reixes practicables han d'obrir i tancar correctament.

Toleràncies d'execució:

- Guernament: ± 2 mm
- Nivell entre el bastiment o la reixa i el paviment: - 10 mm, + 0 mm

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

FILTRE, REIXA I BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE:

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

No hi ha normativa de compliment obligatori.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Seguiment del procés de col·locació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 89 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
03-6	PD35-8...	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 34x34x40 cm cm de mides interiors i 3 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat			

**CRITERI D'AMIDAMENT:** Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Formació de pericó a peu de baixant, de pas o sífonic.

S'han considerat els tipus següents:

- Pericó "in situ" amb solera de formigó, parets de maó calat o de maó massís, arrebossades i lliçades interiorment i amb tapa fixa o registrable.
- Pericó prefabricat de formigó, amb fons i amb tapa de formigó prefabricat.
- Pericó prefabricat de PVC o polipropilè, amb fons i amb tapa.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Pericó prefabricat:

- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del pericó sobre la superfície d'assentament
- Formació dels forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Col·locació de la tapa

**CONDICIONS GENERALS:**

Els pericons enregistrables hauran d'estar tapats amb una tapa de material compatible amb el del calaix. Si la tapa és prefabricada de formigó, el gruix d'aquesta no serà inferior a 5 cm. Entre la tapa i el calaix hi haurà un junt d'hermeticitat.

En els pericons sífònics, el conducte de sortida de les aigües ha de portar un colze de 90°.

El gruix de la capa d'aigua en els pericons sífònics no ha de ser inferior a 45 cm.

El pericó ha d'impedir la sortida de gasos a l'exterior.

**PERICONS PREFABRICATS:**

El fons del pericó ha de quedar pla i al nivell previst.

El pericó ha de quedar ben assentat sobre la superfície.

Els orificis d'entrada i sortida de la conducció han de quedar preparats.

Toleràncies d'execució:

- Escalrat: ±5 mm respecte el rectangle teòric

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**PERICONS PREFABRICATS:**

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificàrà les condicions exigides al material.

Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**

**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:**

La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals s'executarà segons prescripcions de projecte, legislació aplicable i a les instruccions de la DF.

**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:**

Es realitzaran les proves d'estanquitat total i parcial. Aquestes proves es realitzaran amb aigua, amb aire o amb fum i es seguiran les directrius i especificacions de cada assaig segons la normativa vigent.

Es verificarà sistema de manteniment i conservació.

**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**

S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.

**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**

Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el termini la DF.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 90 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
03-7	PK1-...	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'eludada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

**CONDICIONS GENERALS:**

El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tancar, anivellades prèviament amb morter.

Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.

L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.

La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.

Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.

Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.

La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.

Toleràncies d'execució:

- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

\* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:**

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Seguitment del procés de col·locació.

**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:**



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 91 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment  
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment  
**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**  
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.  
**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

**03-8 PD35-8... U Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat**  
**CRITERI D'AMIDAMENT:** Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**  
Formació de pericó a peu de baixant, de pas o sífonic.  
S'han considerat els tipus següents:  
- Pericó "in situ" amb solera de formigó, parets de maó calat o de maó massís, arrebossades i lliçades interiorment i amb tapa fixa o registrable.  
- Pericó prefabricat de formigó, amb fons i amb tapa de formigó prefabricat.  
- Pericó prefabricat de PVC o polipropilè, amb fons i amb tapa.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
**Pericó prefabricat:**  
- Comprovació de la superfície d'assentament  
- Col·locació del pericó sobre la superfície d'assentament  
- Formació dels forats per a connexionat dels tubs  
- Acoblament dels tubs  
- Col·locació de la tapa

**CONDICIONS GENERALS:**  
Els pericons enregistrables hauran d'estar tapats amb una tapa de material compatible amb el del calaix. Si la tapa és prefabricada de formigó, el gruix d'aquesta no serà inferior a 5 cm. Entre la tapa i el calaix hi haurà un junt d'hermeticitat.  
En els pericons sífònics, el conducte de sortida de les aigües ha de portar un colze de 90°.  
El gruix de la capa d'aigua en els pericons sífònics no ha de ser inferior a 45 cm.  
El pericó ha d'impedir la sortida de gasos a l'exterior.  
**PERICONS PREFABRICATS:**  
El fons del pericó ha de quedar pla i al nivell previst.  
El pericó ha de quedar ben assentat sobre la superfície.  
Els orificis d'entrada i sortida de la conducció han de quedar preparats.

**Toleràncies d'execució:**  
- Escalrat: ±5 mm respecte el rectangle teòric  
**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
**PERICONS PREFABRICATS:**  
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.  
El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificarà les condicions exigides al material.  
Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.  
**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.  
**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:**  
La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals s'executarà segons prescripcions de projecte, legislació aplicable i a les instruccions de la DF.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:**  
Es realitzaran les proves d'estanquitat total i parcial. Aquestes proves es realitzaran amb aigua, amb aire o amb fum i es seguiran les directrius i especificacions de cada assaig segons la normativa vigent.  
Es verificarà sistema de manteniment i conservació.  
**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**  
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.  
**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**  
Es cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.  
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 92 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

03-9	PDK1-...	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			
------	----------	---	---	--	--	--

CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.  
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:  
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:  
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.  
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:  
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'eludada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important  
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.  
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única  
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:  
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques  
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.  
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Comprovació de la superfície de recolzament  
- Col·locació del morter d'anivellament  
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

**CONDICIONS GENERALS:**  
El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.  
Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.  
L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.  
La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.  
Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.  
Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.  
La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.

Toleràncies d'execució:  
- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm  
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm  
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ  
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).  
\* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:**  
Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Seguiment del procés de col·locació.  
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:**

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 93 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pagina: 31

Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 94 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS**

04-1 P970-D... M3 Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm<sup>2</sup>, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dumper de gasoil  
**CRITERI D'AMIDAMENT: BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ EN MASSA:**  
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Execució de les operacions necessàries per a la formació de rigoles.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Formació de base per a rigola, amb formigó en massa.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupa.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:

- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Base per a rigola:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació del formigó

- Acabat de la superfície

- Protecció del formigó fresc i cura

**BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ EN MASSA:**

El formigonament no pot tenir esquerdes, disgregacions o buits en la seva massa.

Ha de tenir un aspecte uni forme i sense defectes.

Ha de tenir una textura uni forme i contínua.

Les parets han de quedar planes, aplomades i a escaire.

La cara inferior de la base ha de quedar recolzada sobre el suport al mateix nivell que la base de formigó de la vorada.

La secció de la base no pot quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.

Toleràncies d'execució:

- Nivell: ± 10 mm

- Planor: ± 4 mm/2 m

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI

ESTRUCTURAL.

Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en l'article 5.9 de l'annex 14 del CODI

ESTRUCTURAL.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**CONDICIONS GENERALS:**

El suport ha de tenir el grau de compactació adequat i les rasants previstes.

Grau de compactació (assaig PM)

- Base de formigó o rigola amb peces: >= 95%

- Rigola de formigó: >= 90%

**ELEMENTS DE FORMIGÓ EN MASSA:**

La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.

S'han d'aturar els treballs quan la pluja pugui llevar la capa superficial del formigó fresc.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 95 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

El formigó s'ha de posar a l'obra abans que iniciï el seu adormiment. L'abocada del formigó s'ha de fer sense que es produeixin segregacions. La compactació s'ha de fer per vibració fins aconseguir una massa compacta i sense que es produeixin segregacions. Per a realitzar junts de formigonament no previstos al projecte és necessària l'autorització i les indicacions explícites de la DF. Durant l'adormiment i fins aconseguir el 70% de la resistència prevista s'ha de mantenir humida la superfície del formigó. Aquest procés ha de ser, com a mínim, de 3 dies.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ EN MASSA:  
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
ELEMENTS DE FORMIGÓ EN MASSA:  
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA  
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:  
Els punts de control més destacables són els següents:  
- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.  
- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat  
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:  
Els punts de control més destacables són els següents:  
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.  
Inspecció visual de la unitat acabada.  
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.  
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:  
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.  
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

04-2 P976-I... M Rigola de 10 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma UNE-EN 1338:2004, model "LLOSA VULCANO" de la casa "BREINCO", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "MARFIL" o a escollir per la DF, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma UNE-EN 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions UV. amb una resistència a la ruptura major o igual a 3,6 Mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250N/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 USRV (Classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment  
CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA:  
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Execució de les operacions necessàries per a la formació de rigoles.  
S'han considerat les unitats d'obra següents:  
- Formació de rigola o encintat amb peces de pedra natural, morter o formigó, col·locades amb morter.  
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:  
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:  
- Sense de dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.  
- Amb de dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb de dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:  
- Actuacions amb de dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'ellevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important  
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.  
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 96 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:  
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Rigola amb peces col·locades amb morter:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de morter
- Col·locació de les peces
- Col·locació de la beurada
- Neteja de la superfície acabada

RIGOLA:

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes.

Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.

Quan la rigola és sense forma de cuneta, la cara superior ha de tenir un pendent transversal del 2% al 4% per al desguàs del ferm, excepte quan siguin rigoles sense desnivell.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatiu)
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m

RIGOLA AMB PECES:

Les peces no han d'estar trencades, escantonades o tacades.

Les peces han de formar una superfície plana i uniforme, han d'estar ben assentades, col·locades a fil i a tocar i en alineacions rectes.

Els junts entre les peces han de ser ≤ 5 mm i han de quedar rejuntats amb beurada de ciment.

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

El suport ha de tenir el grau de compactació adequat i les rasants previstes.

Grau de compactació (assaig PM)

- Base de formigó o rigola amb peces: ≥ 95%
- Rigola de formigó: ≥ 90%

RIGOLA AMB PECES:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

S'ha de col·locar a truc de maceta sobre una capa de morter de 3 cm de gruix.

No es pot trepitjar la rigola després d'haver-se abeurat fins al cap de 24 h a l'estiu, 48 h a l'hivern.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

RIGOLA:

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

RIGOLA AMB PECES:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.

Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 97 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
04-3	P976-U...	M	Rigola de 30 cm d'amplària formada per peça de de formigó, segons especificacions de la norma UNE-EN 1338:2004, model "LLOSA VULCANO" de la casa "BREINCO", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "MARFIL" o a escollir per la DF, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma UNE-EN 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions UV. amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 Mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 KN, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 USRV (Classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment CRITERI D'AMIDAMENT: RIGOLA: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.			

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D' OBRA EXECUTADES

Execució de les operacions necessàries per a la formació de rigoles.

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Formació de rigola o encintat amb peces de pedra natural, morter o formigó, col·locades amb morter.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'eludada presència de quals particulars i passos de viants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de viants i/o per estar en una zona amb tràfic rodant important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Rigola amb peces col·locades amb morter:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de morter
- Col·locació de les peces
- Col·locació de la beurada
- Neteja de la superfície acabada

RIGOLA:

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes.

Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.

Quan la rigola és sense forma de cuneta, la cara superior ha de tenir un pendent transversal del 2% al 4% per al desguàs del ferm, excepte quan siguin rigoles sense desnivell.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatiu)
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m

RIGOLA AMB PECES:

Les peces no han d'estar trencades, escantonades o tacades.

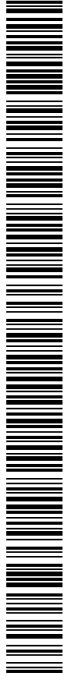
Les peces han de formar una superfície plana i uniforme, han d'estar ben assentades, col·locades a fil i a tocar i en alineacions rectes.

Els junts entre les peces han de ser ≤ 5 mm i han de quedar rejuntats amb beurada de ciment.

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 98 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

**CONDICIONS GENERALS:**

El suport ha de tenir el grau de compactació adequat i les rasants previstes.

Grau de compactació (assaig PM)

- Base de formigó o rigola amb peces: >= 95%

- Rigola de formigó: >= 90%

**RIGOLA AMB PECES:**

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

S'ha de col·locar a truc de maceta sobre una capa de morter de 3 cm de gruix.

No es pot trepitjar la rigola després d'haver-se abeurat fins al cap de 24 h a l'estiu, 48 h a l'hivern.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

**RIGOLA:**

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

**RIGOLA AMB PECES:**

No hi ha normativa de compliment obligatori.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**

**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:**

Els punts de control més destacables són els següents:

- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.

- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.

- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat

**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:**

Els punts de control més destacables són els següents:

Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.

Inspecció visual de la unitat acabada.

- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.

**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

04-4 P9G81-... M2 Paviment de formigó amb fibres antifissures de polipropilè, de 15 cm de gruix, HMf-30/P/B/20/1/xC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3, relació aigua ciment = <= 0.5, amb fibres antifissures de retracció de polipropilè, per a formigó, amb una dosificació de 900 g/m2, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

**CRITERI D'AMIDAMENT:** m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT, comprovada i acceptada expressament per la DF.

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

No s'inclouen en aquests criteris les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables.

No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.

No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació.

No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent.

**ESTESA AMB REGLE VIBRATORI:**

Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Paviments de formigó, amb granulats normals o d'argila expandida, afegint fibres o no, amb acabats remolinat, remolinat més ciment portland i pols de quars o amb l'execució d'una textura superficial.

S'han considerat les col·locacions del formigó següents:

- Amb estenedora de formigó

- Amb regle vibratori

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació amb estenedora:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació d'elements de guiatge de les màquines

- Col·locació del formigó

- Realització de la textura superficial

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 99 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

- Protecció del formigó i cura  
En la col·locació amb regle vibratori:  
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament  
- Col·locació dels encofrats laterals, en el seu cas  
- Abocat, escampat i vibrat del formigó  
- Realització de la textura superficial  
- Protecció del formigó i cura

**CONDICIONS GENERALS:**  
La superfície del paviment ha de tenir una textura uniforme i sense segregacions.  
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.  
Les lloses no han de tenir esquerdes.  
Hi ha d'haver els junts de retracció i de dilatació especificats a la DT o, en el seu defecte, els indicats per la DF.  
Aquests junts han de complir les especificacions del seu plec de condicions.  
Els cantells de les lloses i els llavis dels junts amb estelladures s'han de reparar amb resina epoxi, segons les instruccions de la DF.  
L'amplaria del paviment no ha de ser inferior en cap cas a la prevista a la DT.  
El gruix del paviment no ha de ser inferior en cap punt al previst a la DT.  
La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.  
L'acabat de la superfície tindrà la textura indicada a la DT o el que estipuli la DF.

**PAVIMENT AMB FORMIGÓ ESTRUCTURAL O LLEUGER:**  
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.  
Toleràncies d'execució:  
- Nivel·l: ± 10 mm  
- Planor:  
- En direcció longitudinal: ± 3 mm amb regla de 3 m  
- En direcció transversal: ± 6 mm amb regla de 3 m  
- Voreres i rampes en qualsevol direcció: ± 6 mm amb regla de 3 m  
Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en l'article 5.9 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.

**2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
**CONDICIONS GENERALS:**  
El formigonament s'ha d'aturar quan es preveu que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Si en algun cas fos imprescindible formigonar en aquestes condicions, s'han de prendre les mesures necessàries per tal de garantir que en el procés d'enduriment del formigó no es produiran defectes en els elements ni pèrdues de resistència.  
La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes.  
Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.  
En temps calorós, o amb vent i humitat relativa baixa, s'han d'extremar les precaucions per a evitar dessecacions superficials i fissuracions, segons les indicacions de la DF.  
Quan la temperatura ambient sigui superior als 30°C, s'ha de controlar constantment la temperatura del formigó, que no ha de superar en cap moment els 35°C.  
S'ha de fer un tram de prova >= 200 m amb la mateixa dosificació, equip, velocitat de formigonament i gruix que després s'utilitzin a l'obra.  
No s'ha de procedir a la construcció de la capa sense que un tram de prova hagi estat aprovat per la DF.  
S'ha d'interrompre el formigonament quan plougui amb una intensitat que pugui provocar la deformació del cantell de les lloses o la pèrdua de la textura superficial del formigó fresc.  
Entre la fabricació del formigó i el seu acabat no pot passar més d'1 h. La DF podrà ampliar aquest termini fins a un màxim de 2 h, si es prenen mesures per tal d'inhibir l'enduriment del formigó o si les condicions ambientals són molt favorables.  
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C. Davant de la reglada enrasadora s'ha de mantenir en tot moment i a tota l'amplada de la pavimentadora un excés de formigó fresc en forma de cordó d'alçària <= 10 cm.  
L'abocada i l'estesa s'han de realitzar tenint cura d'evitar segregacions i contaminacions. S'han de facilitar els mitjans necessaris per tal de permetre la circulació del personal i evitar danys al formigó fresc.  
Els tallis de formigonat han de tenir tots els accessos senyalitzats i condicionats per a protegir la capa construïda.  
Als junts longitudinals s'ha d'aplicar un producte antiadherent al cantell de la franja ja construïda. S'ha de cuidar que el formigó que es col·loqui al llarg d'aquest junt sigui homogeni i quedi compactat.  
S'han de disposar junts transversals de formigonament al final de la jornada, o quan s'hagi produït una interrupció del formigonament que faci témer un inici de l'adormiment al front d'avanc.  
Sempre que sigui possible s'han de fer coincidir aquests junts amb un de contracció o de dilatació, modificant si és necessari la situació d'aquells, segons les instruccions de la DF.  
Si no es pot fer d'aquesta forma, s'han de disposar a una distància del junt més proper >= 1,5 m.  
S'han de retocar manualment les imperfeccions dels llavis dels junts transversals de contracció

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 100 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

executats al formigó fresc.  
S'ha de prohibir el reg amb aigua o l'extensió de morter sobre la superfície del formigó fresc per a facilitar el seu acabat.  
On sigui necessari aportar material per a corregir una zona baixa, s'ha d'utilitzar formigó no estès.  
En el cas que es formigoni en dues capes, s'ha d'estendre la segona abans que la primera comenci el seu adormiment. Entre la posada a l'obra de les dues capes no han de passar més de 30 minuts.  
En el cas que s'aturi la posada en obra del formigó més de 30 minuts, s'ha de cobrir el front de forma que no s'evapori l'aigua. Si el termini d'interrupció és superior al màxim admès entre la fabricació i posada en obra del formigó, es disposarà un junt transversal.  
L'agregat per a l'acabat del paviment, en el seu cas, s'ha d'escampar uniformement sobre el formigó fresc en una quantitat de 2/3 del total i s'ha de passar la màquina allisadora. Tot seguit s'ha d'estendre la resta de l'agregat i s'ha d'allisar mecànicament.  
Quan el formigó estigui fresc, s'han d'arrodonir els cantells de la capa amb una aplanadora corba. El formigó s'ha de curar amb un producte filmogen, excepte en el cas que la DF autoritzi un altre sistema, el reg de cura, en el seu cas, ha de complir l'especificat en el Plec de condicions corresponent.  
S'ha de prohibir tot tipus de circulació sobre la capa durant els 3 dies següents al formigonament, a excepció del imprescindible per a l'execució de junts i la comprovació de la regularietat superficial.  
El trànsit d'obra no ha de circular abans de que el formigó hagi assolit el 80% de la resistència exigida a 28 dies.  
L'obertura a la circulació ordinària no s'ha de fer abans de 7 dies de l'acabat del paviment.  
**ESTESA AMB ESTENEDORA:**  
El camí de rodadura de les màquines estarà suficientment compactat i es mantindrà net. No tindrà irregularitats superiors a 15 mm, mesurat amb regla de 3 m (NLT-334).  
Els elements vibratoris de les màquines no s'han de recolzar sobre paviments acabats, i han de deixar de funcionar a l'instant que aquestes s'aturin.  
La llargària de la reglada enrasadora de la pavimentadora ha de ser suficient per a que no s'apreciïn ondulacions a la superfície del formigó.  
L'espaiament entre les piquetes que sustenten el cable de guia de l'estenedora no ha de ser superior a 10 m.  
Aquesta distància s'ha de reduir a 5 m a les corbes de radi inferior a 500 m i als acords verticals de paràmetre inferior a 2000 m.  
S'ha de tensar el cable de guia de forma que la fletxa entre dos piquetes consecutives sigui  $\leq 1$  mm.  
S'ha de protegir la zona dels junts de l'acció de les erugues interposant bandes de goma, xapes metàl·liques o d'altres materials adequats en el cas que es formigoni una franja junt a un altra existent i s'utilitzi aquesta com a guia de les màquines.  
En cas que la maquinària utilitzi com a element de rodadura una franja de formigó prèviament construït, ha d'haver assolit una edat mínima de 3 dies.  
L'abocada i estesa del formigó s'ha de fer de forma suficientment uniforme per a no desequilibrar l'avanç de la pavimentadora. Aquesta precaució s'ha d'extremar en el cas de formigonament en rampa.  
La superfície del paviment no s'ha de retocar, excepte en zones aïllades, comprovades amb un regla no inferior a 4 m.  
**ESTESA AMB REGLE VI BRATORI :**  
La quantitat d'encofrat disponible ha de ser suficient perquè, amb un termini mínim de desencofrat del formigó de 16 h, es tingui en tot moment col·locada i a punt una llargària d'encofrat no inferior a la corresponent a 3 h de formigonament.  
**FORMIGONAMENT AMB FORMIGÓ AMB FIBRES:**  
El formigonament es realitzarà sense interrupcions a fi efecte d'evitar discontinuïtats en la distribució de fibres.  
El vibrat superficial es realitzarà amb cura de que les fibres no es disposin de forma paral·lela a les superfícies encofrades. Quan el vibrat sigui intern es procurarà no generar zones amb excés de pasta i absència de fibres.  
**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT, comprovada i acceptada expressament per la DF.  
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.  
No s'inclouen en aquests criteris les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables.  
No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.  
No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació.  
No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent.  
**ESTESA AMB REGLE VI BRATORI :**  
Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.  
**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.  
\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 101 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

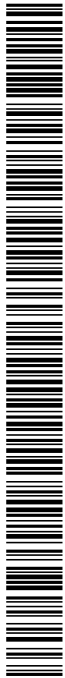
Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<p>* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehiculos (PG-3).</p>						
04-5	P9G9-...	M2	Paviment en massa d'àrid vist, amb formigó HMF-30/P/B/18/4,5/xC2 amb àrid calis tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, de 20 cm de gruix, amb una bossa de 900 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja formiràpid 960 entre el 2 i el 3%. Acabat rentat amb aigua un cop desactivat.			
04-6	P9Z3-D...	M2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:6-6 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.			

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.  
S'han considerat les armadures per als elements següents:  
- Paviments de formigó  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la zona de treball  
- Tallat i doblegat de l'armadura  
- Neteja de les armadures  
- Neteja del fons de l'encofrat  
- Col·locació dels separadors  
- Muntatge i col·locació de l'armadura  
- Subjecció dels elements que formen l'armadura  
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat  
CONDICIONS GENERALS:  
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions del CODI ESTRUCTURAL i l'UNE 36831.  
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT. Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.  
Les armadures han de ser netes, no han de tenir oxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.  
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.  
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern. La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.  
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalament.  
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.  
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega. Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.  
Per a realitzar un altre tipus d'empalament es requerirà disposar d'assajos que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.  
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.  
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.  
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.  
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.  
L'empalament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.  
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura. Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7f18-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 102 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.

Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.

Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.

Quan és necessari recobriments superiors a 50 mm, s'ha de col·locar una malla de repartiment en mig d'aquest gruix, en la zona de tracció, segons s'especifica a l'article 44.2.1.1 del CODI ESTRUCTURAL, excepte en el cas d'elements que hagin de quedar soterrats.

La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.

Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.

Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.

Distància lliure armadura parament:  $\geq D$  màxim,  $\geq 0,80$  granulat màxim  
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)

Distància lliure barra doblegada - parament:  $\geq 2 D$

La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.

Toleràncies d'execució:

- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L ( $\leq 50$  mm, mínim 12 mm), + 0,10 L ( $\leq 50$  mm)
- Posició:
- En sèries de barres paral·leles:  $\pm 50$  mm
- En estreps i cercols:  $\pm b/12$  mm

(on b es el costat menor de la secció de l'element)

Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.

**MALLA ELECTROSOLDADA:**

El empalament per solapa de malles electrosoldades ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.4 del CODI ESTRUCTURAL.

Llargària de la solapa en malles acoblades:  $a \times L_b$  neta:  
(on: a es el coeficient de la taula 49.5.2.2 del CODI ESTRUCTURAL;  $L_b$  neta valor de l'apartat 49.5.1.4 del CODI ESTRUCTURAL)

- Ha de complir, com a mínim:  $\geq 15 D$ ,  $\geq 20$  cm

Llargària de la solapa en malles superposades:

- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal)  $> 10 D$ : 1,7 Lb
- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal)  $\leq 10 D$ : 2,4 Lb

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**CONDICIONS GENERALS:**

El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.

No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.

S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL.

Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.

En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

**MALLA ELECTROSOLDADA:**

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

**NORMATIVA GENERAL:**

Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**

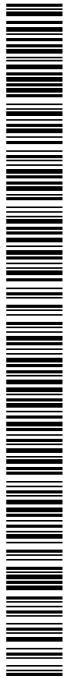
**OPERACIONS DE CONTROL:**

Els punts de control més destacables són els següents:

- Recepció i aprovació del informe d'espejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts:

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 103 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

- Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades.
- Rectitud.
- Lligams entre les barres.
- Rigidesa del conjunt.
- Netedat dels elements.

**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**

Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència són fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.

**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**

Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

04-7 P9G3-... M Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm

**CRITERI D'AMIDAMENT: FORMACIÓ DE JUNT:**

m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Tall de paviment de formigó amb una serra de disc per tal d'obtenir:

- Caixa per a junt de dilatació
- Junt de retracció

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'el·levada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formació de junt amb serra de disc:

- Replanteig del junt
- Tall del paviment de formigó amb serra de disc
- Neteja del junt
- Eventual protecció del junt executat

**CONDICIONS GENERALS:**

Ha de ser recte i ha d'estar net. La seva fondària i amplària ha de ser constant i no ha de tenir vores escantonades.

Ha d'estar fet als llocs especificats a la DT o en el seu defecte on indiqui la DF.

Fondària dels junts de retracció: >= 1/3 del gruix del paviment

Toleràncies d'execució:

- Amplària: ± 10%
- Alçària: ± 10%
- Replanteig: ± 1%

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**CONDICIONS GENERALS:**

Al realitzar els junts no s'han de produir danys al paviment (cops, ratlles, etc.).

**FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC:**

Els junts s'han de fer quan el formigó estigui suficientment endurit per evitar que s'escantoni, i abans de que comenci a produir esquerdes per retracció (entre 6 i 48 h de l'abocament, segons la temperatura exterior).

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 104 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<p>En acabar el junt, si no s'ha de segellar immediatament s'ha de protegir del trànsit i de l'entrada de pols. 3.- UNI TAT I CRI TERI D' AMI DAMENT FORMACIÓ DE JUNT: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. 4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI No hi ha normativa de compliment obligatori.</p>						
04-8	PBA5-...	U	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP1 segons normes NIDE (19x32 m, 1 voleibol, 1 basket), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals			
04-9	P992-I...	U	Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			

**SPB**

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Formació d'escocells per a voreres.  
S'han considerat els escocells formats amb els materials següents:  
- Peces prefabricades de morter de ciment  
- Totxanes o maons foradats  
- Xapa d'acer galvanitzat  
- Xapa d'acer amb acabat ?corten?  
- Vorada de plàstic

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:  
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:  
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.  
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:  
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important  
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.  
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma unitària  
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:  
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques  
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.  
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
En el cas d'utilitzar peces de morter de ciment:  
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament  
- Col·locació del formigó de la base  
- Humectació de les peces  
- Col·locació de les peces de l'escocell rejuntades amb morter

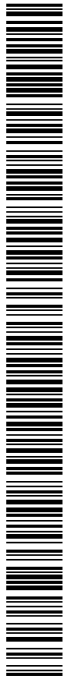
En el cas d'utilitzar totxanes o maons:  
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament  
- Col·locació del formigó de la base  
- Humectació de les peces  
- Col·locació de les peces rejuntades amb morter  
- Arrebossat de l'escocell

En el cas d'utilitzar xapa d'acer:  
- Replanteig  
- Col·locació prèvia, aplomat i anivellat  
- Fixació definitiva i neteja

PECES COL·LOCADES SOBRE UNA BASE DE FORMIGÓ:  
Les peces que formen l'escocell no han de tenir escantonaments, esquerdes o d'altres defectes visibles.  
El formigó de la base ha de quedar uniforme, continu i la seva resistència característica estimada (Fest) al cap de 28 dies ha de ser  $\geq 0,9 \times F_{ck}$ . Aquesta base de formigó no ha de quedar visible.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 105 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

Les parets de l'escocell acabat han de quedar a escaire, planes i aplomades. Les peces han de quedar ben travades en les cantonades.  
Han de quedar al mateix pla.  
Han de quedar al nivell definit per la DT o, en el seu defecte, al que especifiqui la DF.  
Base de formigó:  $\geq 15 \times 7$  cm  
**ESCOCELLS DE TOTXANA O MAÓ:**  
Toleràncies d'execució:  
- Dimensions:  $\pm 15$  mm  
- Escalrat:  $\pm 5$  mm respecte el rectangle teòric  
- Nivell:  $\pm 10$  mm  
- Aplomat:  $\pm 5$  mm  
- Planor:  $\pm 5$  mm/m  
**ESCOCELLS DE PECES DE MORTER DE CIMENT:**  
Les quatre peces han d'anar col·locades a tocar.  
Junt entre les peces i el paviment:  $\geq 3$  mm  
Toleràncies d'execució:  
- Balcament de l'escocell:  $\pm 3$  mm  
- Nivell:  $+ 2$  mm,  $- 10$  mm  
- Junts:  $\pm 1$  mm  
**ESCOCELL DE XAPA D'ACER O DE VORADA DE PLÀSTIC:**  
L'element col·locat ha de tenir un aspecte uniforme, ha d'estar net i sense defectes.  
Ha de quedar aplomat.  
S'ha d'ajustar a les alineacions previstes i ha de sobresortir de la rigola l'alçària indicada en la DT  
La part superior de l'escocell ha de quedar en un mateix pla que el paviment de la vorera, no ha de sobresortir.  
Ha de quedar unit a la base mitjançant les potes d'ancoratge.  
La unió de l'escocell amb el paviment de la vorera ha de quedar segellada en tot el seu perímetre.  
**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
**CONDICIONS GENERALS:**  
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.  
Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.  
El procés de col·locació no ha d'afectar a la qualitat dels materials.  
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.  
**PECES COL·LOCADES SOBRE UNA BASE DE FORMIGÓ:**  
Ha de quedar feta l'excavació necessària per a la construcció de l'element.  
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.  
**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.  
**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
No hi ha normativa de compliment obligatori.

**04-10 P9HA-6... M2** Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment  
**CRITERI D'AMIDAMENT:** m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**  
Reposició de paviment de mescla bituminosa col·locada a temperatura superior a la de l'ambient.  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la superfície existent  
- Aplicació del reg d'adherència  
- Col·locació de la mescla bituminosa  
- Compactació de la mescla bituminosa  
- Execució de juntes de construcció  
- Protecció del paviment acabat  
**CONDICIONS GENERALS:**  
El reg ha de tenir una distribució uniforme i no pot quedar cap tram de la superfície tractada sense lligant.  
La seva aplicació ha d'estar coordinada amb l'estesa de la capa superior.  
La superfície reparada ha de quedar ben adherida al suport i ha de mantenir la planor i el pendent del paviment circundant.  
En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Marshall (NLT-159).  
Un cop acabats els treballs, la superfície ha de quedar neta de restes de material.  
Toleràncies d'execució:  
- Gruix de la capa base:  $\geq 80\%$  del gruix teòric

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 106 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

- Gruix del conjunt:  $\geq 90\%$  del gruix teòric
- Planor de la capa de rodadura:  $\pm 5$  mm/3 m
- Planor de les altres capes:  $\pm 8$  mm/3 m
- Nivell de la capa de rodadura:  $\pm 10$  mm
- Nivell de les altres capes:  $\pm 15$  mm
- Regularitat superficial de la capa de rodadura:  $\leq 5$  dm<sup>2</sup>/hm
- Regularitat superficial de les altres capes:  $\leq 10$  dm<sup>2</sup>/hm

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF. Els treballs s'han de realitzar amb les precaucions necessàries per tal de no malmetre les capes del paviment circumdant.

Abans d'estendre el reg, s'han d'eliminar els excessos de betum del paviment bituminós antic i s'han de reparar els desperfectes que puguin impedir una perfecta unió entre les capes bituminoses.

En una segona aplicació es pot rectificar afegint lligant on falti o absorbint l'excés estenent una dotació de sorra capaç d'absorbir el lligant.

El granulat ha de ser de sorra natural procedent de piconat o mescla de granulats. Ha de passar, en la seva totalitat, pel tamís 5 mm (UNE 7-050).

La superfície per regar ha de ser neta i sense material engrunat.

La temperatura d'aplicació del lligant ha de ser la corresponent a una viscositat de 20 a 100 segons Saybolt Furol.

S'han de protegir els elements constructius o accessoris de l'entorn, per tal que quedin nets una vegada aplicat el reg.

S'ha de prohibir el trànsit fins que hagi acabat el curat o la ruptura del lligant.

El reg ha d'estar curat i ha de conservar tota la capacitat d'unió amb la mescla. No pot tenir restes de fluidificants o aigua a la superfície.

L'estesa de la mescla s'ha de fer mecànicament començant per la vora inferior de la capa i amb la major continuïtat possible.

Si l'estesa de la mescla es fa per franges, en compactar una d'aquestes s'ha d'ampliar la zona de piconatge per a què inclogui, com a mínim, 15 cm de l'anterior.

Les irregularitats que excedeixin les toleràncies especificades, i les zones que retenguin aigua sobre la superfície, s'han de corregir segons les instruccions de la DF.

S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui inferior a 5°C o en cas de pluja.

Els junts han de tenir la mateixa textura, densitat i acabat que la resta de la capa.

La temperatura de la mescla en el moment de la seva estesa no ha de ser inferior a la de la fórmula de treball.

La compactació ha de començar a la temperatura més alta possible que pugui suportar una càrrega.

S'ha de realitzar amb un corró vibratori autopulsat i de forma contínua. Les possibles irregularitats s'han de corregir manualment.

S'ha de cuidar que els elements de compactació estiguin nets i, si és precís, humits.

Els junts han de ser verticals i han de tenir una capa uniforme i fina de reg d'adherència.

La nova mescla s'ha d'estendre contra el junt, s'ha de piconar i allisar amb elements adequats i calents, abans de permetre el pas de l'equip de piconatge. Els junts transversals de les capes de rodadura s'han de piconar transversalment.

No s'ha d'autoritzar el pas de vehicles i maquinària fins que la mescla no estigui piconada, a la temperatura ambient i amb la densitat adequada.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m<sup>2</sup> de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

- 04-11 P9ER-... M2 Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m<sup>3</sup>, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres  $\leq 3$  m d'amplària o calçada/plataforma única  $\leq 7$  m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m<sup>2</sup>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 107 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 EQUIPAMENTS ESPORTIUS**

- 05-1 PQS1-... U Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter sintètic epoxi, perforació amb màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim
- 05-2 PQS5-... U Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable
- 05-3 PQS6-... M Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, inclosos tensors, muntada sobre pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m, situats cada 7,5 m col·locats sobre daus de formigó  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Xarxa de fil trenat de poliamida amb corda perimetral de poliamida, muntada sobre pals d'acer galvanitzat, ancorats a daus de formigó.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig
- Col·locació de l'element
- Formació de les bases per als suports, o del forat en l'obra
- Col·locació dels elements que formen el reixat
- Tesat del conjunt

La tanca ha de quedar ben fixada al suport. Ha d'estar aplomada i amb els angles i els nivells previstos.

Els muntants han de quedar verticals, independentment del pendent del terreny.

La tanca ha de tenir muntants de tensió i de reforç repartits uniformement als trams rectes i a les cantonades.

Aquests muntants han d'estar reforçats amb tornapunes.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: ± 10 mm
- Nivell: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

Durant tot el procés constructiu, s'ha de garantir la protecció contra les empentes i els impactes per mitjà d'ancoratges i s'ha de mantenir l'aplomat amb l'ajuda d'elements auxiliars.

El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

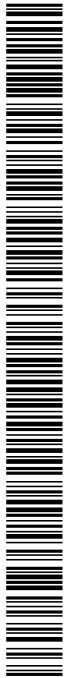
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 108 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 ENLLUMENAT**

06-1 P221D-... M3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora  
**CRITERI D'AMIDAMENT:** m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.  
 No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.  
 Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.  
 També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.  
 Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Conjunt d'operacions per obrir rases de pas d'instal·lacions, realitzades amb mitjans mecànics o manuals, de forma contínua o realitzades per dames.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les que els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

**CONDICIONS GENERALS:**

- Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.
- Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
- Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
- Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
- Es considera roca la que pot ser foradada amb compressor (no amb màquina), que té un rebot a l'assaig SPT.
- L'element excavat ha de tenir la forma i les dimensions especificades en la DT, o en el seu defecte, les que determini la DF.
- El fons de l'excavació ha de quedar anivellat.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 109 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
		<p>El fons de l'excavació no ha de tenir material engrunat o fluix i les esquerdes i els forats han de quedar reblerts. Els talussos perimetrals han de ser els fixats per la DF. Els talussos han de tenir el pendent especificat a la DT. La qualitat de terreny del fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF. Toleràncies d'execució: - Dimensions: ± 5%, ± 50 mm - Planor: ± 40 mm/m - Replanteig: &lt; 0,25%, ± 100 mm - Nivells: ± 50 mm - Aplomat o talús de les cares laterals: ± 2°</p> <p><b>2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ</b> <b>CONDICIONS GENERALS:</b> No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h. S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres. S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida. S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF. Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF. Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques. Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents: - Amplària: &gt;= 4,5 m - Pendent: - Trams rectes: &lt;= 12% - Corbes: &lt;= 8% - Trams abans de sortir a la via de llargària &gt;= 6 m: &lt;= 6% - El talús ha de ser fixat per la DF. Cal extreure les roques suspeses, les terres i els materials amb perill de despenjament. No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació. No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades. S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions. S'han d'estrebar els terrenys engrunats i quan, en fondàries superiors a 1,30 m, es doni algun dels casos següents: - S'hagi de treballar a dins - Es treballi en una zona immediata que pugui resultar afectada per una possible esllavissada - Hagi de quedar oberta en acabar la jornada de treball També sempre que, per altres causes (càrregues veïnes, etc.) ho determini la DF. S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació. S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials. Si apareix aigua en l'excavació s'han de prendre les mesures necessàries per esgotar-la. Els esgotaments s'han de fer sense comprometre l'estabilitat dels talussos i les obres veïnes, i s'han de mantenir mentre duri els treballs de fonamentació. Caldrà verificar en terrenys argilosos, si cal fer un sanejament del fons de l'excavació. Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats. En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF. No s'ha de rebutjar cap material obtingut de l'excavació sense l'autorització expressa de la DF. S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de carregar. L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients. S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció. Les terres s'han de treure de dalt a baix sense socavar-les. L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compactat igual. S'ha de tenir en compte el sentit d'estratificació de les roques. S'han de mantenir els dispositius de desguàs necessaris, per tal de captar i reconduir els corrents d'aigua interns, en els talussos.</p> <p><b>3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</b> m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p> <p><b>4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI</b></p>			

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 110 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

OBRES D' EDIFICACIÓ:  
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

06-2 PDG4-... M Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D' OBRA EXECUTADES  
Canalitzacions amb tubs de formigó, de PVC, de polietilè, o combinacions de tubs de fibrociment NT i PVC, col·locats en una rasa i recoberts.

S'han considerat els reblerts de rasa següents:

- Reblert de la rasa amb terres
- Reblert de la rasa amb formigó

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
  - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
  - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
    - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la màquina, per l'el·levada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
    - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
  - Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
    - Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
      - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
      - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
    - Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Col·locació dels tubs
- Unió dels tubs
- Reblert de la rasa amb terres o formigó

**CONDICIONS GENERALS:**

Els tubs col·locats han de quedar a la rasant prevista. Han de quedar rectes.

Els tubs s'han de situar regularment distribuïts dins la rasa.

No hi ha d'haver contactes entre els tubs.

**REBLERT DE LA RASA AMB TERRES:**

La rasa ha de quedar reblerta de terres seleccionades degudament compactades.

Partícules que passen pel tamís 0,08 UNE 7-056 (NLT-152), en pes: < 25%

Contingut en matèria orgànica (UNE 103-204): Nul

Contingut de pedres de mida > 8 cm (NLT-152): Nul

**REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:**

El formigó no ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament, com és ara disgregacions o buits a la massa.

Gruix del formigó per sota del tub més baix:  $\geq 5$  cm

La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI

**ESTRUCTURAL.**

**2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D' EXECUCIÓ**

**CONDICIONS GENERALS:**

No s'han de col·locar més de 100 m de canalització sense haver acabat les operacions d'execució de junts i reblert de rasa.

**REBLERT DE LA RASA AMB TERRES:**

S'ha de treballar a una temperatura superior a 5°C i sense pluja.

Abans de procedir al rebliment de terres, s'han de subjectar els tubs per punts, amb material de reblert.

Cal evitar el pas de vehicles fins que la compactació s'hagi completat.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 111 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:  
La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.  
El formigó s'ha de col·locar a la rasa abans que s'iniciï el seu adormiment i l'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions.  
El procés de formigonament no ha de modificar la situació del tub dins del dau de formigó.  
3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
NORMATIVA GENERAL:  
La normativa ha de ser l'específica de l'ús al que es destina la canalització.  
REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:  
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.  
5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA  
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC:  
Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Control de l'excavació de la rasa. Comprovació topogràfica de les alineacions.  
- Inspecció visual del fons de la rasa sobre la que s'assentaran els tubs i comprovació de les toleràncies d'execució.  
- Inspecció visual dels tubs abans de la seva col·locació, rebutjant els que presentin defectes.  
- Control de l'execució del dau de formigó de recobriment.  
- Control d'execució del reblert (veure plec corresponent)  
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC:  
Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF.  
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC:  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.  
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC:  
- Control visual de les alineacions dels tubs col·locats.  
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC:  
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.  
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC:  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

06-3 P2255-... M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible  
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.  
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Reblert, estesa i piconatge de terres o granulats en zones que per la seva extensió reduïda, per precaucions especials o per altra motiu no permeti l'ús de la màquina amb els que normalment s'executa el terraplè.  
S'han considerat els tipus següents:  
- Rebliment i piconatge de rasa amb terres  
- Reblert de rases amb canonades o instal·lacions amb sorra natural o sorra de reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus  
- Reblert de rases i pous per a drenatges, amb graves naturals o graves de reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Preparació de la zona de treball  
- Situació dels punts topogràfics  
- Aportació del material en cas de graves, tot-u, o granulats reciclats  
- Execució del rebliment  
- Humectació o dessecació, en cas necessari  
- Compactació de les terres  
CONDICIONS GENERALS:  
Les zones del reblert són les mateixes que les definides per als terraplens: Coronament, nucli, zona exterior i fonament.  
Les tongades han de tenir un gruix uniforme i han de ser sensiblement paral·leles a la rasant.  
El material de cada tongada ha de tenir les mateixes característiques.  
El gruix de cada tongada ha de ser l'adequat per tal d'obtenir el grau de compactació exigít amb els mitjans que es disposen.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 112 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

En cap cas el grau de compactació de cada tongada ha de ser inferior al més alt que tinguin els sòls adjacents, en el mateix nivell.  
La composició granulomètrica de la grava ha de complir les condicions de filtratge fixades per la DF, en funció dels terrenys adjacents i del sistema previst d'evacuació d'aigua.  
Les terres han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.  
La composició granulomètrica del tot-u ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.  
En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pröctor Modificat (UNE 103501).  
**RASA:**  
Toleràncies d'execució:  
- Planor: ± 20 mm/m  
- Nivells: ± 30 mm  
**RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE TUBERIES:**  
El reblert ha d'estar format per dues zones:  
- La zona baixa a una alçària fins a 30 cm per damunt de la generatriu superior del tub  
- La zona alta, la resta de la rasa  
El material de la zona baixa no ha de tenir matèria orgànica. El material de la zona alta ha de ser de forma que no produeixi danys a la canonada instal·lada.  
**2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
**CONDICIONS GENERALS:**  
S'han de suspendre els treballs en cas de pluja quan la temperatura ambient sigui inferior a 0°C en el cas de graves o de tot-u, o inferior a 2°C en la resta de materials.  
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.  
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.  
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.  
Excepte en les rases de drenatge, en la resta de casos s'ha d'eliminar els materials inestables, turba o argila tova de la base per al rebliment.  
L'ampliació o recrescoda de reblerts existents s'han de preparar de forma que es garanteixi la unió amb el nou reblert.  
Les zones que per la seva forma puguin retenir aigua a la seva superfície s'han de corregir abans de l'execució.  
El material s'ha d'estendre per tongades successives i uniformes, sensiblement paral·leles a la rasant final, i amb un gruix <= 25 cm.  
No s'ha d'estendre cap tongada fins que la inferior compleixi les condicions exigides.  
El material de cada tongada ha de tenir les característiques uniformes; en cas de no ser així, es buscarà la uniformitat mesclant-los amb els mitjans adequats.  
Un cop estesa la tongada, si fos necessari, s'ha d'humitejar fins arribar al contingut òptim d'humitat, de manera uniforme.  
Si el grau d'humitat de la tongada és superior a l'exigit, s'ha de dessecar mitjançant l'addició i mescla de materials secs o d'altres procediments adients.  
S'han de mantenir els pendents i dispositius de desguàs necessaris per tal d'evitar entollaments, sense perill d'erosió.  
Després de la pluja no s'ha d'estendre una nova tongada fins que l'última s'hagi assecat bé, o s'ha d'escarificar afegint la tongada següent més seca, de forma que l'humitat resultant sigui l'adient.  
En l'execució de reblerts en contacte amb estructures de contenció, les tongades situades a ambdós costats de l'element han de quedar al mateix nivell.  
Abans de la compactació cal comprovar que l'estructura amb la que estigui en contacte, ha assolit la resistència necessària.  
Quan s'utilitzi corró vibratori per a compactar, ha de donar-se al final unes passades sense aplicar-hi vibració.  
S'ha d'evitar el pas de vehicles per sobre de les capes en execució, fins que la compactació s'hagi completat.  
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.  
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.  
En cas d'imprevistos, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.  
**RASA PER A INSTAL·LACIÓ DE TUBERIES:**  
El reblert definitiu s'ha de fer un cop aprovada la instal·lació per la DF.  
S'ha de compactar amb les precaucions necessàries per a no produir moviments ni danys a la canonada instal·lada.  
**GRAVES PER A DRENATGES:**  
S'ha d'evitar l'exposició prolongada del material a la intempèrie.  
El material s'ha d'emmagatzemar i d'utilitzar de forma que s'eviti la seva disgregació i contaminació. En cas de trobar zones segregades o contaminades per pols, per contacte amb la superfície de base o per inclusió de materials estranys, cal procedir a la seva eliminació.  
Els treballs s'han de fer de manera que s'eviti la contaminació de la grava amb materials estranys.  
Quan la tongada hagi d'estar constituïda per materials de granulometria diferent, s'ha de crear entre ells una superfície contínua de separació.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 113 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

3. - UNI TAT I CRI TERI D' AMI DAMENT  
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.  
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).  
\* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA  
OPERACIONS DE CONTROL:

- Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual de la base sobre la que s'assentarà el reblert.
  - Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant el que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.
  - Control de l'estesa: comprovació visual del gruix i amplada de les tongades d'execució i control de la temperatura ambient.
  - Control de compactació. Es considera com a lot de control, el material compactat en un dia, corresponent a una mateixa procedència i tongada d'estesa, amb una superfície màxima de 150 m2. Es realitzaran 5 determinacions de la humitat i densitat in-situ (ASTM D 30-17).
  - Assaig de placa de càrrega (DIN 18134), cada 450 m2, i al menys un cop per capa de reblert. En la zona d'aplicació de la placa es determinarà la humitat in-situ (NLT-103).
  - Presa de coordenades i cotes a banda i banda i sobre l'eix de la plataforma en la coronació del reblert, i control de l'amplada de la tongada estesa, cada 20 m lineals com a màxim.
  - Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.

CRI TERIS DE PRESA DE MOSTRES:  
Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. En general, els punts de control de densitat i humitat estaran uniformement repartits en sentit longitudinal i aleatòriament distribuïts en la secció transversal de la tongada. En el cas de reblerts d'estreps o elements en els que es pugui produir una transició brusca de rígidesa, la distribució dels punts de control de compactació serà uniforme, a 50 cm dels paraments.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:  
No es podrà iniciar l'execució del reblert sense corregir els defectes observats a la base d'assentament.

Donada la rapidesa de la cadena operativa "extracció-compactació", la inspecció visual té una importància fonamental en el control dels reblerts, tant a nivell de materials com per a l'estesa. La densitat obtinguda després de la compactació en coronació haurà de ser superior al 100 % de la màxima obtinguda en el Próctor Modificat (UNE 103501), i del 95 % en la resta de zones. En tot cas, la densitat ha de ser >= a la de les zones contigües al replè.

El contingut d'humitat de les capes compactades no serà causa de rebuig, excepte en el cas d'utilitzar, per causes justificades, sols amb característiques expansives amb un inflament lliure <= 5%.

El valor del mòdul d'elasticitat (segon cicle) obtingut a la placa de càrrega ha de complir les limitacions establertes al plec de condicions.

En cas d'incompliment, el contractista corregirà la capa executada, per recompectació o substitució del material. En general, es treballarà sobre tota la tongada afectada (lot), a menys que el defecte de compactació estigui clarament localitzat. Els assaigs de comprovació de la compactació s'intensificaran al doble sobre les capes corregides.

Qualsevol altre cas d'execució incorrecta serà responsabilitat del Contractista, i la seva obligació serà reparar sense cost algun els errors que hagin sorgit.

06-4 PG3B-... M Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Conductor de coure nu, unipolar de fins a 240 mm2 de secció, muntat.  
S'han considerat els tipus de col·locació següents:  
- Muntat superficialment  
- En malla de connexió a terra  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- L'estesa i empalament  
- Connexionat a presa de terra

CONDICIONS GENERALS:  
Les connexions del conductor s'han de fer per soldadura sense la utilització d'àcids, o amb peces de connexió de material inoxidable, per pressió de cargol, aquest últim mètode sempre en llocs

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 114 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

vi si tables.  
El cargol ha de portar un dispositiu per tal d'evitar que s'afluixi.  
Les connexions entre metalls diferents no han de produir deteriorament per causes elctroquímiques.  
El circuit de terra no serà interromput per la col·locació de seccionadors, interruptors o fusibles.  
El pas del conductor pel paviment, murs o d'altres elements constructius s'ha de fer dins d'un tub rígid d'acer galvanitzat.  
El conductor no ha d'estar en contacte amb elements combustibles.  
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.  
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:  
El conductor ha de quedar fixat mitjançant grapes al parament o sostre, o bé mitjançant brides en el cas de canals i safates.  
Distància entre fixacions: <= 75 cm  
EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA:  
El conductor ha de quedar instal·lat al fons de rases rebertes posteriorment amb terra garbellada i compactada.  
El radi de curvatura mínim admès ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.  
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ  
L'instal·lador prendrà cura que el conductor no pateixi torsions ni danys en treure'l de la bobina.  
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.  
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.  
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA  
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:  
Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.  
- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'electrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.  
- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elctrodes de posada a terra.  
- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.  
- Mesures de resistència de terra.  
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:  
Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.  
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:  
Es comprovarà globalment  
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:  
En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.  
Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

06-5 PG33-... M Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub  
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

**SPB**

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Estesa i col·locació de cable elctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.  
S'han considerat els tipus següents:  
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliòlefines termoplàstiques, UNE 21123-4  
- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de políclorur de vinil (PVC), UNE 21123-2  
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliòlefines termoplàstiques, UNE 21123-4

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 115 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques, UNE 21123-4
- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030
- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fletxa d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata
- Col·locat aeri

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas

**CONDICIONS GENERALS:**

Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.

El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.

Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.

Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.

El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismes elèctrics.

Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.

No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.

No s'han de transmetre esforços entre els cables i les connexions elèctriques.

Penetració del conductor dins les caixes:  $\geq 10$  cm

Toleràncies d'instal·lació:

- Penetració del conductor dins les caixes:  $\pm 10$  mm

Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:

- Sense transit rodats:  $\geq 4$  m

- Amb transit rodats:  $\geq 6$  m

**COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:**

El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.

Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.

Distància horitzontal entre fixacions:  $\leq 80$ cm

Distància vertical entre fixacions:  $\leq 150$ cm

En cables col·locats amb grapes sobre façanes s'aprofitarà, en la mesura del possible, les possibilitats d'ocultació que ofereixi aquesta.

El cable es subjectarà a la paret o sostre amb les grapes adequades. Les grapes han de ser resistents a la intempèrie i en cap cas han de malmetre el cable. Han d'estar fermament subjectes al suport amb tacs i cargols.

Quan el cable ha de recórrer un tram sense suports, com per exemple passar d'un edifici a un altre, es penjarà d'un cable fiador d'acer galvanitzat sòlidament subjectat pels extrems.

En els creuaments amb altres canalitzacions, elèctriques o no, es deixarà una distància mínima de 3 cm entre els cables i aquestes canalitzacions o be es disposarà un aïllament suplementari. Si l'encreuament es fa practicant un pont amb el mateix cable, els punts de fixació immediats han d'estar el suficientment propers per tal d'evitar que la distància indicada pugui deixar d'existir.

COL·LOCACIÓ AÈRIA:

El cable quedarà unit als suports pel neutre fiador que es el que aguantarà tot l'esforç de tracció. En cap cas està permès fer servir un conductor de fase per a subjectar el cable.

La unió del cable amb el suport es durà a terme amb una peça adient que empresoni el neutre fiador per la seva coberta aïllant sense malmetrela. Aquesta peça ha d'incorporar un sistema de tesat per tal de donar-li al cable la seva tensió de treball un cop estesa la línia. Ha de ser d'acer galvanitzat hi no ha de provocar cap retorçament al conductor neutre fiador en les operacions de tesat.

Tant les derivacions com els empalmaments es faran coincidir sempre amb un punt de fixació, ja sigui en xarxes sobre suports o en xarxes sobre façanes o be en combinacions d'aquestes.

**COL·LOCAT EN TUBS:**

Quan el cable passi de subterrani a aeri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.

La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 116 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.  
Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o bé en les caixes dels mecanismes.  
Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuïtat tant elèctrica com de l'aïllament. A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrosió.  
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.  
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
**CONDICIONS GENERALS:**  
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.  
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.  
Temperatura del conductor durant la seva instal·lació:  $\geq 0^{\circ}\text{C}$   
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.  
Si l'estesa del cable es amb tensió, es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d'extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable. Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen les peces de suport.  
Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.  
La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant l'estesa serà de 50 N/mm<sup>2</sup>.  
En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.  
Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:  
- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.  
- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.

**CABLE COL·LOCAT EN TUB:**  
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.  
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:**  
Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors  
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte  
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes  
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats  
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors  
- Verificar les distàncies de seguretat respecte al tres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.  
- Assaigs segons REBT.

**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:**  
Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**  
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits  
Rigidesa elèctrica: Es realitzarà a les línies principals  
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.

**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**  
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.  
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 117 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
06-6	PHM2-...	U	<p>Columna troncocònica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 150000 mm de diàmetre en la base i 60000 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a perns M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)</li> <li>- fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM-20/B/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària)</li> <li>- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</li> <li>- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</li> <li>- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</li> <li>- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</li> <li>- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment</li> <li>- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment</li> </ul> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>			

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Suports metàl·lics per a llums exteriors, col·locats ancorats al paviment i els seus components acoblats a aquests.

S'han considerat els elements següents:  
- Columnes d'acer galvanitzat de forma recta o troncocònica, ancorades amb un dau de formigó  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Suports verticals, ancorats al paviment:  
- Formigonament del dau de base, amb les perns d'ancoratge  
- L'hi ssat, fi xació i ani vellament  
- Connexionat a la xarxa

CONDICIONS GENERALS:  
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

SUPORTS VERTICALS:  
S'ha d'instal·lar en posició vertical.  
Ha de quedar fixada sòlidament a la base de formigó pels seus perns.  
La fixació de la platina de base als perns s'ha de fer mitjançant volanderes, femelles i contrafemelles.  
La situació de la porta del compartiment per a accessoris ha de ser la recomenada per l'UNE 72-402.

Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.  
Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: ± 10 mm/3 m
- Posició: ± 50 mm

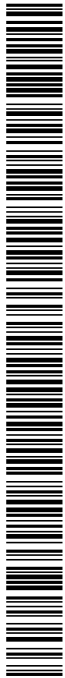
2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:  
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.

SUPORTS VERTICALS:

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 118 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

S'ha d'utilitzar un camió-grua per descarregar i manipular el pal durant la seva fixació. Durant el muntatge s'ha de deixar lliure i acotada una zona de radi igual a l'alçària del pal més 5 m.

Cal que la zona de treball quedi degudament senyalitzada amb una tanca i llums vermells durant la nit.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

SUPORTS VERTICALS:

UNE-EN 40-2:2006 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.

UNE-EN 40-5:2003 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y báculos de alumbrado de acero.

06-7 PHM3-... U Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i acoblada amb platina  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Suports metàl·lics per a llums exteriors, col·locats ancorats al paviment i els seus components acoblats a aquests.

S'han considerat els elements següents:

- Creueta d'acer, galvanitzat o amb imprimació anti oxidant, de fins a 3 m de llargària, acoblada amb brida o amb platina a tub d'acer.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Creueta:

- Muntatge, fixació i anivellament

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

CREUETA:

Ha de quedar fixat sòlidament al fust de la columna mitjançant cargols(platina) o amb una brida(brida).

La fixació s'ha de fer pel punt central de la creueta.

L'accés dels cables d'alimentació i protecció a la creueta s'ha de fer pel punt central de la mateixa.

L'accés dels cables d'alimentació i protecció del llum s'ha de fer mitjançant la pràctica de taladres de diàmetre adequat a la creueta, just en el punt de subjecció del llum.

Toleràncies d'execució:

- Posició: ± 20 mm

2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.

3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

06-8 PHQE-... U Projector per a exterior amb leds model "MILAN M" de la casa "NOVATILU" o equivalent, amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 W de potència, 2.700K, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat i en funcionament.  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Projector per a exteriors amb reflector, col·locat.

- Projector de forma rectangular, tancat, amb làmpades LED, amb equip elèctric integrat, regulables o no regulables.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Acoblada al suport mitjançant brides

- Muntada amb l'ira mitjançant cargols o perns

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 119 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Replanteig de la unitat d'obra  
- Muntatge, fixació i anivellament  
- Connexió  
- Comprovació del funcionament  
- Retirada de l'obra de les restes d'emballatges, retalls de tubs, cables, etc.

**CONDICIONS GENERALS:**  
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.  
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.  
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.  
Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.  
El suport ha de quedar fixat sòlidament pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.  
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.  
Ha de quedar garantit el grau de protecció de la lluminària en el punt d'entrada dels cables.  
El cable ha de quedar subjectat per la coberta a la carcassa del projector, de manera que no es transmetin esforços a la connexió elèctrica.  
Els conductors de línia, fases i neutre, han de quedar rígidament fixats mitjançant pressió de cargol als borns del llum.  
S'ha d'assegurar que la posició no dificulti l'entrada dels cables i l'accés per a la manipulació i la neteja del difusor.  
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.  
Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.  
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.  
Toleràncies d'execució per a llums fixats a la paret o muntats amb lira:  
Toleràncies d'execució:  
- Verticalitat: <= 10 mm  
- Posició en alçària: ± 20 mm  
- Posició lateral: <= 50 mm

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.  
Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.  
La col·locació i connexió de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.  
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.  
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell correspongui a les especificades al projecte.  
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.  
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.  
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.  
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
**NORMATIVA GENERAL:**  
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.  
Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.  
UNE-EN 60598-1: 2005 Luminares. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.  
UNE-EN 60598-2-3: 2003 Luminares. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminares para alumbrado público.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:**  
Les tasques de control a realitzar són les següents:  
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.  
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).  
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.  
- Mesurar nivells d'il·luminació

**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:**  
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**  
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.  
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 120 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

di stribució.  
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.  
**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**  
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.  
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

06-9 PDK2-... U Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació  
**CRITERI D'AMIDAMENT:** Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pericó per a registre de canalitzacions de serveis

S'han considerat els tipus següents:

- Pericó de fàbrica de maó fet "in situ", amb parets arrebossades i lliscades interiorment, sobre solera de maó calat, i rebert lateral amb terres

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:

- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:

- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'el·l evada presència de quals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important

- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única

- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:

- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis

(canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions

(marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques

- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.

- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

Pericó de fàbrica de maó fet "in situ"

- Comprovació de la superfície d'assentament

- Col·locació dels maons de la solera

- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.

- Formació de forats per a connexionat dels tubs

- Acoblament dels tubs

- Rebert lateral amb terres.

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"

El pericó ha d'estar format amb parets de peces ceràmiques, sobre solera de maó calat

La solera ha de quedar plana i al nivell previst.

Les parets han de ser planes, aplomades i han de quedar travades per filades alternatives.

Les peces ceràmiques s'han de col·locar a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.

La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme, ben adherit a la paret i acabada amb un lliscat de pasta de portland. El revestiment sec ha de ser lliis, sense fissures o d'altres defectes.

Els angles interiors han de ser arrodonits.

Gruix de la solera: >= 10 cm

Gruix de l'arrebossat: >= 1 cm

Pendent interior d'evacuació en pericons no sífònics: >= 1,5%

Toleràncies d'execució:

- Aplomat de les parets: ± 10 mm

- Planor de la fàbrica: ± 10 mm/m

- Planor de l'arrebossat: ± 3 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.

El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificàrà les condicions exigides

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 121 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

al material.  
Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.  
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.  
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

06-10 PDK1-... U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES  
Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.  
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:  
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:  
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.  
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:  
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important  
- Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.  
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única  
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:  
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques  
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.  
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació  
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:  
- Comprovació de la superfície de recolzament  
- Col·locació del morter d'anivellament  
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

CONDICIONS GENERALS:  
El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tancar, anivellades prèviament amb morter.  
Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.  
L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.  
La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.  
Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.  
Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.  
La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.

Toleràncies d'execució:  
- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm  
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm  
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ  
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.  
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT  
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.  
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI  
\* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).  
\* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 122 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
5.			CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA: Les tasques de control a realitzar són les següents: - Seguitment del procés de col·locació. CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA: Les tasques de control a realitzar són les següents: - Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment - Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES: El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT: Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.			

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 123 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 MOBILIARI URBÀ**

07-1 PQZ0-... U Aparcabicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Aparcaments de bicicletes amb estructura de diferents materials col·locats en la seva posició definitiva.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Fixats amb daus de formigó fets in situ
- Fixats amb fixacions mecàniques
- Clavats al paviment

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig
- Preparació del forat, en el seu cas
- Formigonament del dau d'ancoratge, en el seu cas
- Fixació de l'element

**CONDICIONS GENERALS:**

El conjunt col·locat ha de ser estable.

La estructura ha de quedar en un pla vertical i la posició de la part superior s'ha de correspondre amb la indicada pel fabricant per un pla horitzontal, independentment del pendent del terreny.

Un cop col·locat el joc no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.

No ha de tenir sortints o irregularitats que puguin produir danys als usuaris.

Totes les unions entre els diferents elements que formen el conjunt, han de quedar protegides de la intempèrie i no han de ser fàcilment manipulables.

Els elements auxiliars d'unió han de ser resistents a la corrosió.

Tots els forats i les parts rebaixades, han de portar tapes cobertores de material plàstic.

Toleràncies d'execució:

- Alçària: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm

**FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ:**

Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.

Fondària de la cara superior dels daus: >= 10 cm

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ FETS IN SITU:**

El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.

No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

No hi ha normativa de compliment obligatori.

07-2 PQ12-I... U Recol·locació de banc senzill de fusta tropical de recuperació, de 200 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques  
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Bancs col·locats a l'exterior.

S'han considerat els tipus de bancs següents:

- Bancs de fusta
- Bancs metàl·lics
- Bancs de pedra artificial
- Bancs de pedra natural
- Bancs de materials plàstics

S'han considerat els sistemes de col·locació següents:

- Ancorats amb daus de formigó
- Collats sobre el paviment amb fixacions mecàniques
- Recolzats sobre el paviment
- Encastats al parament

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 124 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

es desenvolupen.

- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
- Actuacions en les que els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
- Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
- Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Formigonament dels daus d'ancoratge, en el seu cas
- Ancoratge del banc, en el seu cas

**CONDICIONS GENERALS:**  
El banc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.  
Els elements metàl·lics (fixacions, estructures de suport, etc.), han de quedar protegits de la corrosió.  
Un cop col·locat el banc no ha de tenir deformacions, cops ni d'altres defectes visibles.  
Ancoratge dels suports: >= 25 cm  
Toleràncies d'execució:  
- Alçària del seient: ± 20 mm  
- Horitzontalitat: ± 10 mm

**ANCORATS A DAUS DE FORMIGÓ:**  
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.  
Dimensió dels daus d'ancoratge: 40x40x40 cm  
Nombre de daus: 4

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**  
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.  
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**  
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**  
No hi ha normativa de compliment obligatori.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**  
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:**  
Els punts de control més destacables són els següents:  
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses  
- Replanteig de la ubicació.  
- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.

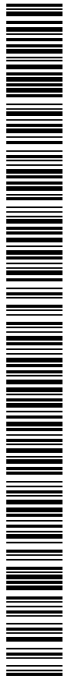
**CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:**  
Els punts de control més destacables són els següents:  
- Inspecció visual dels elements col·locats.

**CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:**  
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

**INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:**  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 125 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
07-3	PQ2Y-...	U	Recol·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, de recuperació, ancorada mecànicament sobre el paviment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			

**SPB**

1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Papereres de peu i murals.

S'han considerat els tipus següents:

- Papereres amb suport ancorat a un dau de formigó.
- Papereres collades al parament.
- Papereres collades al terra.

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
  - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
  - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
    - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'el·levada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important
    - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
  - Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
  - Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació:
    - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques
    - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
  - Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Papereres amb suport ancorat a un dau de formigó:

- Formigonament del dau d'ancoratge
- Ancoratge del suport de la paperera
- Montatge de la paperera

Papereres collades a paraments:

- Fixació dels elements de suport
- Fixació de la paperera als suports

**CONDICIONS GENERALS:**

Un cop col·locada la paperera no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.

Toleràncies d'execució:

- Alçària: ± 20 mm
- Verticalitat: ± 10 mm

**PAPERERES AMB SUPORT ANCORAT A DAU DE FORMIGÓ:**

El dau d'ancoratge de formigó no ha de quedar visible.

Ancoratge del tub de suport: >= 15 cm

**PAPERERES COLLADES A PARAMENTS:**

Els elements posteriors de fixació han de quedar col·locats dins de les anelles de suport, fixades a la paret.

Platines de fixació: 25 x 4 mm

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**PAPERERES ANCORADES A DAU DE FORMIGÓ:**

El formigonament del dau d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja. No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.

**PAPERERES COLLADES A PARAMENTS O AL TERRA:**

La temperatura per a realitzar l'ancoratge de les anelles al suport ha d'estar entre 5°C i 40°C.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

No hi ha normativa de compliment obligatori.

**5. - CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA**

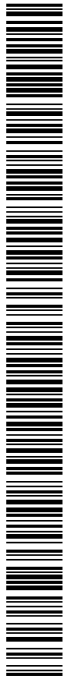
**CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:**

Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 126 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

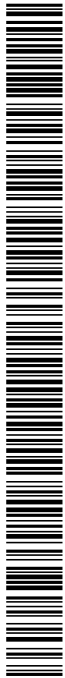


Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

- Replanteig de la ubicació.
  - Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.
- CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:  
Els punts de control més destacables són els següents:  
- Inspecció visual dels elements col·locats.
- CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:  
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
- INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:  
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 127 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 GESTIÓ DE RESIDUS**

08-1 P2R3-... M3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

**CRITERI D'AMIDAMENT: TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:**

Excavacions en terreny flux: 15%

Excavacions en terreny compacte: 20%

Excavacions en terreny de trànsit: 25%

Excavacions en roca: 25%

m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.

**TERRES:**

Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició

- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

**CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:**

L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.

S'ha d'evitar que es barregin terres no contaminades procedents d'excavació no contaminats amb altres residus d'enderroc, o terres contaminades.

Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.

El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.

El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.

**TRANSPORT DINS DE LA OBRA:**

Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra.

Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.

L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.

Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.

**TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ NO CONTAMINAT A ALTRE OBRA O CENTRE DE VALORITZACIÓ:**

Els materials procedents de la excavació no contaminats es poden transportar a altre obra o a una instal·lació registrada de valorització per reutilitzar-los posteriorment.

Els materials procedents d'excavació no contaminats no poden contenir materials no naturals com ara restes de formigó, ceràmica, metalls, plàstics, fustes etc.

No poden procedir de sols que hagin suportat activitats potencialment contaminants definides al Real Decreto 9/2005 de 14 de gener, o presentin indicis d'estar contaminats.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor de les terres

- Identificació de l'obra de la qual provenen les terres i en el seu cas, el número de llicència d'obra

- Quantitat en t i m3 de terres i la seva codificació segons codi LER

- Identificació de les persones o entitats jurídiques que han rebut les terres per la seva valorització.

**TRANSPORT A INSTAL·LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:**

El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7f18-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 128 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
			- Identificació del posseïdor dels residus - Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra - Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió - Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER <b>2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ</b> <b>CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:</b> El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte. El material d'excavació no contaminat que es vulgui utilitzar en reblerts a l'obra o fora de la mateixa, no s'ha de barrejar amb altres residus en cap moment. Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats. <b>RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:</b> La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix. <b>3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</b> <b>TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:</b> m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. <b>TERRES:</b> Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% <b>4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI</b> Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus. Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valoración de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron. Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció. Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.			
08-2	P2RB-...	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME			
08-3	P2R5-...	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km			
08-4	P2RA-...	M3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el canó sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008 <b>CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:</b> m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. <b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:</b> kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. <b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS:</b> La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el canó d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.			

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 129 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----------------	-----------	------	-------

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D' OBRA EXECUTADES**

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Deposició del residu no reutilitzat en la instal·lació autoritzada de gestió on se li aplicarà el tractament de valorització, selecció i emmagatzematge o eliminació
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant-ciment, amb codi LER 170605.
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant friable o en pols, amb codi LER 170601

En cas d'amiant el material s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu, d'acord amb l'especificat al Pla de treball i al Pla de gestió de residus.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS:**

Cada fracció s'ha de dipositar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: valorització, emmagatzematge o eliminació.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D' EXECUCIÓ**

**RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:**

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

**3. - UNITAT I CRITERI D' AMIDAMENT**

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:**

m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:**

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS:**

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.

Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànon sobre la disposició del rebuig dels residus.

Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

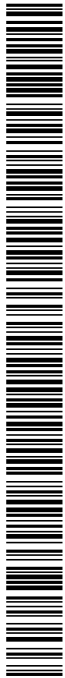
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGRÓC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 130 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
08-5	P2RA-...	M3	<p>Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008</p> <p><b>CRITERI D'AMIDAMENT: DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:</b></p> <p>m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p><b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO ESPECIALS:</b></p> <p>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p><b>DISPOSICIÓ DE RESIDUS:</b></p> <p>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.</p> <p>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.</p> <p>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.</p>			

**SPB**

**1. - DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES**

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.

S'han considerat les operacions següents:

- Deposició del residu no reutilitzat en la instal·lació autoritzada de gestió on se li aplicarà el tractament de valorització, selecció i emmagatzematge o eliminació
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant-ciment, amb codi LER 170605.
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant friable o en pols, amb codi LER 170601

En cas d'amiant el material s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu, d'acord amb l'especificat al Pla de treball i al Pla de gestió de residus.

El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:

- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS:**

Cada fracció s'ha de dipositar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: valorització, emmagatzematge o eliminació.

**2. - CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ**

**RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:**

La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

**3. - UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT**

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:**

m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO ESPECIALS:**

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

**DISPOSICIÓ DE RESIDUS:**

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

**4. - NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 131 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Plec de Condicions Tècniques

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
			Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.			
			Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels canons sobre la disposició del rebuig dels residus.			
			Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.			
			Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGRÒC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.			
			Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.			
			Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.			

Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 132 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 09 SEGURETAT I SALUT

09-1 101245... PA Mesures de seguretat en fase d'execució de l'obra

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 133 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

63

## CAPITOL V.....: PRESSUPOST



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 134 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## AMIDAMENTS

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 135 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL		
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>								
01-1	P21Q2-HBAJ	U	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			2				2,000	
Total U d'Amidament :						2,000		
01-2	P21Q2-HB...	U	Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			2				2,000	
Total U d'Amidament :						2,000		
01-3	P21Q3-HBR5	U	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000	
Total U d'Amidament :						1,000		
01-4	P21Q2-8GXU	U	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			2				2,000	
Total U d'Amidament :						2,000		
01-5	P214E-MB...	M	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge o demolició de barrera de seguretat, barana o balaustrada: M de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de reixa: M2 realment executat, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de senyal de trànsit o arrencada d'escala de gat: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la dt.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 136 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



						Amidaments
Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
3				3,000		
Total M d'Amidament :				3,000		
01-6	P21Q2-8G...	U	Retirada de cistella de basquet tipus estructura metàl·lica, amb un volum aparent de fins a 5 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.			
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		2				2,000
Total U d'Amidament :				2,000		
01-7	P21Q2-8GXS	U	Retirada d'equipament esportiu tipus porteria de handbol, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.			
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		2				2,000
Total U d'Amidament :				2,000		
01-8	P21Q0-H8EK	U	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçada de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de mobiliari: M3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la dt. Arrencada d'element metàl·lic, desmuntatge de campana, desmuntatge d'equipament fix o mòbil, desmuntatge de tendal, desmuntatge d'imatge escultòrica, o desmuntatge de maquinària de rellotge:			
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Contenidor recollida roba		1				1,000
Total U d'Amidament :				1,000		
01-9	P2146-DJ5J	M2	Demolicció de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocada, segons les especificacions de la dt.			
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Enderroc paviment pista		1	15,400	10,000		154,000
Enderroc paviment carreró		1				1,000
Total M2 d'Amidament :				155,000		

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 137 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
01-10	P214F-HYJX	M2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			Alçada	Subtotal		
			rasa sanejament	1	4,280	0,600
						2,568
Total M2 d'Amidament :						2,568

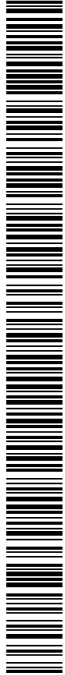
01-11	P2146-DJ2R	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la dt.			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			Alçada	Subtotal		
			rasa sanejament	1	6,510	0,600
			carreró	1	33,000	33,006
Total M2 d'Amidament :						36,906

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES**

02-1	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			Alçada	Subtotal		
			Zona pista	1	240,000	0,150
						36,000
Total M3 d'Amidament :						36,000

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 138 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL		
02-2	P2214-AYNT	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Zona paviment formigó	1	380,000		0,350	133,000
Total M3 d'Amidament :							133,000	
02-3	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Zona pista	1	240,000			240,000
			Zona paviment formigó	1	380,000			380,000
Total M2 d'Amidament :							620,000	
02-4	P938-DFU8	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Zona pista	1	240,000		0,200	48,000
			Zona paviment formigó	1	380,000		0,200	76,000
Total M3 d'Amidament :							124,000	

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 139 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 SANEJAMENT

03-5 P221I-8GY8 M Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Diàmetre 200	1	22,630			22,630
Diàmetre 300	1	4,220			4,220

Total M d'Amidament : 26,850

03-6 P221I-M8KC M Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
En vial públic	1	9,600			9,600

Total M d'Amidament : 9,600

03-1 PD781-Q0LE M Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 200, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	19,730			19,730
	1	2,900			2,900

Total M d'Amidament : 22,630

03-2 PD781-WB... M Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 315, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	4,220			4,220
en vial públic	1	9,600			9,600

Total M d'Amidament : 13,820

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 140 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
03-3	PD5Z-V9UK	M	Subministrament i col·locació de canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model u-300-f-75, de fundició dúctil fàbregas s.a.u., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil en-gjs-500-7, acabat pintat en negre, segons norma en 1433, classe d 400, inclosa la formació de la rasa, regularització i anivellament de la base, col·locació alineada i a cota, formigonat de la base i dels laterals amb formigó adequat, connexió a la xarxa de drenatge existent o prevista, petit material auxiliar, cargoleria, rejuntats, neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completament acabada i en servei. Criteri d'amidament: filtre, reixa i bastiment i reixa practicable: Unitat mesurada segons les especificacions de la dt. S'amidarà per unitat realment col·locada i acceptada en obra, mesurada segons el nombre de canals/reixes instal·lades, completament acabades, alineades, anivellades, formigonades i connectades a la xarxa de drenatge.			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			2	12,000	Alçada	Subtotal
						24,000
Total M d'Amidament :						24,000
03-4	PD35-8GKT	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 34x34x40 cm cm de mides interiors i 3 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			2	Alçada	Subtotal	2,000
Total U d'Amidament :						2,000
03-5	PDK1-DXA8	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			2	Alçada	Subtotal	2,000
Total U d'Amidament :						2,000
03-6	PD35-8GKO	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			1	Alçada	Subtotal	1,000
Total U d'Amidament :						1,000
03-7	PDK1-W8EA	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada
			1	Alçada	Subtotal	1,000
Total U d'Amidament :						1,000

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 141 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS**

04-8 P970-DFTP M3 Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural hne-20/s/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil  
Criteri d'amidament: base per a rigola amb formigó en massa:  
M3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
<b>Base rigola de 10</b>					
	1	4,940	0,300	0,300	0,445
	1	2,920	0,300	0,300	0,263
	1	0,940	0,300	0,300	0,085
	1	4,550	0,300	0,300	0,410
	1	4,350	0,300	0,300	0,392
	1	4,150	0,300	0,300	0,374
	1	4,210	0,300	0,300	0,379
	1	4,380	0,300	0,300	0,394
	6	4,420	0,300	0,300	2,387
	1	4,950	0,300	0,300	0,446
	1	7,100	0,300	0,300	0,639
	2	3,520	0,300	0,300	0,634
	1	3,220	0,300	0,300	0,290
	1	3,000	0,300	0,300	0,270
<b>Base rigola de 30</b>					
	1	27,560	0,500	0,200	2,756
	1	26,900	0,500	0,200	2,690
	1	4,560	0,500	0,200	0,456
	1	8,370	0,500	0,200	0,837
	1	23,260	0,500	0,200	2,326

Total M3 d'Amidament : 16,473

04-1 P976-IRPX M Rigola de 10 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la dt, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 3,6 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250n/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment  
Criteri d'amidament: rigola:  
M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	4,940			4,940
	1	2,920			2,920
	1	0,940			0,940
	1	4,550			4,550
	1	4,350			4,350
	1	4,150			4,150
	1	4,210			4,210
	1	4,380			4,380
	6	4,420			26,520
	1	4,950			4,950
	1	7,100			7,100
	2	3,520			7,040
	1	3,220			3,220
	1	3,000			3,000
	1	4,560			4,560

Total M d'Amidament : 86,830

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 142 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

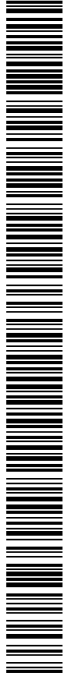


Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL		
04-2	P976-U590	M	Rigola de 30 cm d'amplària formada per peça de de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 kn, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				1	27,560			27,560
				1	26,900			26,900
				1	8,370			8,370
				1	23,260			23,260
Total M d'Amidament :								86,090
04-3	P9G81-13...	M2	Paviment de formigó amb fibres antifissures de polipropilè, de 15 cm de gruix, hmf-30/p/b/20/1/x2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3,relació aigua ciment =< 0.5, amb fibres antifissures de retracció de polipropilè, per a formigó, amb una dosificació de 900 g/m2, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la dt, comprovada i acceptada expressament per la df. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. No s'inclouen en aquests criteri les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables. No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació. No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent. Estesa amb regle vibratori: Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				1	20,000	12,000		240,000
Total M2 d'Amidament :								240,000
04-4	P9G9-AIY9	M2	Paviment en massa d'àrid vist, amb formigó hmf-30/p/b/18/4,5/x2 amb àrid calís tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, de 20 cm de gruix, amb una bossa de 900 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja forniràpid 960 entre el 2 i el 3%. Acabat rentat amb aigua un cop desactivitat.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
					360,400			360,400
Total M2 d'Amidament :								360,400

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 143 de 242

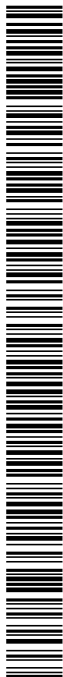
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



							Amidaments
Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
04-5	P9Z3-DP6F	M2	Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 150x150 mm d:6-6 mm 6000x2200 mm b500t une-en 10080 Criteri d'amidament: malla electrosoldada: M2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			360,400			360,400	
Total M2 d'Amidament :						360,400	
04-6	P9G3-DVV9	M	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm Criteri d'amidament: formació de junt: M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la df.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		2	20,000			40,000	
		4	12,000			48,000	
		1	6,000			6,000	
Total M d'Amidament :						94,000	
04-7	PBA5-HB5C	U	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus pp1 segons normes nide (19x32 m, 1 voleibol, 1 basket), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		1				1,000	
Total U d'Amidament :						1,000	
04-8	P992-IR67	U	Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçada i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		3				3,000	
Total U d'Amidament :						3,000	
04-9	P9HA-607Z	M2	Reposició de paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus ac 22 surf pmb 45/80-60(bm-3b) d, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
Rasa espai públic		1	6,510	0,600		3,906	
Total M2 d'Amidament :						3,906	
04-10	P9ER-HY9N	M2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2				

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 144 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Reposició vorera		1	4,280	0,600		2,568	

Total M2 d'Amidament : 2,568

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 EQUIPAMENTS ESPORTIUS

05-1 PQS1-HBPV U Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter sintètic epoxi, perforació amb màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	2				2,000

Total U d'Amidament : 2,000

05-2 PQS5-HBQ6 U Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma une-en 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	2				2,000

Total U d'Amidament : 2,000

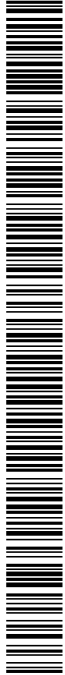
05-3 PQS6-100... M Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de d i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, inclosos tensors, muntada sobre pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçada 6,6 m, situats cada 7,5 m col·locats sobre daus de formigó  
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la dt.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	11,800			11,800

Total M d'Amidament : 11,800

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 145 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 ENLLUMENAT

06-4 P221D-DZ2R M3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora  
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df.  
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.  
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.  
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.  
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	31,940	0,400	0,400	5,110
	1	24,440	0,400	0,400	3,910
	1	19,400	0,400	0,600	4,656

Total M3 d'Amidament : 13,676

06-1 PDG4-M8JU M Canalització amb un tub de pvc corrugat de diàmetre nominal dn80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	31,940			31,940
	1	24,440			24,440
	1	19,400			19,400

Total M d'Amidament : 75,780

06-2 P2255-DPIZ M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible  
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.  
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	31,940	0,400	0,200	2,555
	1	24,440	0,400	0,200	1,955
	1	19,400	0,400	0,200	1,552

Total M3 d'Amidament : 6,062

06-3 PG3B-E7CU M Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7f18-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 146 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			1	23,930			23,930	
			1	27,490			27,490	
			1	19,400			19,400	

Total M d'Amidament : 70,820

06-4 PG33-E6V7 M Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub  
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.  
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	70,820			70,820
	2	6,000			12,000

Total M d'Amidament : 82,820

06-5 PHM2-143... U Columna troncoconica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació s235jr segons norma une-en 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 150000 mm de diàmetre en la base i 60000 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en manigueta de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a perns m25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma une-en 40-5, inclòs:

- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)
- Fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug hm-20/b/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària)
- Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada
- Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat
- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat superficialment
- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics ute mida 0 de 10x38 mm, de 6a, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, ip 13 col·locada superficialment

Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	2				2,000

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 147 de 242

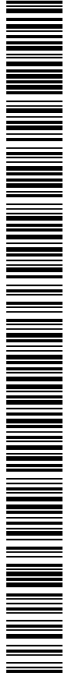
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



							Amidaments
Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
Total U d'Amidament :				2,000			
06-6	PHM3-4IAW	U	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i acoblada amb platina Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		2			2,000		
Total U d'Amidament :				2,000			
06-7	PHQE-C0A0	U	Projector per a exterior amb leds model "milan m" de la casa "novatilu" o equivalent, amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 w de potència, 2.700k, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció ip66, col·locat i en funcionament. Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		4			4,000		
Total U d'Amidament :				4,000			
06-8	PDK2-VL60	U	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		3			3,000		
Total U d'Amidament :				3,000			
06-9	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.				
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
		3			3,000		
Total U d'Amidament :				3,000			

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 148 de 242

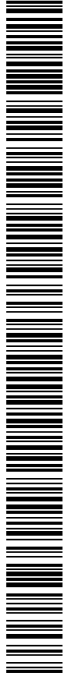
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



						Amidaments		
Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	AMIDAMENT	PREU	TOTAL		
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 MOBILIARI URBA</b>								
07-10	PQZ0-MHTR	U	Aparcabicicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				2				2,000
				Total U d'Amidament :			2,000	
07-11	PQ12-I221	U	Recol.locació de banc senzill de fusta tropical de recuperació, de 200 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				2				2,000
				Total U d'Amidament :			2,000	
07-12	PQ2Y-MA94	U	Recol.locació de paperera de <= 60 l de capacitat, de recuperació, ancorada mecànicament sobre el paviment Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				2				2,000
				Total U d'Amidament :			2,000	
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 GESTIÓ DE RESIDUS</b>								
08-1	P2R3-HJGS	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Criteri d'amidament: transport de material d'excavació o residus: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% M3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la df. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Terres: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				1,2	169,000			202,800
				Total M3 d'Amidament :			202,800	
08-2	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vmme					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
				1,2	169,000			202,800
				Total M3 d'Amidament :			202,800	
08-3	P2R5-DT1C	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km					
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 149 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
			1,2	154,000	0,150	27,720
			1,2	33,000	0,100	3,960
			1,2	2,568	0,150	0,462
			1,2	3,906	0,100	0,469

Total M3 d'Amidament : 32,611

08-4 P2RA-EU7I M3 Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008  
Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació:  
M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.  
Disposició de residus de construcció o demolició especials:  
Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.  
Disposició de residus:  
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.  
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011.  
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Demolició pista	1,2	154,000		0,150	27,720
Demolició vorera	1,2	2,568		0,150	0,462

Total M3 d'Amidament : 28,182

08-5 P2RA-M8VT M3 Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008  
Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació:  
M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.  
Disposició de residus de construcció o demolició especials:  
Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.  
Disposició de residus:  
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.  
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011.  
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Carreró	1,2	33,000		0,100	3,960
Demolició asfalt	1,2	3,906		0,100	0,469

Total M3 d'Amidament : 4,429

Codi Segur de Verificació:

e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720

Origen: Ciutadà

Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692

Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40

Pàgina 150 de 242

## SIGNATURES

1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42

2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42

3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42

4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43

5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43

6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Amidaments

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 09 SEGURETAT I SALUT							
09-6	101245KLM	PA	Mesures de seguretat en fase d'execució de l'obra				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			0,02				0,020
Total Pa d'Amidament :							0,020

Codi Segur de Verificació:

e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720

Origen: Ciutadà

Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692

Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40

Pàgina 151 de 242

## SIGNATURES

1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42

2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42

3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42

4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43

5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43

6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



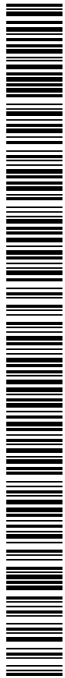
Pàgina: 18

## QUADRE DE PREUS N°1

**ADVERTENCIA:** Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la rebaixa que resulti a la subhasta en el seu cas, son els que serveixen de base al contracte, i s'utilitzaran per a valorar l'obra executada, seguint el preveïst a la Clàusula 46 del Pliego de Clàusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, consideran inclosos en ells els treballs, mitjans auxiliars i materials necessaris per a la ejecució de la unitat d'obra que defineixen, conforme al prescrit a la Clàusula 51 del Plec avans esmentat, per la qual cosa el Contratista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació en ells, sota cap preteixte d'error o omisió.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 152 de 242

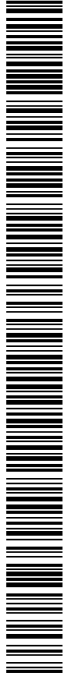
SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>				
01-1	P21Q2-HBAJ	U	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:	TOTAL EUROS PER U 26,19 € vint-i-sis amb dinou Euros
01-2	P21Q2-HBAN	U	Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:	TOTAL EUROS PER U 11,27 € onze amb vint-i-set Euros
01-3	P21Q3-HBR5	U	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 27,22 € vint-i-set amb vint-i-dos Euros
01-4	P21Q2-8GXU	U	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.	TOTAL EUROS PER U 7,54 € set amb cinquanta-quatre Euros
01-5	P214E-MB...	M	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge o demolició de barrera de seguretat, barana o balaustrada: M de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de reixa: M2 realment executat, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de senyal de trànsit o arrencada d'escala de gat: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER M 10,14 € deu amb catorze Euros
01-6	P21Q2-8GXQ	U	Retirada de cistella de bàsquet tipus estructura metàl·lica, amb un volum aparent de fins a 5 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 62,77 € seixanta-dos amb setanta-set Euros
01-7	P21Q2-8GXS	U	Retirada d'equipament esportiu tipus porteria de handbol, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 25,11 € vint-i-cinc amb onze Euros

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 153 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



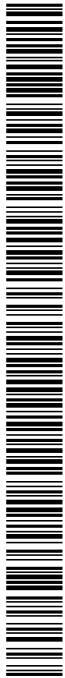
Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
01-8	P21Q0-H8EK	U	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de mobiliari: M3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la dt. Arrencada d'element metàl·lic, desmuntatge de campana, desmuntatge d'equipament fix o mòbil, desmuntatge de tendal, desmuntatge d'imatge escultòrica, o desmuntatge de maquinària de rellotge:	TOTAL EUROS PER U 107,42 € cent set amb quaranta-dos Euros
01-9	P2146-DJ5J	M2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderroc, segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER M2 4,82 € quatre amb vuitanta-dos Euros
01-10	P214F-HYJX	M2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	TOTAL EUROS PER M2 42,17 € quaranta-dos amb disset Euros
01-11	P2146-DJ2R	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderroc, segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER M2 8,33 € vuit amb trenta-tres Euros

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES**

02-1	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	TOTAL EUROS PER M3 5,00 € cinc Euros
------	------------	----	---	--------------------------------------

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 154 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
02-2	P2214-AYNT	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	TOTAL EUROS PER M3 4,89 € quatre amb vuitanta-nou Euros
02-3	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER M2 1,86 € u amb vuitanta-sis Euros
02-4	P938-DFU8	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	TOTAL EUROS PER M3 35,36 € trenta-cinc amb trenta-sis Euros

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 SANEJAMENT**

03-1	P2211-8GY8	M	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	TOTAL EUROS PER M 10,40 € deu amb quaranta Euros
03-2	P2211-M8KC	M	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	TOTAL EUROS PER M 13,39 € tretze amb trenta-nou Euros
03-3	PD781-Q0LE	M	Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 200, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús de l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercuació de les peces especials a col·locar.	TOTAL EUROS PER M 41,36 € quaranta-u amb trenta-sis Euros

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 155 de 242

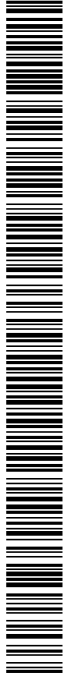
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
03-4	PD781-WBSG	M	<p>Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 315, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular &gt;= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i rebert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercuació de les peces especials a col·locar.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M      69,59 € seixanta-nou amb cinquanta-nou Euros</p>
03-5	PD5Z-V9UK	M	<p>Subministrament i col·locació de canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model u-300-f-75, de fundició dúctil fàbregas s.a.u., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil en-gjs-500-7, acabat pintat en negre, segons norma en 1433, classe d 400, inclosa la formació de la rasa, regularització i anivellament de la base, col·locació alineada i a cota, formigonat de la base i dels laterals amb formigó adequat, connexió a la xarxa de drenatge existent o prevista, petit material auxiliar, cargoleria, rejuntats, neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completament acabada i en servei.</p> <p>Criteri d'amidament: filtre, reixa i bastiment i reixa practicable:</p> <p>Unitat mesurada segons les especificacions de la dt. S'amidarà per unitat realment col·locada i acceptada en obra, mesurada segons el nombre de canals/reixes instal·lades, completament acabades, alineades, anivellades, formigonades i connectades a la xarxa de drenatge.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M      138,49 € cent trenta-vuit amb quaranta-nou Euros</p>
03-6	PD35-8GKT	U	<p>Pericó de pas de formigó prefabricat, de 34x34x40 cm cm de mides interiors i 3 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	<p>TOTAL EUROS PER U      41,25 € quaranta-u amb vint-i-cinc Euros</p>
03-7	PDK1-DXA8	U	<p>Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	<p>TOTAL EUROS PER U      35,32 € trenta-cinc amb trenta-dos Euros</p>
03-8	PD35-8GKO	U	<p>Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	<p>TOTAL EUROS PER U      133,84 € cent trenta-tres amb vuitanta-quatre Euros</p>
03-9	PDK1-W8EA	U	<p>Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	<p>TOTAL EUROS PER U      130,86 € cent trenta amb vuitanta-sis Euros</p>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 156 de 242

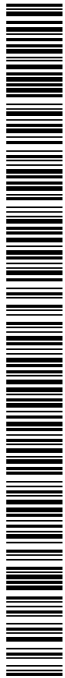
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS</b>				
04-1	P970-DFTP	M3	<p>Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural hne-20/s/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dumper de gasoil</p> <p>Criteri d'amidament: base per a rigola amb formigó en massa: M3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.</p>	<p><b>TOTAL EUROS PER M3</b>      129,85 € cent vint-i-nou amb vuitanta-cinc Euros</p>
04-2	P976-IRPX	M	<p>Rigola de 10 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 3,6 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250n/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment</p> <p>Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.</p>	<p><b>TOTAL EUROS PER M</b>      12,01 € dotze amb un Euros</p>
04-3	P976-U590	M	<p>Rigola de 30 cm d'amplària formada per peça de de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 kn, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment</p> <p>Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.</p>	<p><b>TOTAL EUROS PER M</b>      21,82 € vint-i-u amb vuitanta-dos Euros</p>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 157 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

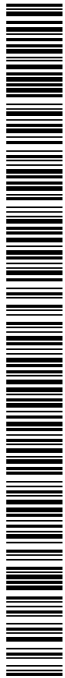


Quadre de Preus nº1

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
04-4	P9G81-13U...	M2	<p>Paviment de formigó amb fibres antifissures de polipropilè, de 15 cm de gruix, hmf-30/p/b/20/1/xc2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3,relació aigua ciment =&lt; 0.5, amb fibres antifissures de retracció de polipropilè, per a formigó, amb una dosificació de 900 g/m2, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la dt, comprovada i acceptada expressament per la df.</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> <p>No s'inclouen en aquests criteri les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables.</p> <p>No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.</p> <p>No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació.</p> <p>No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent.</p> <p>Estesa amb regle vibratori:</p> <p>Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M2      29,87 €    vint-i-nou amb vuitanta-set Euros</p>
04-5	P9G9-AIY9	M2	<p>Paviment en massa d'àrid vist, amb formigó hmf-30/p/b/18/4,5/xc2 amb àrid calís tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb &gt;= 300 kg/m3 de ciment, de 20 cm de gruix, amb una bossa de 900 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja formirapid 960 entre el 2 i el 3%. Acabat rentat amb aigua un cop desactivat.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M2      40,92 €    quaranta amb noranta-dos Euros</p>
04-6	P9Z3-DP6F	M2	<p>Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 150x150 mm d:6-6 mm 6000x2200 mm b500t une-en 10080</p> <p>Criteri d'amidament: malla electrosoldada:</p> <p>M2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M2      3,88 €    tres amb vuitanta-vuit Euros</p>
04-7	P9G3-DVV9	M	<p>Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior &gt;= 6 cm</p> <p>Criteri d'amidament: formació de junt:</p> <p>M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la df.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M      7,20 €    set amb vint Euros</p>
04-8	PBA5-HB5C	U	<p>Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus pp1 segons normes nide (19x32 m, 1 voleibol, 1 basket), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals</p>	<p>TOTAL EUROS PER U      707,82 €    set-cents set amb vuitanta-dos Euros</p>
04-9	P992-IR67	U	<p>Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural hne-15/p/40</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	<p>TOTAL EUROS PER U      198,77 €    cent noranta-vuit amb setanta-set Euros</p>
04-10	P9HA-607Z	M2	<p>Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 22 surf pmb 45/80-60(bm-3b) d, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M2      32,80 €    trenta-dos amb vuitanta Euros</p>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 158 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
04-11	P9ER-HY9N	M2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	
			TOTAL EUROS PER M2	113,42 € cent tretze amb quaranta-dos Euros
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 EQUIPAMENTS ESPORTIUS</b>				
05-1	POS1-HBPV	U	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter sintètic epoxi, perforació amb màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	
			TOTAL EUROS PER U	1.336,56 € mil tres-cents trenta-sis amb cinquanta-sis Euros
05-2	POS5-HBQ6	U	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antillesió segons norma une-en 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	
			TOTAL EUROS PER U	420,31 € quatre-cents vint amb trenta-u Euros
05-3	PQS6-10004	M	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de d i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, inclòs tensors, muntada sobre pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m, situats cada 7,5 m col·locats sobre daus de formigó Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la dt.	
			TOTAL EUROS PER M	38,36 € trenta-vuit amb trenta-sis Euros
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 ENLLUMENAT</b>				
06-1	P221D-DZ2R	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la dt. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la dt, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	
			TOTAL EUROS PER M3	9,40 € nou amb quaranta Euros
06-2	PDG4-M8JU	M	Canalització amb un tub de pvc corrugat de diàmetre nominal dn80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	
			TOTAL EUROS PER M	5,46 € cinc amb quaranta-sis Euros

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 159 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
06-3	P2255-DPIZ	M3	<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.</p> <p>La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.</p>	<p><b>TOTAL EUROS PER M3</b>      38,35 € trenta-vuit amb trenta-cinc Euros</p>
06-4	PG3B-E7CU	M	<p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.</p>	<p><b>TOTAL EUROS PER M</b>      8,99 € vuit amb noranta-nou Euros</p>
06-5	PG33-E6V7	M	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.</p>	<p><b>TOTAL EUROS PER M</b>      7,85 € set amb vuitanta-cinc Euros</p>
06-6	PHM2-143OK	U	<p>Columna troncocònica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació s235jr segons norma une-en 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 150000 mm de diàmetre en la base i 60000 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a pern m25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma une-en 40-5, inclos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)</li> <li>- Fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug hm-20/b/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària)</li> <li>- Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada</li> <li>- Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat</li> <li>- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</li> <li>- Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</li> <li>- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat superficialment</li> <li>- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics ute mida 0 de 10x38 mm, de 6a, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, ip 13 col·locada superficialment</li> </ul> <p>Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	<p><b>TOTAL EUROS PER U</b>      756,61 € set-cents cinquanta-sis amb seixanta-u Euros</p>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 160 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Quadre de Preus nº1

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
06-7	PHM3-4IAW	U	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i acoblada amb platina Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 88,28 € vuitanta-vuit amb vint-i-vuit Euros
06-8	PHQE-C0A0	U	Projector per a exterior amb leds model "milan m" de la casa "novatilu" o equivalent, amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 w de potència, 2.700k, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció ip66, col·locat i en funcionament. Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 323,56 € tres-cents vint-i-tres amb cinquanta-sis Euros
06-9	PDK2-VL60	U	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 94,91 € noranta-quatre amb noranta-u Euros
06-10	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 51,59 € cinquanta-u amb cinquanta-nou Euros

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 MOBILIARI URBA

07-1	PQZ0-MHTR	U	Aparcabicicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 182,14 € cent vuitanta-dos amb catorze Euros
07-2	PQ12-I221	U	Recol·locació de banc senzill de fusta tropical de recuperació, de 200 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 54,82 € cinquanta-quatre amb vuitanta-dos Euros
07-3	PQ2Y-MA94	U	Recol·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, de recuperació, ancorada mecànicament sobre el paviment Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	TOTAL EUROS PER U 11,91 € onze amb noranta-u Euros

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 GESTIÓ DE RESIDUS

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 161 de 242

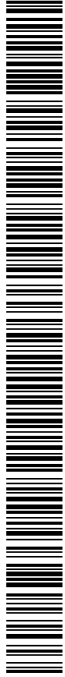
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
08-1	P2R3-HJGS	M3	<p>Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km</p> <p>Criteri d'amidament: transport de material d'excavació o residus: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%</p> <p>M3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la df.</p> <p>La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.</p> <p>Terres: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:</p>	<p>TOTAL EUROS PER M3      3,50 € tres amb cinquanta Euros</p>
08-2	P2RB-HIFS	M3	<p>Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme</p>	<p>TOTAL EUROS PER M3      8,50 € vuit amb cinquanta Euros</p>
08-3	P2R5-DT1C	M3	<p>Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km</p>	<p>TOTAL EUROS PER M3      4,14 € quatre amb catorze Euros</p>
08-4	P2RA-EU7I	M3	<p>Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ter codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008</p> <p>Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació: M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>Disposició de residus de construcció o demolició especials: Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>Disposició de residus: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.</p> <p>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011.</p> <p>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M3      18,85 € divuit amb vuitanta-cinc Euros</p>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 162 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	PREU
08-5	P2RA-M8VT	M3	<p>Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008</p> <p>Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació:</p> <p>M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>Disposició de residus de construcció o demolició especials:</p> <p>Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>Disposició de residus:</p> <p>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.</p> <p>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011.</p> <p>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.</p>	<p>TOTAL EUROS PER M3 19,69 € dinou amb seixanta-nou Euros</p>

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 09 SEURETAT I SALUT

09-1	101245KLM	PA	Mesures de seguretat en fase d'execució de l'obra	<p>TOTAL EUROS PER PA 59.102,65 € cinquanta-nou mil cent dos amb seixanta-cinc Euros</p>
------	-----------	----	---	--

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 163 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



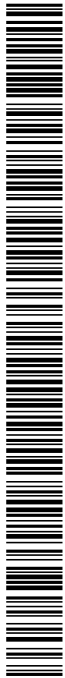
Pagina: 30

## QUADRE DE PREUS Nº2

**ADVERTENCIA:** Els preus del present quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui pressis abonar obres incompletes quan per rescisió o altre causa no arribin a acabar-se les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altre forma que l'establerta en l'esmentat quadre.

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 164 de 242

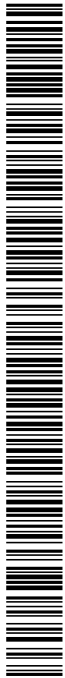
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>					
01-1	P21Q2-H...	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:	Mà d'obra Mitjans auxiliars	25,80 € 0,39 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>26,19 €</b>
01-2	P21Q2-H...	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	8,44 € 2,70 € 0,13 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>11,27 €</b>
01-3	P21Q3-H...	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Mà d'obra Mitjans auxiliars	26,82 € 0,40 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>27,22 €</b>
01-4	P21Q2-8...	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements realments desmuntats.	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	5,48 € 1,98 € 0,08 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>7,54 €</b>
01-5	P214E-M...	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge o demolició de barrera de seguretat, barana o balustrada: M de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de reixa: M2 realment executat, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de senyal de trànsit o arrencada d'escala de gat: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	8,70 € 1,31 € 0,13 €
				<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>10,14 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 165 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

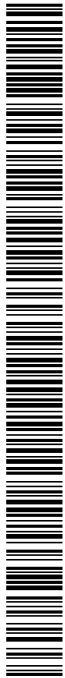


Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
01-6	P21Q2-8...	u	Retirada de cistella de bàsquet tipus estructura metàl·lica, amb un volum aparent de fins a 5 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	21,90 € 40,54 € 0,33 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>62,77 €</b>
01-7	P21Q2-8...	u	Retirada d'equipament esportiu tipus porteria de handbol, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	8,76 € 16,22 € 0,13 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>25,11 €</b>
01-8	P21Q0-H...	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de mobiliari: M3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la dt. Arrencada d'element metàl·lic, desmuntatge de campana, desmuntatge d'equipament fix o mòbil, desmuntatge de tendal, desmuntatge d'imatge escultòrica, o desmuntatge de maquinària de rellotge:	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	41,46 € 65,34 € 0,62 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>107,42 €</b>
01-9	P2146-D...	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la dt.	Maquinària	4,82 €
				<b>TOTAL EUROS P... M2</b>	<b>4,82 €</b>
01-10	P214F-H...	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars	36,14 € 5,49 € 0,54 €
				<b>TOTAL EUROS P... M2</b>	<b>42,17 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 166 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pagina: 33

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
01-11	P2146-D...	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la dt.	Maquinària	8,33 €
TOTAL EUROS P... M2					8,33 €

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES

02-1	P2214-A...	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Maquinària	5,00 €
TOTAL EUROS P... M3					5,00 €

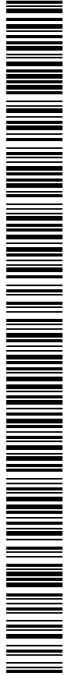
02-2	P2214-A...	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Maquinària	4,89 €
TOTAL EUROS P... M3					4,89 €

02-3	P2241-52...	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.	Maquinària	1,86 €
TOTAL EUROS P... M2					1,86 €

02-4	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Mà d'obra	1,04 €	
					Maquinària	8,21 €
					Materials	26,09 €
					Mitjans auxiliars	0,02 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 167 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

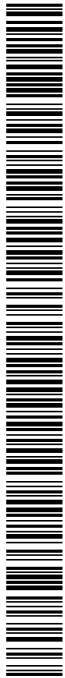


Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				TOTAL EUROS P... M3	35,36 €
<b>PRESSUPOST PARCIAL N°: 03 SANEJAMENT</b>					
03-1	P221I-8G...	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible		
				Mà d'obra	5,33 €
				Maquinària	4,99 €
				Mitjans auxiliars	0,08 €
				TOTAL EUROS P... M	10,40 €
03-2	P221I-M8...	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible		
				Mà d'obra	6,40 €
				Maquinària	6,89 €
				Mitjans auxiliars	0,10 €
				TOTAL EUROS P... M	13,39 €
03-3	PD781-Q...	m	Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 200, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.		
				Mà d'obra	13,50 €
				Maquinària	3,73 €
				Materials	23,93 €
				Mitjans auxiliars	0,20 €
				TOTAL EUROS P... M	41,36 €
03-4	PD781-W...	m	Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 315, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.		
				Mà d'obra	19,69 €
				Maquinària	4,71 €
				Materials	44,89 €
				Mitjans auxiliars	0,30 €
				TOTAL EUROS P... M	69,59 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 168 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

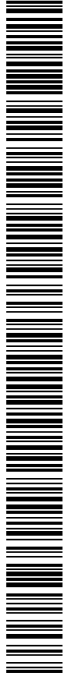


Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
03-5	PD5Z-V9...	m	Subministrament i col·locació de canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model u-300-f-75, de fundició dúctil fàbregas s.a.u., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil en-gjs-500-7, acabat pintat en negre, segons norma en 1433, classe d 400, inclosa la formació de la rasa, regularització i anivellament de la base, col·locació alineada i a cota, formigonat de la base i dels laterals amb formigó adequat, connexió a la xarxa de drenatge existent o prevista, petit material auxiliar, cargoleria, rejuntats, neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completament acabada i en servei. Criteri d'amidament: filtre, reixa i bastiment i reixa practicable: Unitat mesurada segons les especificacions de la dt. S'amidarà per unitat realment col·locada i acceptada en obra, mesurada segons el nombre de canals/reixes instal·lades, completament acabades, alineades, anivellades, formigonades i connectades a la xarxa de drenatge.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	13,53 € 124,76 € 0,20 €
				<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>138,49 €</b>
03-6	PD35-8G...	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 34x34x40 cm de mides interiors i 3 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	11,46 € 29,62 € 0,17 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>41,25 €</b>
03-7	PDK1-DX...	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	16,42 € 18,65 € 0,25 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>35,32 €</b>
03-8	PD35-8G...	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars	12,60 € 15,12 € 105,93 € 0,19 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>133,84 €</b>
03-9	PDK1-W...	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	21,20 € 109,34 € 0,32 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>130,86 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 169 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL												
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS</b>																	
04-1	P970-DFTP	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural hne-20/s/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: base per a rigola amb formigó en massa: M3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align:right;">Mà d'obra</td><td style="text-align:right;">24,40 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Maquinària</td><td style="text-align:right;">6,45 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Materials</td><td style="text-align:right;">98,63 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Mitjans auxiliars</td><td style="text-align:right;">0,37 €</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td style="text-align:right;"><b>TOTAL EUROS P... M3</b></td><td style="text-align:right;"><b>129,85 €</b></td></tr> </table>	Mà d'obra	24,40 €	Maquinària	6,45 €	Materials	98,63 €	Mitjans auxiliars	0,37 €	<hr/>		<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>129,85 €</b>	
Mà d'obra	24,40 €																
Maquinària	6,45 €																
Materials	98,63 €																
Mitjans auxiliars	0,37 €																
<hr/>																	
<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>129,85 €</b>																
04-2	P976-IRPX	m	Rigola de 10 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 3,6 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250n/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align:right;">Mà d'obra</td><td style="text-align:right;">7,90 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Maquinària</td><td style="text-align:right;">0,01 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Materials</td><td style="text-align:right;">3,98 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Mitjans auxiliars</td><td style="text-align:right;">0,12 €</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td style="text-align:right;"><b>TOTAL EUROS P... M</b></td><td style="text-align:right;"><b>12,01 €</b></td></tr> </table>	Mà d'obra	7,90 €	Maquinària	0,01 €	Materials	3,98 €	Mitjans auxiliars	0,12 €	<hr/>		<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>12,01 €</b>	
Mà d'obra	7,90 €																
Maquinària	0,01 €																
Materials	3,98 €																
Mitjans auxiliars	0,12 €																
<hr/>																	
<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>12,01 €</b>																
04-3	P976-U590	m	Rigola de 30 cm d'amplària formada per peça de de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 kn, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align:right;">Mà d'obra</td><td style="text-align:right;">10,16 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Maquinària</td><td style="text-align:right;">0,01 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Materials</td><td style="text-align:right;">11,50 €</td></tr> <tr><td style="text-align:right;">Mitjans auxiliars</td><td style="text-align:right;">0,15 €</td></tr> <tr><td colspan="2"><hr/></td></tr> <tr><td style="text-align:right;"><b>TOTAL EUROS P... M</b></td><td style="text-align:right;"><b>21,82 €</b></td></tr> </table>	Mà d'obra	10,16 €	Maquinària	0,01 €	Materials	11,50 €	Mitjans auxiliars	0,15 €	<hr/>		<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>21,82 €</b>	
Mà d'obra	10,16 €																
Maquinària	0,01 €																
Materials	11,50 €																
Mitjans auxiliars	0,15 €																
<hr/>																	
<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>21,82 €</b>																

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 170 de 242

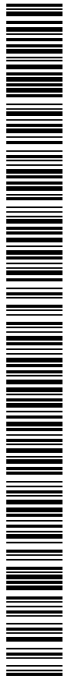
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
04-4	P9G81-1...	m2	<p>Paviment de formigó amb fibres antifissures de polipropilè, de 15 cm de gruix, hmf-30/p/b/20/1/xc2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3,relació aigua ciment =&lt; 0.5, amb fibres antifissures de retracció de polipropilè, per a formigó, amb una dosificació de 900 g/m2, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la dt, comprovada i acceptada expressament per la df.</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> <p>No s'inclouen en aquests criteri les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables.</p> <p>No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.</p> <p>No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació.</p> <p>No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent.</p> <p>Estesa amb regle vibratori:</p> <p>Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.</p>	<p>Mà d'obra 2,73 €</p> <p>Maquinària 0,20 €</p> <p>Materials 26,90 €</p> <p>Mitjans auxiliars 0,04 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... M2 29,87 €</p>	
04-5	P9G9-AIY9	m2	<p>Paviment en massa d'àrid vist, amb formigó hmf-30/p/b/18/4,5/xc2 amb àrid calís tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb &gt;= 300 kg/m3 de ciment, de 20 cm de gruix, amb una bossa de 900 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja formiràpid 960 entre el 2 i el 3%.</p> <p>Acabat rentat amb aigua un cop desactivat.</p>	<p>Mà d'obra 10,15 €</p> <p>Materials 30,62 €</p> <p>Mitjans auxiliars 0,15 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... M2 40,92 €</p>	
04-6	P9Z3-DP6F	m2	<p>Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 150x150 mm d:6-6 mm 6000x2200 mm b500t une-en 10080</p> <p>Criteri d'amidament: malla electrosoldada:</p> <p>M2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.</p>	<p>Mà d'obra 0,98 €</p> <p>Materials 2,89 €</p> <p>Mitjans auxiliars 0,01 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... M2 3,88 €</p>	
04-7	P9G3-DV...	m	<p>Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior &gt;= 6 cm</p> <p>Criteri d'amidament: formació de junt:</p> <p>M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la df.</p>	<p>Mà d'obra 5,26 €</p> <p>Maquinària 1,86 €</p> <p>Mitjans auxiliars 0,08 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... M 7,20 €</p>	
04-8	PBA5-HB...	u	<p>Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus pp1 segons normes nide (19x32 m, 1 voleibol, 1 basket), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals</p>	<p>Mà d'obra 591,12 €</p> <p>Materials 107,83 €</p> <p>Mitjans auxiliars 8,87 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... U 707,82 €</p>	

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 171 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



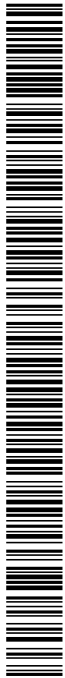
Pàgina: 38

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
04-9	P992-IR67	u	Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars <b>TOTAL EUROS P... U</b>	35,19 € 163,05 € 0,53 € <b>198,77 €</b>
04-10	P9HA-607Z	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus ac 22 surf pmb 45/80-60(bm-3b) d, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars <b>TOTAL EUROS P... M2</b>	13,44 € 1,18 € 17,98 € 0,20 € <b>32,80 €</b>
04-11	P9ER-HY...	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars <b>TOTAL EUROS P... M2</b>	82,37 € 8,42 € 21,38 € 1,27 € <b>113,42 €</b>
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 EQUIPAMENTS ESPORTIUS</b>					
05-1	POS1-HB...	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter sintètic epoxi, perforació amb màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars <b>TOTAL EUROS P... U</b>	296,72 € 13,31 € 1.022,08 € 4,45 € <b>1.336,56 €</b>
05-2	POS5-HB...	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma une-en 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars <b>TOTAL EUROS P... U</b>	10,82 € 409,22 € 0,27 € <b>420,31 €</b>
05-3	POS6-10...	m	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de d i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, inclòs tensors, muntada sobre pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m, situats cada 7,5 m col·locats sobre daus de formigó Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Materials	16,39 € 0,03 € 21,55 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 172 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Mitjans auxiliars	0,40 €
				<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>38,36 €</b>

**PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 ENLLUMENAT**

06-1	P221D-D...	m3	<p>Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df.</p> <p>No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.</p> <p>També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.</p> <p>Tan sols s'han d'abonar els eslavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p>		
				Maquinària	9,40 €
				<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>9,40 €</b>
06-2	PDG4-M...	m	<p>Canalització amb un tub de pvc corrugat de diàmetre nominal dn80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p>		
				Mà d'obra	2,49 €
				Maquinària	0,47 €
				Materials	2,46 €
				Mitjans auxiliars	0,04 €
				<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>5,46 €</b>
06-3	P2255-D...	m3	<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.</p> <p>La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.</p>		
				Mà d'obra	6,57 €
				Maquinària	8,78 €
				Materials	22,90 €
				Mitjans auxiliars	0,10 €
				<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>38,35 €</b>
06-4	PG3B-E7...	m	<p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.</p>		
				Mà d'obra	5,02 €
				Materials	3,89 €
				Mitjans auxiliars	0,08 €
				<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>8,99 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 173 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

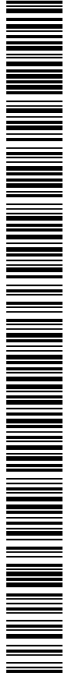


Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
06-5	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	2,00 € 5,82 € 0,03 €
				<b>TOTAL EUROS P... M</b>	<b>7,85 €</b>
06-6	PHM2-14...	u	Columna troncocònica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació s235jr segons norma une-en 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 150000 mm de diàmetre en la base i 60000 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a perns m25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma une-en 40-5, inclos: - Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,8 x 0,8 x 1 m (amplària x llargària x fondària) - Fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug hm-20/b/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0,6, de 0,8 x 0,8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària) - Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada - Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastrat - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat superficialment - Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics ute mida 0 de 10x38 mm, de 6a, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, ip 13 col·locada superficialment Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars	44,73 € 8,52 € 702,69 € 0,67 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>756,61 €</b>
06-7	PHM3-4I...	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i acoblada amb platina Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	8,32 € 79,84 € 0,12 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>88,28 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 174 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
06-8	PHQE-C...	u	Projector per a exterior amb leds model "milan m" de la casa "novatilu" o equivalent, amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 w de potència, 2.700k, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trepat i grau de protecció ip66, col·locat i en funcionament. Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	24,20 € 299,00 € 0,36 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>323,56 €</b>
06-9	PDK2-VL...	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars	73,57 € 0,03 € 20,20 € 1,11 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>94,91 €</b>
06-10	PDK1-DX...	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	16,42 € 34,92 € 0,25 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>51,59 €</b>
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 MOBILIARI URBA</b>					
07-1	PQZ0-M...	u	Aparcabicicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	25,07 € 156,44 € 0,63 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>182,14 €</b>
07-2	PQ12-I221	u	Recol·locació de banc senzill de fusta tropical de recuperació, de 200 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Mitjans auxiliars	53,48 € 1,34 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>54,82 €</b>
07-3	PQ2Y-M...	u	Recol·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, de recuperació, ancorada mecànicament sobre el paviment Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.	Mà d'obra Mitjans auxiliars	11,73 € 0,18 €
				<b>TOTAL EUROS P... U</b>	<b>11,91 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 175 de 242

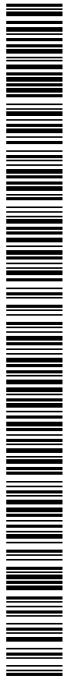
**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL			
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 GESTIÓ DE RESIDUS</b>								
08-1	P2R3-HJ...	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Criteri d'amidament: transport de material d'excavació o residus: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% M3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la df. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Terres: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Maquinària</td> <td style="text-align: right;">3,50 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;"><b>TOTAL EUROS P... M3</b></td> <td style="text-align: right;"><b>3,50 €</b></td> </tr> </table>	Maquinària	3,50 €	<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>3,50 €</b>
Maquinària	3,50 €							
<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>3,50 €</b>							
08-2	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Materials</td> <td style="text-align: right;">8,50 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;"><b>TOTAL EUROS P... M3</b></td> <td style="text-align: right;"><b>8,50 €</b></td> </tr> </table>	Materials	8,50 €	<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>8,50 €</b>
Materials	8,50 €							
<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>8,50 €</b>							
08-3	P2R5-DT...	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Maquinària</td> <td style="text-align: right;">4,14 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;"><b>TOTAL EUROS P... M3</b></td> <td style="text-align: right;"><b>4,14 €</b></td> </tr> </table>	Maquinària	4,14 €	<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>4,14 €</b>
Maquinària	4,14 €							
<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>4,14 €</b>							
08-4	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (1er codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008 Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació: M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus de construcció o demolició especials: Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Materials</td> <td style="text-align: right;">18,85 €</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;"><b>TOTAL EUROS P... M3</b></td> <td style="text-align: right;"><b>18,85 €</b></td> </tr> </table>	Materials	18,85 €	<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>18,85 €</b>
Materials	18,85 €							
<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>18,85 €</b>							

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 176 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
08-5	P2RA-M8...	m3	Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008 Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació: M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus de construcció o demolició especials: Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decret 105/2008.		
				Materials	19,69 €
				<b>TOTAL EUROS P... M3</b>	<b>19,69 €</b>

**PRESSUPOST PARCIAL N°: 09 SEURETAT I SALUT**

09-1	101245KLM	pa	Mesures de seguretat en fase d'execució de l'obra		
				Materials	59.102,65 €
				<b>TOTAL EUROS P... PA</b>	<b>59.102,65 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 177 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## QUADRE DE LA MA D'OBRA

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 178 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Página: 45

Quadre de la ma d'...

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	23,08
2	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	23,08
3	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,05
4	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,08
5	A0D-0007	h	Manobre	20,73
6	A0E-000A	h	Manobre especialista	21,90
7	A0F-000B	h	Oficial 1a	26,18
8	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	26,18
9	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	27,06
10	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	26,18
11	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	27,06
12	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	26,18
13	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	26,18
14	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	26,18
15	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	26,61
			<b>Import Total</b>	<b>11.947,16</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 179 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## QUADRE DE LA MAQUINARIA

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 180 de 242

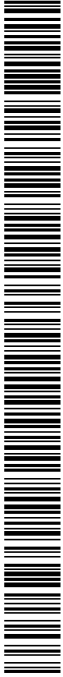
SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Página: 47

Quadre de la maqui...

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	15,01
2	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,80
3	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,10
4	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	83,09
5	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	94,64
6	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,75
7	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	111,07
8	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,63
9	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,55
10	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,85
11	C13A-W6...	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,18
12	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,77
13	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	63,01
14	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	68,72
15	C152-003B	h	Camió grua	65,28
16	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	71,36
17	C15E-0062	h	Dúmpfer de gasoil d'11 kw, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	30,65
18	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	65,34
19	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,16
20	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,75
21	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,43
22	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,87
23	C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,38
24	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,11
			<b>Import Total</b>	<b>6.091,49</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 181 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## QUADRE DELS MATERIALS

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 182 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Página: 49

**Quadre dels materials**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	10124LMM	pa	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra	59.102,65
2	B011-05ME	m3	Aigua	2,24
3	B017-05MM	l	Dissolvent universal	8,49
4	B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	12,05
5	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	22,59
6	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	17,59
7	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,25
8	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,17
9	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	19,59
10	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	145,08
11	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus c60b3/b2 cur, segons une-en 13808	0,57
12	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	87,61
13	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural hne-20/p/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	90,31
14	B069-1521	m3	Formigó d'ús no estructural hne-20/s/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	89,66
15	B06F1-14QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug hm-20/b/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	105,71
16	B06F1-162I	m3	Formigó en massa hm-20/p/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	101,64
17	B06F1-M...	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug hm-30/f/20/ xc2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb àrid calís tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, amb una bossa de 1000 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja formirapid 960 entre el 2 i el 3%	124,95
18	B06F1-M...	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug hm-30/b/20/ xc2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	124,95
19	B07D-CV...	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	5,34
20	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe m 5 (5 n/mm2), de designació g segons norma une-en 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	62,56
21	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó Criteri d'amidament: unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,68
22	B084-2I28	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	4,35
23	B0AJ-06WE	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta d'1/4"	1,81
24	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,94



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 183 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pagina: 50

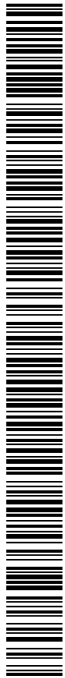
**Quadre dels materials**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
25	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 150x150 mm d:6-6 mm 6000x2200 mm b500t une-en 10080	2,38
26	B0F1A-07...	u	Maó calat r-25 n/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	0,25
27	B151L-0...	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de d i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos	0,19
28	B2RA-28...	t	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008	13,00
29	B2RA-M8...	t	Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008	13,58
30	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	5,31
31	B6A0-OKO5	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m	74,20
32	B6A0-OKO6	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m	255,12
33	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	8,66
34	B992-H6S2	u	Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	156,22
35	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	10,98
36	B9F3-0HQ9	m2	Subministre de paviment de peces de prefabricades de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 kn, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3).	34,37
37	B9F3-0HQA	m2	Subministre de paviment de peces de prefabricades de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "llosa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 3,6 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250n/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3).	32,45
38	B9G3-0H...	t	Pols de quars color gris	593,71



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 184 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Quadre dels materials**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
39	B9H1-0HUF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 22 surf pmb 45/80-60(bm-3b) d, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	92,09
40	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm d'a 3 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	105,93
41	BD31-20GQ	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 34x34x40 cm de mides interiors, i 3 cm de gruix, amb finestres premarcades de 25 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	29,62
42	BD58-V9...	u	Canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model u-300-f-75, de fundició dúctil fàbregas s.a.u., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil en-gjs-500-7, acabat pintat en negre, segons norma en 1433, classe d 400	83,00
43	BD7F-1OIS	m	Tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 200, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	10,87
44	BD7F-1OJ3	m	Tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 315, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	26,37
45	BDG2-34...	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16
46	BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,29
47	BDK1-0M...	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	34,67
48	BDK5-1KH4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe c250 segons norma une-en 124	18,52
49	BDK5-UB...	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe c250 segons norma une-en 124	109,03
50	BG2Q-1K...	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,57
51	BG2Q-1K...	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	2,44
52	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 j, resistència a compressió de 250 n, per a canalitzacions soterrades	1,91
53	BG33-G2...	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	1,85

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 185 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Quadre dels materials**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
54	BG33-G2...	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	5,71
55	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,34
56	BGD2-06...	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	56,78
57	BGWD-0...	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,47
58	BGWF-0...	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,48
59	BGYD-0B...	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07
60	BHM2-13...	u	Columna tronco cònica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació s235jr segons norma une-en 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 150 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb cartel·les de reforç i forats colissos per a perns m25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma une-en 40-5	550,65
61	BHM3-0F...	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i per acoblar amb platina	79,84
62	BHQ6-2YAL	u	Projector per a exterior amb leds model "milan m" de la casa "novatilu" o equivalent, amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 w de potència, 2.700k, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció ip66.	299,00
63	BQS2-H6...	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	915,28
64	BQS5-H6...	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma une-en 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	409,22
65	BQZ0-MN...	u	Aparcabicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	156,44
66	mt09hip0...	kg	Fibres de polipropilè, segons une-en 14889-2, per a preveure fissures per retracció en soleres i paviments de formigó.	5,60
<b>Import Total</b>				<b>40.884,30</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 186 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## QUADRE DE PREUS AUXILIARS

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 187 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Quadre de preus auxiliars**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
1	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	21,900	24,090
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	2,240	0,400
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	17,590	27,260
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	18,250	11,860
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200	145,080	29,020
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	2,160	1,300
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	24,090	0,240
			Total			94,170
2	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	21,900	24,090
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	2,240	0,400
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	17,590	27,260
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	18,250	11,860
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,225	145,080	32,640
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	2,160	1,300
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	24,090	0,240
			Total			97,790
3	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	21,900	21,900
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	2,240	0,450
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	19,590	31,930
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250	145,080	36,270
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	2,160	1,510
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	21,900	0,220
			Total			92,280
4	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	21,900	21,900
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	2,240	0,450
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	19,590	34,090
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200	145,080	29,020
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	2,160	1,510
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	21,900	0,220
			Total			87,190

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 188 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

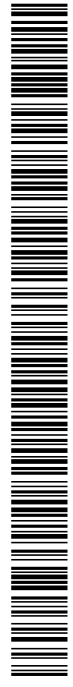


Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
5	P2146-HXKH	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
	AOD-0007	h	Manobre	0,634	20,730	13,140
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,634	21,900	13,880
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,216	15,800	3,410
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	27,020	0,410
					Total	30,840
6	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
	AOD-0007	h	Manobre	0,751	20,730	15,570
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,751	21,900	16,450
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,255	15,800	4,030
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	32,020	0,480
					Total	36,530
7	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Tall de paviment: M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la dt.			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,149	21,900	3,260
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,149	7,750	1,150
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	3,260	0,050
					Total	4,460
8	P2241-HP8D	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	83,090	1,660
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,018	94,640	1,700
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,000	0,000
					Total	3,360

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 189 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Quadre de preus auxiliars**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
9	P93R-HY9P	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3			
	A0D-0007	h	Manobre	1,449	20,730	30,040
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,362	26,180	9,480
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	94,170	103,590
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	39,520	0,990
					Total	144,100
10	P9E1-HY9O	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
	A0D-0007	h	Manobre	0,795	20,730	16,480
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,048	26,180	27,440
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	2,240	0,000
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,003	145,080	0,440
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	92,280	2,950
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	10,980	11,200
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	43,920	0,660
					Total	59,170

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 190 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## JUSTIFICACIO DE PREUS



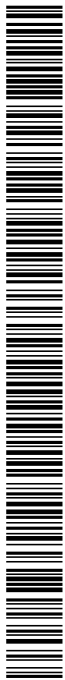
Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 191 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-1	P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:			
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	20,730	11,40
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	26,180	14,40
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	25,800	0,39
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>26,19</b>
-2	P21Q2-HBAN	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:			
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	20,730	3,73
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	26,180	4,71
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,180	15,010	2,70
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,440	0,13
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>11,27</b>
-3	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	1,294	20,730	26,82
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	26,820	0,40
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>27,22</b>
-4	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats.			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	21,900	5,48
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	15,800	1,98
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,480	0,08
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>7,54</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 192 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-5	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge o demolició de barrera de seguretat, barana o balaustrada: M de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de reixa: M2 realment executat, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de senyal de trànsit o arrencada d'escala de gat: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	20,730	2,07
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060	21,900	1,31
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,200	26,610	5,32
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	15,800	0,47
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	8,430	0,84
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,700	0,13
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>10,14</b>
-6	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de cistella de bàsquet tipus estructura metàl·lica, amb un volum aparent de fins a 5 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	21,900	21,90
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	15,800	7,90
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	65,280	32,64
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	21,900	0,33
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>62,77</b>
-7	P21Q2-8GXS	u	Retirada d'equipament esportiu tipus porteria de handbol, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	21,900	8,76
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	15,800	3,16
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	65,280	13,06
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,760	0,13
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>25,11</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 193 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-8	P21Q0-H8EK	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de mobiliari: M3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la dt. Arrencada d'element metàl·lic, desmuntatge de campana, desmuntatge d'equipament fix o mòbil, desmuntatge de tendal, desmuntatge d'imatge escultòrica, o desmuntatge de maquinària de rellotge:			
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	20,730	41,46
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	1,000	65,340	65,34
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	41,460	0,62
			Total Arrodonit			107,42
-9	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la dt.			
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	65,100	3,97
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,008	106,750	0,85
			Total Arrodonit			4,82
-10	P214F-HYJX	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	36,530	36,53
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Tall de paviment: M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la df.	1,265	4,460	5,64
			Total Arrodonit			42,17



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 194 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-11	P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocada, segons les especificacions de la dt.			
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,100	65,100	6,51
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,031	58,770	1,82
			Total Arrodonit			8,33
-12	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.			
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	111,070	5,00
			Total Arrodonit			5,00
-13	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.			
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044	111,070	4,89
			Total Arrodonit			4,89



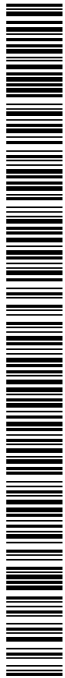
Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 195 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-14	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.			
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	83,090	0,91
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010	94,640	0,95
			Total Arrodonit			1,86
-15	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	20,730	1,04
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	2,240	0,11
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	22,590	25,98
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	83,090	3,32
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	94,640	3,31
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	63,010	1,58
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,040	0,02
			Total Arrodonit			35,36
-16	P2211-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible			
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	20,730	2,59
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125	21,900	2,74
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,125	5,630	0,70
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,073	58,770	4,29
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,330	0,08
			Total Arrodonit			10,40
-17	P2211-M8KC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible			
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	20,730	3,11
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	21,900	3,29
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,150	5,630	0,84
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,103	58,770	6,05
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	6,400	0,10
			Total Arrodonit			13,39



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 196 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-18	PD781-QOLE	m	Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 200, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	20,730	3,32
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,130	21,900	2,85
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	26,180	5,24
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080	26,180	2,09
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,653	19,170	12,52
	BD7F-1OIS	m	Tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 200, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	10,870	11,41
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,130	5,630	0,73
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	58,770	3,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	13,500	0,20
			Total Arrodonit			41,36
-19	PD781-WBSG	m	Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 315, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	20,730	4,98
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170	21,900	3,72
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	26,180	7,85
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	26,180	3,14
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,897	19,170	17,20
	BD7F-1OJ3	m	Tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 315, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	26,370	27,69
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,170	4,180	0,71



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 197 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068	58,770	4,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	19,690	0,30
Total Arrodonit						69,59
-20	PD5Z-V9UK	m	Subministrament i col·locació de canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model u-300-f-75, de fundició dúctil fàbregas s.a.u., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil en-gjs-500-7, acabat pintat en negre, segons norma en 1433, classe d 400, inclosa la formació de la rasa, regularització i anivellament de la base, col·locació alineada i a cota, formigonat de la base i dels laterals amb formigó adequat, connexió a la xarxa de drenatge existent o prevista, petit material auxiliar, cargoleria, rejuntats, neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completament acabada i en servei. Criteri d'amidament: filtre, reixa i bastiment i reixa practicable: Unitat mesurada segons les especificacions de la dt. S'amidarà per unitat realment col·locada i acceptada en obra, mesurada segons el nombre de canals/reixes instal·lades, completament acabades, alineades, anivellades, formigonades i connectades a la xarxa de drenatge.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	20,730	8,29
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	26,180	5,24
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa hm-20/p/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,125	101,640	12,71
	BD58-V9UG	u	Canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model u-300-f-75, de fundició dúctil fàbregas s.a.u., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil en-gjs-500-7, acabat pintat en negre, segons norma en 1433, classe d 400	1,350	83,000	112,05
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	13,530	0,20
Total Arrodonit						138,49
-21	PD35-8GKT	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 34x34x40 cm cm de mides interiors i 3 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	20,730	6,22
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	26,180	5,24
	BD31-20GQ	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 34x34x40 cm de mides interiors, i 3 cm de gruix, amb finestres premarcades de 25 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	1,000	29,620	29,62
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,460	0,17
Total Arrodonit						41,25



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 198 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-22	PDK1-DXA8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	20,730	7,26
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	26,180	9,16
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe m 5 (5 n/mm2), de designació g segons norma une-en 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,002	62,560	0,13
	BDK5-1KH4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe c250 segons norma une-en 124	1,000	18,520	18,52
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	16,420	0,25
			Total Arrodonit			35,32
-23	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	20,730	6,84
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	26,180	5,76
	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm d'a 3 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	1,000	105,930	105,93
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	68,720	15,12
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	12,600	0,19
			Total Arrodonit			133,84
-24	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,452	20,730	9,37
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,452	26,180	11,83
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe m 5 (5 n/mm2), de designació g segons norma une-en 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,005	62,560	0,31
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe c250 segons norma une-en 124	1,000	109,030	109,03
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	21,200	0,32
			Total Arrodonit			130,86

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 199 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

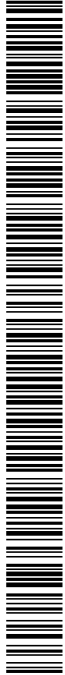


**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-25	P970-DFTP	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural hne-20/s/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: base per a rigola amb formigó en massa: M3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	20,730	13,47
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	21,900	4,38
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	26,180	6,55
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural hne-20/s/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	89,660	98,63
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kw, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	30,650	6,13
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	5,380	0,32
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	24,400	0,37
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>129,85</b>
-26	P976-IRPX	m	Rigola de 10 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "losa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 3,6 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250n/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abració inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,061	20,730	1,26
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,004	21,900	0,09
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	26,180	6,55
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calçari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,002	145,080	0,29
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe m 5 (5 n/mm2), de designació g segons norma une-en 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,006	62,560	0,38
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,004	2,160	0,01

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 200 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	B9F3-0HQA	m2	Subministre de paviment de peces de prefabricades de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "losa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 3,6 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250n/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abrasió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3).	0,102	32,450	3,31
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	7,900	0,12
Total Arrodonit						12,01
-27	P976-U590	m	Rigola de 30 cm d'amplària formada per peça de de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "losa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 kn, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abrasió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,105	20,730	2,18
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,006	21,900	0,13
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	26,180	7,85
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,002	145,080	0,29
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe m 5 (6 n/mm2), de designació g segons norma une-en 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,009	62,560	0,56
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,006	2,160	0,01

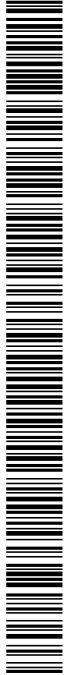
Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 201 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	B9F3-0HQ9	m2	Subministre de paviment de peces de prefabricades de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "losa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 kn, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abrasió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3).	0,310	34,370	10,65
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,160	0,15
			Total Arrodonit			21,82
-28	P9G81-13U8M	m2	Paviment de formigó amb fibres antifissures de polipropilè, de 15 cm de gruix, hmf-30/p/b/20/1/xc2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3, relació aigua ciment =< 0.5, amb fibres antifissures de retracció de polipropilè, per a formigó, amb una dosificació de 900 g/m2, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la dt, comprovada i acceptada expressament per la df. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. No s'inclouen en aquests criteris les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables. No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació. No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent. Estesa amb regle vibratori: Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	20,730	0,73
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,059	21,900	1,29
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,027	26,180	0,71
	B06F1-MYDF	m3	Formigó en massa amb additiu hidrofug hm-30/b/20/ xc2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,156	124,950	19,49
	mt09hip040a	kg	Fibres de polipropilè, segons une-en 14889-2, per a preveure fissures per retracció en soleres i paviments de formigó.	0,900	5,600	5,04
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	593,710	2,37
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,023	5,380	0,12
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,013	6,110	0,08
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	2,730	0,04
			Total Arrodonit			29,87



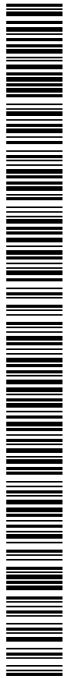
Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 202 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-29	P9G9-AIY9	m2	Paviment en massa d'àrid vist, amb formigó hmf-30/p/b/18/4,5/xc2 amb àrid calís tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, de 20 cm de gruix, amb una bossa de 900 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja formiràpid 960 entre el 2 i el 3%. Acabat rentat amb aigua un cop desactivat.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	20,730	6,22
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	26,180	3,93
	B084-2I28	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	0,400	4,350	1,74
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó Criteri d'amidament: unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,060	3,680	3,90
	B06F1-MYDE	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug hm-30/f/20/ xc2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb àrid calís tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, amb una bossa de 1000 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja formiràpid 960 entre el 2 i el 3%	0,156	124,950	19,49
	mt09hip040a	kg	Fibres de polipropilè, segons une-en 14889-2, per a preveure fissures per retracció en soleres i paviments de formigó.	0,900	5,600	5,04
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	2,240	0,45
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,150	0,15
<b>Total Arrodonit</b>						<b>40,92</b>
-30	P9Z3-DP6F	m2	Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 150x150 mm d:6-6 mm 6000x2200 mm b500t une-en 10080 Criteri d'amidament: malla electrosoldada: M2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.			
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,020	23,080	0,46
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,020	26,180	0,52
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,018	1,940	0,03
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 150x150 mm d:6-6 mm 6000x2200 mm b500t une-en 10080	1,200	2,380	2,86
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,980	0,01
<b>Total Arrodonit</b>						<b>3,88</b>
-31	P9G3-DVV9	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm Criteri d'amidament: formació de junt: M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la df.			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,240	21,900	5,26
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,240	7,750	1,86
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,260	0,08
<b>Total Arrodonit</b>						<b>7,20</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 203 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

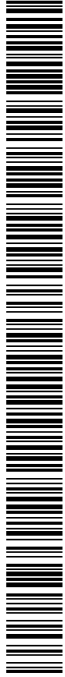


**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-32	PBA5-HB5C	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus pp1 segons normes nide (19x32 m, 1 voleibol, 1 basket), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	12,000	23,080	276,96
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	12,000	26,180	314,16
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	2,500	8,490	21,23
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	10,000	8,660	86,60
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	591,120	8,87
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>707,82</b>
-33	P992-IR67	u	Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	20,730	15,55
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	26,180	19,64
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm	0,078	87,610	6,83
	B992-H6S2	u	Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	1,000	156,220	156,22
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	35,190	0,53
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>198,77</b>
-34	P9HA-607Z	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 22 surf pmb 45/80-60(bm-3b) d, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulats granítics, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	20,730	6,22
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	21,900	3,29
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	26,180	3,93
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus c60b3/b2 cur, segons une-en 13808	1,000	0,570	0,57
	B9H1-0HUF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 22 surf pmb 45/80-60(bm-3b) d, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulats granítics	0,189	92,090	17,41
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	7,850	1,18
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	13,440	0,20
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>32,80</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 204 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-35	P9ER-HY9N	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
	P2146-HXKH	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	30,840	30,84
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Tall de paviment: M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la df.	1,265	4,460	5,64
	P2241-HP8D	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	3,360	3,36
	P93R-HY9P	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,100	144,100	14,41
	P9E1-HY9O	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	59,170	59,17
<b>Total Arrodonit</b>						<b>113,42</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01173037\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 205 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-36	PQS1-HBPV	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter sintètic epoxi, perforació amb màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	23,080	92,32
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	21,900	43,80
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	27,060	108,24
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	26,180	52,36
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	20,000	5,340	106,80
	BQS2-H6VK	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	1,000	915,280	915,28
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500	8,870	13,31
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	296,720	4,45
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>1.336,56</b>
-37	PQS5-HBQ6	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma une-en 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	27,060	10,82
	BQS5-H6VQ	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma une-en 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	1,000	409,220	409,22
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	10,820	0,27
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>420,31</b>
-38	PQS6-10004	m	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de d i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, inclosos tensors, muntada sobre pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m, situats cada 7,5 m col·locats sobre daus de formigó Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la dt.			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,260	23,080	6,00
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,260	26,180	6,81
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	27,060	2,98
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcarí de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,025	97,790	2,44
	B0AJ-06WE	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta d'1/4"	0,080	1,810	0,14
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de d i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos	6,000	0,190	1,14



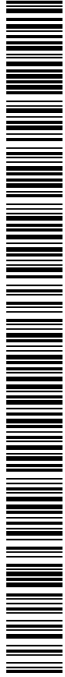
Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 206 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	B6A0-0KO5	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m	0,180	74,200	13,36
	B6A0-0KO6	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m	0,020	255,120	5,10
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	15,790	0,39
<b>Total Arrodonit</b>						<b>38,36</b>
-39	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.			
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	58,770	9,40
<b>Total Arrodonit</b>						<b>9,40</b>
-40	PDG4-M8JU	m	Canalització amb un tub de pvc corrugat de diàmetre nominal dn80 i rebler de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	20,730	0,41
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,083	21,900	1,82
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	26,180	0,26
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	0,160	0,16
	BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	1,010	0,290	0,29
	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbale corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 j, resistència a compressió de 250 n, per a canalitzacions soterrades	1,050	1,910	2,01
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,083	5,630	0,47
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	2,490	0,04
<b>Total Arrodonit</b>						<b>5,46</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 207 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



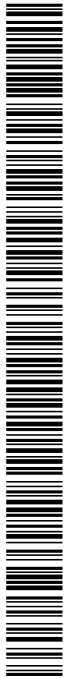
**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-41	P2255-DPIZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	21,900	6,57
	B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	1,900	12,050	22,90
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,300	5,550	1,67
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	58,770	7,11
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	6,570	0,10
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>38,35</b>
-42	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	23,050	2,31
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	27,060	2,71
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	3,340	3,41
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	0,480	0,48
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,020	0,08
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>8,99</b>
-43	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	23,050	0,92
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	27,060	1,08
	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	1,020	5,710	5,82
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	2,000	0,03
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>7,85</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 208 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-44	PHM2-143OK	u	<p>Columna troncoònica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació s235jr segons norma une-en 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 150000 mm de diàmetre en la base i 60000 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats col·lissos per a perns m25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma une-en 40-5, inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)</li> <li>- Fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug hm-20/b/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x alçària)</li> <li>- Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada</li> <li>- Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat</li> <li>- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</li> <li>- Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</li> <li>- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat superficialment</li> <li>- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics ute mida 0 de 10x38 mm, de 6a, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, ip 13 col·locada superficialment</li> </ul> <p>Crítéri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.</p>			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,896	23,050	20,65
	A0D-0007	h	Manobre	0,134	20,730	2,78
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,756	27,060	20,46
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,032	26,180	0,84
	B06F1-14QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug hm-20/b/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,563	105,710	59,51
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,836	0,570	1,05
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	1,836	2,440	4,48

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 209 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	8,798	1,850	16,28
	BG31-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,203	3,340	7,36
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	56,780	56,78
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	0,470	0,47
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	2,160	0,480	1,04
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	5,070	5,07
	BHM2-13J8A	u	Columna troncocònica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació s235jr segons norma une-en 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 150 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb cartel·les de reforç i forats colissos per a perns m25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma une-en 40-5	1,000	550,650	550,65
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145	58,770	8,52
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	44,730	0,67
			Total Arrodonit			756,61
-45	PHM3-4IAW	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i acoblada amb platina Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166	23,050	3,83
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166	27,060	4,49
	BHM3-0FFN	u	Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i per acoblar amb platina	1,000	79,840	79,84
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,320	0,12
			Total Arrodonit			88,28

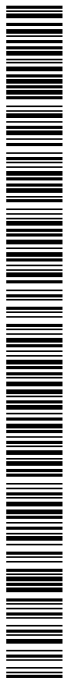
Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 210 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-46	PHQE-COA0	u	Projector per a exterior amb leds model "milan m" de la casa "novatilu" o equivalent, amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 w de potència, 2.700k, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció ip66, col·locat i en funcionament. Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	23,050	11,13
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	27,060	13,07
	BHQ6-2YAL	u	Projector per a exterior amb leds model "milan m" de la casa "novatilu" o equivalent, amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 w de potència, 2.700k, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció ip66.	1,000	299,000	299,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	24,200	0,36
<b>Total Arrodonit</b>						<b>323,56</b>
-47	PDK2-VL6O	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	20,730	20,73
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	26,180	52,36
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,002	145,080	0,29
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural hne-20/p/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,134	90,310	12,10
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,022	87,190	1,92
	B0F1A-0760	u	Maó calat r-25 n/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	25,636	0,250	6,41
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	73,090	1,10
<b>Total Arrodonit</b>						<b>94,91</b>
-48	PDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	20,730	7,26
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	26,180	9,16
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe m 5 (5 n/mm2), de designació g segons norma une-en 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,004	62,560	0,25
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	34,670	34,67
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	16,420	0,25
<b>Total Arrodonit</b>						<b>51,59</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 211 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



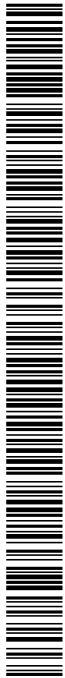
**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-49	PQZO-MHTR	u	Aparcabicicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	23,080	11,54
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	27,060	13,53
	BQZO-MNVW	u	Aparcabicicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	1,000	156,440	156,44
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	25,070	0,63
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>182,14</b>
-50	PQ12-I221	u	Recol·locació de banc senzill de fusta tropical de recuperació, de 200 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	1,140	20,730	23,63
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,140	26,180	29,85
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	53,480	1,34
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>54,82</b>
-51	PQ2Y-MA94	u	Recol·locació de paperera de <= 60 l de capacitat, de recuperació, ancorada mecànicament sobre el paviment Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	20,730	5,18
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	26,180	6,55
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,730	0,18
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>11,91</b>
-52	P2R3-HJGS	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Criteri d'amidament: transport de material d'excavació o residus: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% M3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la df. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Terres: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:			
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,049	71,360	3,50
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>3,50</b>
-53	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme			
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	1,600	5,310	8,50
			<b>Total Arrodonit</b>			<b>8,50</b>



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 212 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

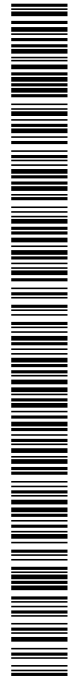


**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-54	P2R5-DT1C	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km			
	C154-003K	h	Camión per a transport de 20 t	0,058	71,360	4,14
<b>Total Arrodonit</b>						<b>4,14</b>
-55	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008 Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació: M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus de construcció o demolició especials: Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.			
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008	1,450	13,000	18,85
<b>Total Arrodonit</b>						<b>18,85</b>
-56	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008 Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació: M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus de construcció o demolició especials: Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.			
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008	1,450	13,580	19,69
<b>Total Arrodonit</b>						<b>19,69</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 213 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



**Justificació de Preus**

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-57	101245KLM	pa	Mesures de seguretat en fase d'execució de l'obra			
	10124LMM	pa	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra	1,000	59.102,650	59.102,65
				Total Arrodonit		59.102,65

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 214 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



## PRESSUPOSTOS PARCIAIS

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 215 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

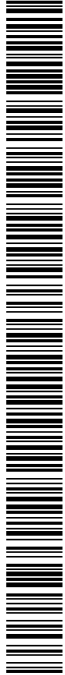


Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>						
01-1	P21Q2-HBAJ	U	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:	Total :	2,000 26,19 €	52,38 €
01-2	P21Q2-HBAN	U	Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats. Arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil:	Total :	2,000 11,27 €	22,54 €
01-3	P21Q3-HBR5	U	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Total :	1,000 27,22 €	27,22 €
01-4	P21Q2-8GXU	U	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de baranes o barreres: M de llargària entre els extrems dels elements reals desmuntats.	Total :	2,000 7,54 €	15,08 €
01-5	P214E-MB...	M	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge o demolició de barrera de seguretat, barana o balastrada: M de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de reixa: M2 realment executat, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de senyal de trànsit o arrencada d'escala de gat: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la dt.	Total :	3,000 10,14 €	30,42 €
01-6	P21Q2-8GXQ	U	Retirada de cistella de bàsquet tipus estructura metàl·lica, amb un volum aparent de fins a 5 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.	Total :	2,000 62,77 €	125,54 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 216 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

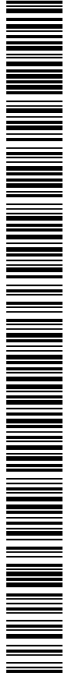


Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
01-7	P21Q2-8GXS	U	Retirada d'equipament esportiu tipus porteria de handbol, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: arrencada o desmuntatge d'equipament fix o mòbil: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt.	Total :	2,000	25,11 €
						50,22 €
01-8	P21Q0-H8EK	U	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges Criteri d'amidament: unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la dt. Desmuntatge de mobiliari: M3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la dt. Arrencada d'element metàl·lic, desmuntatge de campana, desmuntatge d'equipament fix o mòbil, desmuntatge de tendal, desmuntatge d'imatge escultòrica, o desmuntatge de maquinària de rellotge:	Total :	1,000	107,42 €
						107,42 €
01-9	P2146-DJ5J	M2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocada, segons les especificacions de la dt.	Total :	155,000	4,82 €
						747,10 €
01-10	P214F-HYJX	M2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Total :	2,568	42,17 €
						108,29 €
01-11	P2146-DJ2R	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la dt. Enderroc o fresat de paviment: M2 de paviment realment enderrocada, segons les especificacions de la dt.	Total :	36,906	8,33 €
						307,43 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>						<b>1.593,64 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 217 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 MOVIMENT DE TERRES</b>						
02-1	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.			
Total :				36,000	5,00 €	180,00 €
02-2	P2214-AYNT	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.			
Total :				133,000	4,89 €	650,37 €
02-3	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.			
Total :				620,000	1,86 €	1.153,20 €
02-4	P938-DFU8	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del pm Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.			
Total :				124,000	35,36 €	4.384,64 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 02 MOVIMENT DE TERRES</b>						<b>6.368,21 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 218 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

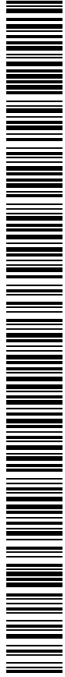


Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 SANEJAMENT</b>						
03-1	P221I-8GY8	M	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	Total :	26,850 10,40 €	279,24 €
03-2	P221I-M8KC	M	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	Total :	9,600 13,39 €	128,54 €
03-3	PD781-Q0LE	M	Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 200, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Total :	22,630 41,36 €	935,98 €
03-4	PD781-WBSG	M	Claveguera amb tub de pvc-u de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal dn 315, classe de rigidesa anular sn 4 (rigidesa anular >= 4kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 1401-1, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Total :	13,820 69,59 €	961,73 €
03-5	PD5Z-V9UK	M	Subministrament i col·locació de canal de drenatge lineal amb canal i reixa completament de fundició dúctil, model u-300-f-75, de fundició dúctil fàbregas s.a.u., o equivalent, de dimensions aproximades 762 x 295 x 193 mm, amb reixa cargolada a la canal, material fundició dúctil en-gjs-500-7, acabat pintat en negre, segons norma en 1433, classe d 400, inclosa la formació de la rasa, regularització i anivellament de la base, col·locació alineada i a cota, formigonat de la base i dels laterals amb formigó adequat, connexió a la xarxa de drenatge existent o prevista, petit material auxiliar, cargoleria, rejuntats, neteja final i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completament acabada i en servei. Criteri d'amidament: filtre, reixa i bastiment i reixa practicable: Unitat mesurada segons les especificacions de la dt. S'amidará per unitat realment col·locada i acceptada en obra, mesurada segons el nombre de canals/reixes instal·lades, completament acabades, alineades, anivellades, formigonades i connectades a la xarxa de drenatge.	Total :	24,000 138,49 €	3.323,76 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 219 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pagina: 86

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
03-6	PD35-8GKT	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 34x34x40 cm cm de mides interiors i 3 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	2,000	41,25 €
						82,50 €
03-7	PDK1-DXA8	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	2,000	35,32 €
						70,64 €
03-8	PD35-8GKO	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	1,000	133,84 €
						133,84 €
03-9	PDK1-W8EA	U	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe c250 segons norma une-en 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	1,000	130,86 €
						130,86 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 03 SANEJAMENT</b>						<b>6.047,09 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 220 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

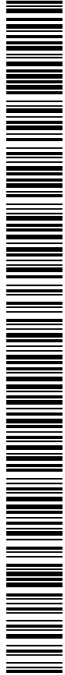


Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 PAVIMENTS</b>						
04-1	P970-DFTP	M3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural hne-20/s/20 de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: base per a rigola amb formigó en massa: M3 de volum amidat segons les especificacions de la dt.			
				Total :	16,473	129,85 €
						2.139,02 €
04-2	P976-IRPX	M	Rigola de 10 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "losa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x10 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 3,6 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 250n/m, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	86,830	12,01 €
						1.042,83 €
04-3	P976-U590	M	Rigola de 30 cm d'amplària formada per peça de de formigó, segons especificacions de la norma une-en 1338:2004, model "losa vulcano" de la casa "breinco", equivalent o similar, de doble capa, de 30x20 cm i 10 cm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, separadors de 3 mm, i de color "marfil" o a escollir per la df, fabricat amb àrids granítics i silícis, amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats en la seva capa base i colorat en massa en la seva capa superficial amb pigments inorgànics a base d'òxids de ferro sintètics segons especificacions de la norma une-en 12878 amb alta resistència a la climatologia i lees radiacions uv. Amb una resistència a ala ruptura major o igual a 5 mpa, càrrega de rutprua igual o inferior a 7 kn, amb coeficient d'absorció d'aigua inferior o igual al 6%, amb resistència a l'abradió inferior o igual a 20 mm i una resistència al lliscament igual a 45 usrv (classe 3), col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment Criteri d'amidament: rigola: M de llargària amidada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	86,090	21,82 €
						1.878,48 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 221 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pressupostos Parcials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
04-4	P9G81-13U...	M2	<p>Paviment de formigó amb fibres antifissures de polipropilè, de 15 cm de gruix, hmf-30/p/b/20/1/x2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3, relació aigua ciment =&lt; 0.5, amb fibres antifissures de retracció de polipropilè, per a formigó, amb una dosificació de 900 g/m2, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la dt, comprovada i acceptada expressament per la df.</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> <p>No s'inclouen en aquests criteris les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables.</p> <p>No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.</p> <p>No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació.</p> <p>No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent.</p> <p>Estesa amb regle vibratori:</p> <p>Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.</p>				
				Total :	240,000	29,87 €	7.168,80 €
04-5	P9G9-AIY9	M2	<p>Paviment en massa d'àrid vist, amb formigó hmf-30/p/b/18/4,5/x2 amb àrid calís tipus pedra de figueres de canto viu, grandària màxima del granulat 18 mm, amb &gt;= 300 kg/m3 de ciment, de 20 cm de gruix, amb una bossa de 900 gr/m2 de fibres antifissures de polipropilè, i colorant tipus taronja formirapid 960 entre el 2 i el 3%. Acabat rentat amb aigua un cop desactivat.</p>				
				Total :	360,400	40,92 €	14.747,57 €
04-6	P9Z3-DP6F	M2	<p>Armadura de lloses de formigó ap500 t amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 150x150 mm d:6-6 mm 6000x2200 mm b500t une-en 10080</p> <p>Criteri d'amidament: malla electrosoldada: M2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.</p>				
				Total :	360,400	3,88 €	1.398,35 €
04-7	P9G3-DVV9	M	<p>Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior &gt;= 6 cm</p> <p>Criteri d'amidament: formació de junt: M de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la df.</p>				
				Total :	94,000	7,20 €	676,80 €
04-8	PBA5-HB5C	U	<p>Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus pp1 segons normes nide (19x32 m, 1 voleibol, 1 basket), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals</p>				
				Total :	1,000	707,82 €	707,82 €
04-9	P992-IR67	U	<p>Escocell circular d'acer corten, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural hne-15/p/40</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.</p>				
				Total :	3,000	198,77 €	596,31 €

Codi Segur de Verificació:

e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720

Origen: Ciutadà

Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692

Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40

Pàgina 222 de 242

## SIGNATURES

1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42

2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42

3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42

4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43

5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43

6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



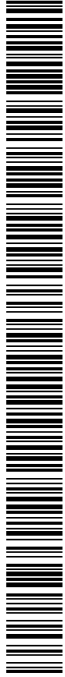
Pagina: 89

## Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
04-10	P9HA-607Z	M2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 22 surf pmb 45/80-60(bm-3b) d, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	3,906	32,80 €
04-11	P9ER-HY9N	M2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			
				Total :	2,568	113,42 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 04 PAVIMENTS</b>						<b>30.775,36 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 223 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



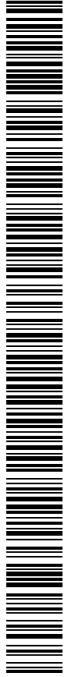
Pagina: 90

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 EQUIPAMENTS ESPORTIUS</b>						
05-1	PQS1-HBPV	U	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter sintètic epoxi, perforació amb màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim			
				Total :	2,000	1.336,56 €
05-2	PQS5-HBQ6	U	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. I malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma une-en 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable			
				Total :	2,000	420,31 €
05-3	PQS6-10004	M	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de d i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, inclosos tensors, muntada sobre pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 80 mm i d'alçària 6,6 m, situats cada 7,5 m col·locats sobre daus de formigó Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	11,800	38,36 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 05 EQUIPAMENTS ESPORTIUS</b>						<b>3.966,39 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 224 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

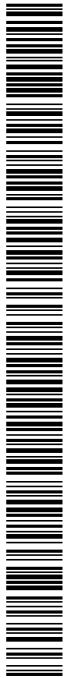


Pressupostos Parcials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 ENLLUMENAT</b>							
06-1	P221D-DZ2R	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la dt, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la df. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la df, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.				
				Total :	13,676	9,40 €	128,55 €
06-2	PDG4-M8JU	M	Canalització amb un tub de pvc corrugat de diàmetre nominal dn80 i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.				
				Total :	75,780	5,46 €	413,76 €
06-3	P2255-DPIZ	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la dt. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.				
				Total :	6,062	38,35 €	232,48 €
06-4	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la dt, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.				
				Total :	70,820	8,99 €	636,67 €
06-5	PG33-E6V7	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.				
				Total :	82,820	7,85 €	650,14 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 225 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pressupostos Parcials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
06-6	PHM2-143OK	U	<p>Columna troncocònica de secció circular de 7,5 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235jr segons norma une-en 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicat 12,5:1000, de 150000 mm de diàmetre en la base i 60000 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10000 mm de gruix amb 4 u cartel·les de reforç i 4 u forats colissos per a pernys m25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 u porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma une-en 40-5, inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)</li> <li>- Fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug hm-20/b/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de 0.8 x 0.8 x 0.8 m (amplària x llargària x alçària)</li> <li>- Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, muntat com a canalització soterrada</li> <li>- Tub flexible corrugat de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat</li> <li>- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</li> <li>- Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada</li> <li>- Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rv-k, construcció segons norma une 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat superficialment</li> <li>- Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics ute mida 0 de 10x38 mm, de 6a, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, ip 13 col·locada superficialment</li> </ul> <p>Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	Total :	2,000	756,61 €	1.513,22 €
06-7	PHM3-4IAW	U	<p>Creueta d'acer galvanitzat, de llargària 0,8 m i acoblada amb platina</p> <p>Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	Total :	2,000	88,28 €	176,56 €
06-8	PHQE-C0A0	U	<p>Projector per a exterior amb leds model "milan m" de la casa "novatilu" o equivalent, amb una vida útil &lt;= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 100 w de potència, 2.700k, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció ip66, col·locat i en funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	Total :	4,000	323,56 €	1.294,24 €
06-9	PK2-VL60	U	<p>Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació</p> <p>Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.</p>	Total :	3,000	94,91 €	284,73 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 226 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pagina: 93

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
06-10	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	3,000	51,59 €
						154,77 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 06 ENLLUMENAT						5.485,12 €



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 227 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47

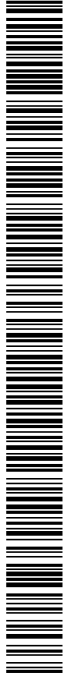


Pressupostos Parcials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 MOBILIARI URBA</b>						
07-1	PQZ0-MHTR	U	Aparcabicicles en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, fixat mecànicament Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	2,000	182,14 €
						364,28 €
07-2	PQ12-I221	U	Recol.locació de banc senzill de fusta tropical de recuperació, de 200 cm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	2,000	54,82 €
						109,64 €
07-3	PQ2Y-MA94	U	Recol.locació de paperera de <= 60 l de capacitat, de recuperació, ancorada mecànicament sobre el paviment Criteri d'amidament: unitat mesurada segons les especificacions de la dt.			
				Total :	2,000	11,91 €
						23,82 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 07 MOBILIARI URBA</b>						<b>497,74 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 228 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
<b>PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 GESTIÓ DE RESIDUS</b>							
08-1	P2R3-HJGS	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Criteri d'amidament: transport de material d'excavació o residus: Excavacions en terreny fluix: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25% M3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la df. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Terres: Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:				
				Total :	202,800	3,50 €	709,80 €
08-2	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme				
				Total :	202,800	8,50 €	1.723,80 €
08-3	P2R5-DT1C	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km				
				Total :	32,611	4,14 €	135,01 €
08-4	P2RA-EU7I	M3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (1er codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008 Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació: M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus de construcció o demolició especials: Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. Disposició de residus: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decret 105/2008.				
				Total :	28,182	18,85 €	531,23 €

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 229 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN. 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
08-5	P2RA-M8VT	M3	<p>Disposició controlada de residus no perillosos d'aglomerat asfàltic amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (ler codi 17 03 02), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008</p> <p>Criteri d'amidament: disposició de residus de construcció o demolició inerts o no especials i de material d'excavació:</p> <p>M3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>Disposició de residus de construcció o demolició especials:</p> <p>Kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>Disposició de residus:</p> <p>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.</p> <p>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la llei 7/2011.</p> <p>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del real decreto 105/2008.</p>			
Total :				4,429	19,69 €	87,21 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 08 GESTIÓ DE RESIDUS</b>						<b>3.187,05 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7f18-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 230 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Pagina: 97

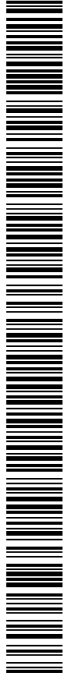
Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 09 SEGURETAT I SALUT						
09-1	101245KLM	PA	Mesures de seguretat en fase d'execució de l'obra			
				Total :	0,020 59.102,65 €	1.182,05 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 09 SEGURETAT I SALUT						1.182,05 €



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 231 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



RESUM DEL PRESSUPOST

Nº	Denominació	Import
01	Treballs previs i demolicions .....	1.593,64 €
02	Moviment de terres .....	6.368,21 €
03	Sanejament .....	6.047,09 €
04	Paviments .....	30.775,36 €
05	Equipaments esportius .....	3.966,39 €
06	Enllumenat .....	5.485,12 €
07	Mobiliari urbà .....	497,74 €
08	Gestió de residus .....	3.187,05 €
09	Seguretat i salut .....	1.182,05 €
Total Pressupost d'Execució Material		59.102,65 €
	Despeses Generals 13,000 %	7.683,34 €
	Benefici Industrial 6,000 %	3.546,16 €
Total Pressupost de Contracta		70.332,15 €
	I.V.A 21,000 %	14.769,75 €
Total Pressupost de Licitació		85.101,90 €

Puja el present Pressupost de Licitació a l'expressada quantitat devuitanta-cinc mil cent u amb noranta Euros

Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 232 de 242

**SIGNATURES**  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern. arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

## CAPITOL VI..... : PLÀNOLS



Codi Segur de Verificació:  
e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 233 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic

c/ Aragó, 1 (17491) PERALADA

[josep@ap491arquitectura.cat](mailto:josep@ap491arquitectura.cat)

Substitució del paviment i millora de l'entorn de la pista esportiva de Can Brusés per millorar-ne la seguretat i l'accessibilitat

CABANES

PLANOL N°	TITOL	Escala Reduïda DIN-A3
PLANOL 01	SITUACIÓ I PLANEJAMENT	Segons vista
PLANOL 02	EMPLAÇAMENT	1/2.000
PLANOL 03	ORTOFOTO I CADASTRE	1/500
PLANOL 04	TOPOGRÀFIC RESTITUÏT	1/500
PLANOL 05	TOPOGRÀFIC TAQUIMÈTRIC ESTAT ACTUAL	1/250
PLANOL 06	PROPOSTA PROJECTE CONJUNT	1/200
PLANOL 07	PROPOSTA PAVIMENTACIÓ	1/100
PLANOL 08	SECCIONS I DETALLS	1/100 – 1/10
PLANOL 09	PROPOSTA INSTAL·LACIONS	1/100

65

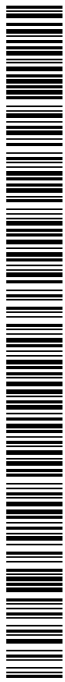






Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 236 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



8142701DG9884S

03

AP2614  
data Juny 2026  
E: 1/500

P. EXECUTIU PAVIMENT ZONA ESPORTIVA CAN BRUSÉS  
el promotor AJUNTAMENT DE CABANES | director cà 2 de maig (Can Brusés) Cabanes  
ORTOFOTO I CADASTRE

ORTOFOTO I CADASTRE (E 1/1.000)

Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
josep.alegri@gsparrellador.org

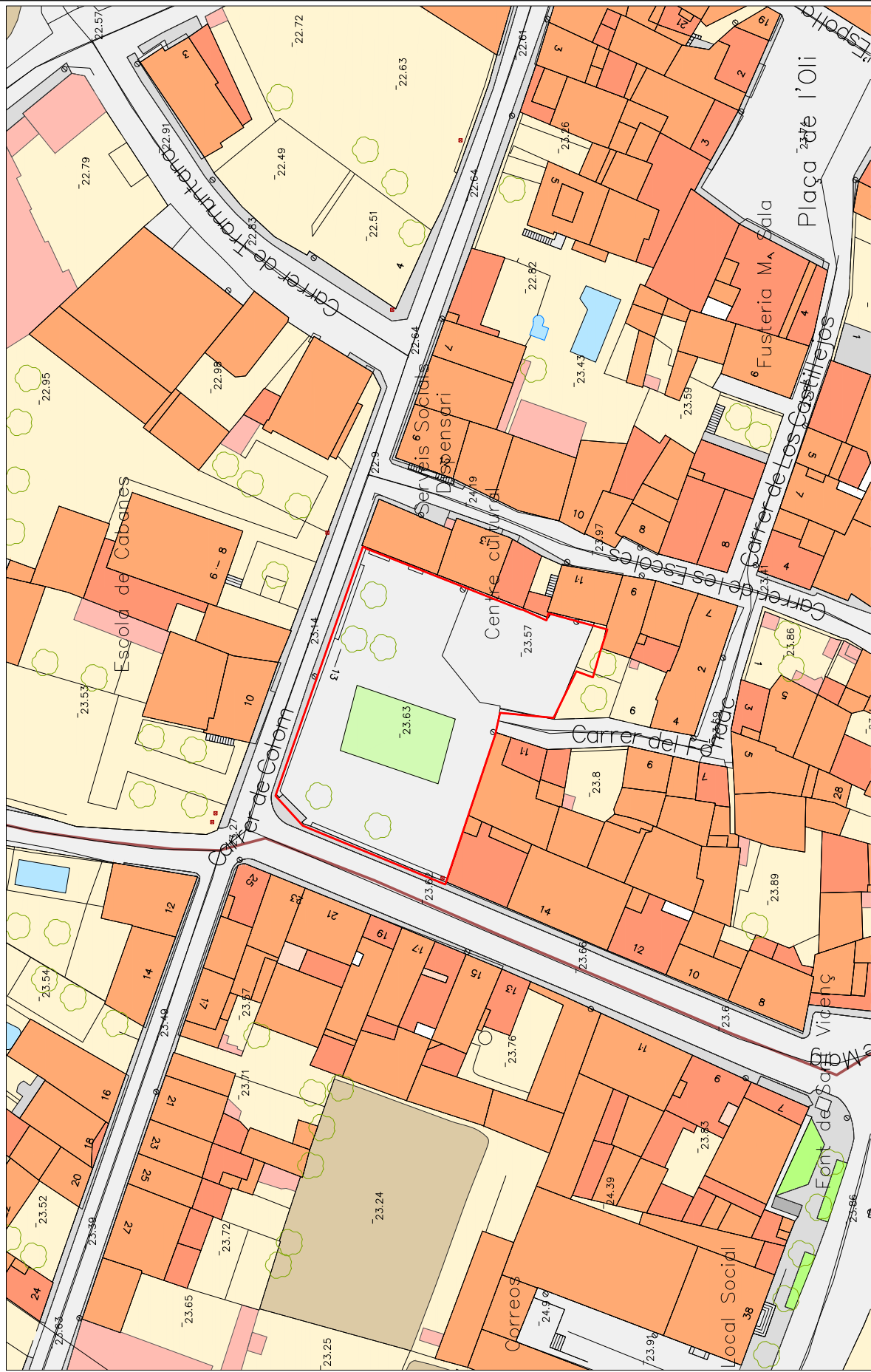


Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40
Pàgina 237 de 242

SIGNATURES
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



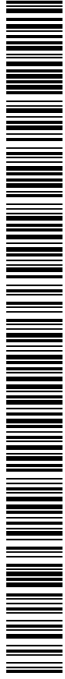
AJUNTAMENT DE CABANES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://cabanes.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



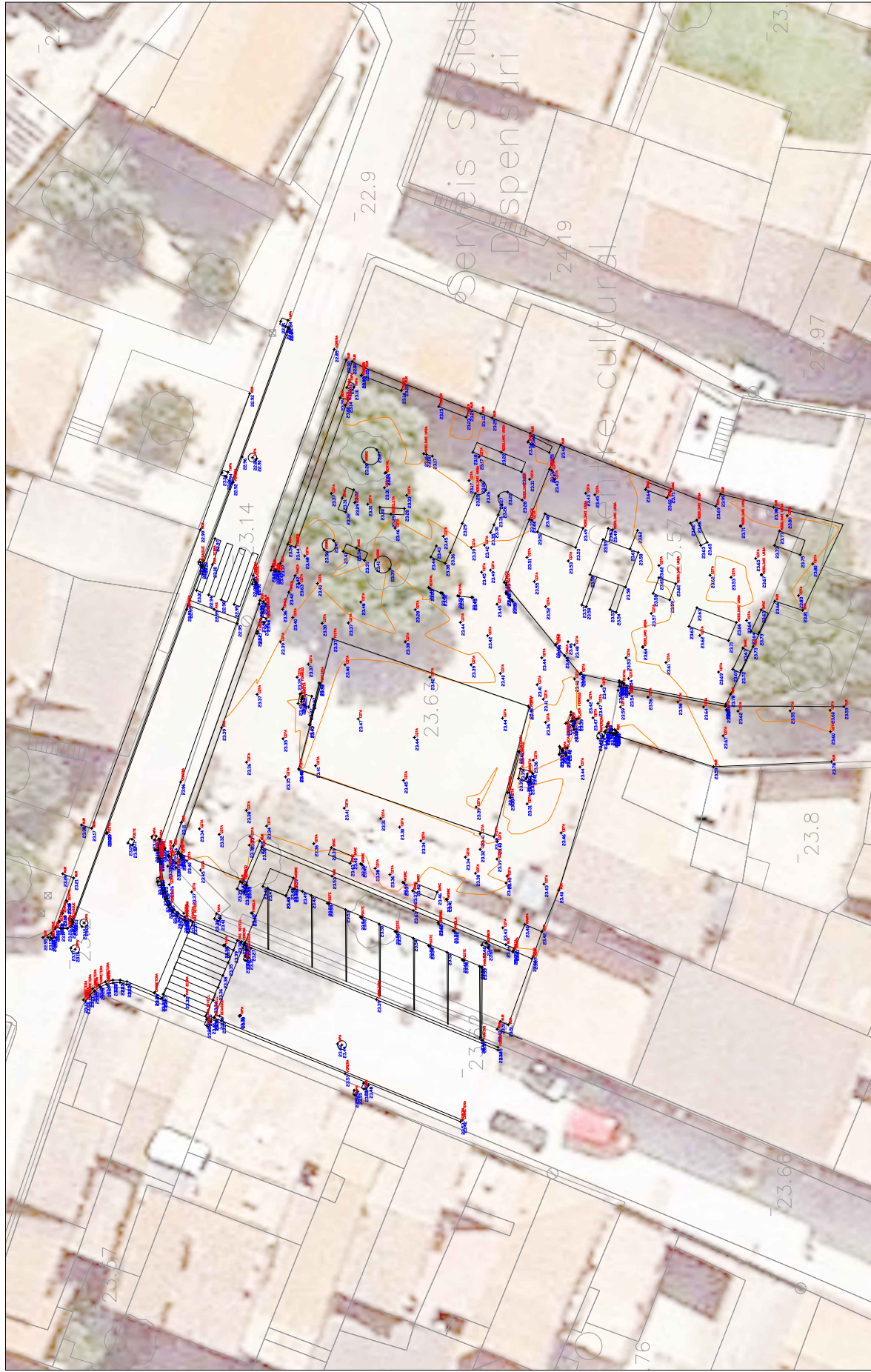
04
P. EXECUTIU PAVIMENT ZONA ESPORTIVA CAN BRUSÉS
el promotor AJUNTAMENT DE CABANES (direcció el 2 de maig (Can Brusés) Cabanes data Juny 2026
E: 1/500
TOPOGRÀFIC RESTITUIT
AP2614
Josep Alegri Padern, arquitecte tècnic
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)
17491 PERALADA
josep.alegri@gsparcellador.org
ARQUITECTURA #91

Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 238 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



AJUNTAMENT DE CABANES  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://cabanes.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



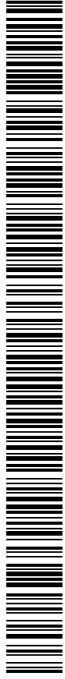
05

P. EXECUTIU PAVIMENT ZONA ESPORTIVA CAN BRUSÉS  
el promotor AJUNTAMENT DE CABANES | director e2 de maig (Can Brusés) Cabanes data Juny 2026  
TOPOGRÀFIC TAQUIMÈTRIC ESTAT ACTUAL E: 1:250

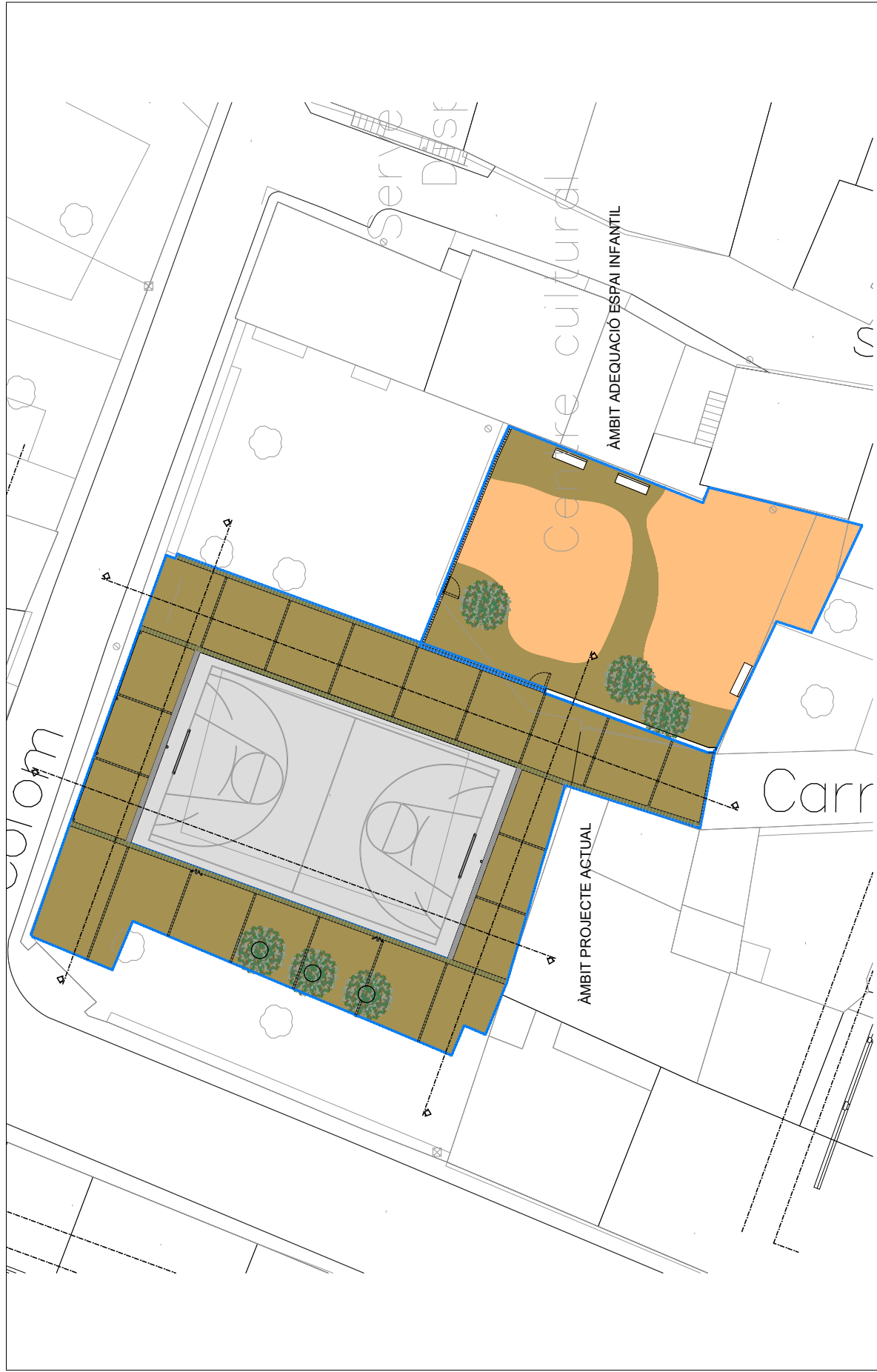
Josep Alegri Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
josep.alegri@aparrellador.org  
ARQUITECTURA 491

Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 239 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



AJUNTAMENT DE CABANES  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://cabanes.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



06

AP2614  
data Juny 2026  
E: 1/200

P. EXECUTIU PAVIMENT ZONA ESPORTIVA CAN BRUSÉS  
el promotor AJUNTAMENT DE CABANES | director: 2 de maig (Can Brusés) Cabanes  
PROPOSTA PROJECTE CONJUNT

Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
josep.alegri@eparelador.org

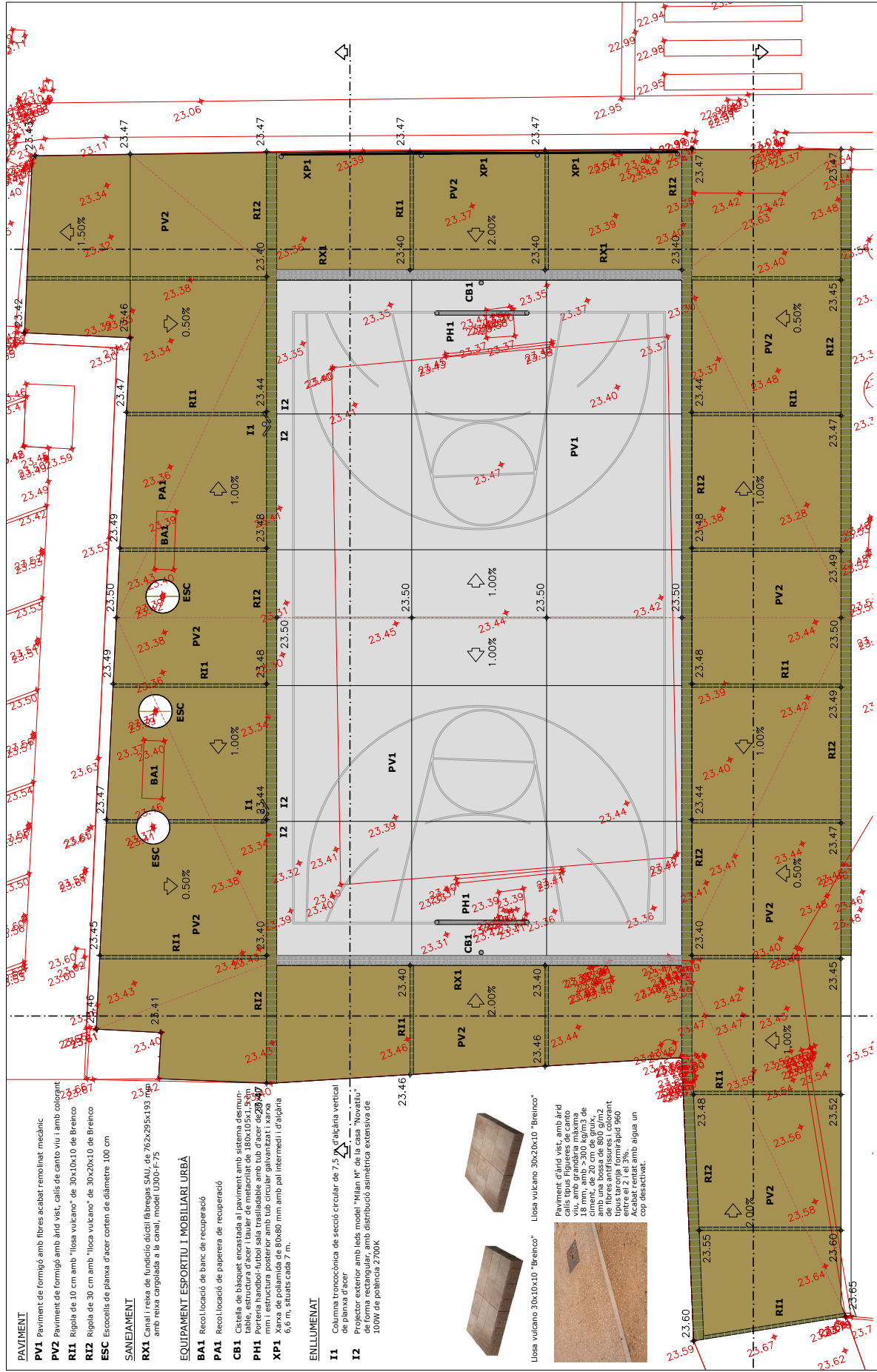


Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aa6e-16b05e44b720
Origin: Ciutadà
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40
Pàgina 240 de 242

SIGNATURES
1- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42
2- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42
3- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42
4- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43
5- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43
6- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



AJUNTAMENT DE CABANES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://cabanes.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidadorDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



07
P. EXECUTIU PAVIMENT ZONA ESPORTIVA CAN BRUSÉS
el promotor AJUNTAMENT DE CABANES | director q 2 de maig (Can Brusés) Cabanes data Juny 2026
PROPOSTA PAVIMENTACIÓ
E: 1/100
Josep Alegri Padern, arquitecte tècnic
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)
17491 PERALADA
josep.alegri@gsparrellador.org

Codi Segur de Verificació:

e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720

Origen: Ciutadà

Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692

Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40

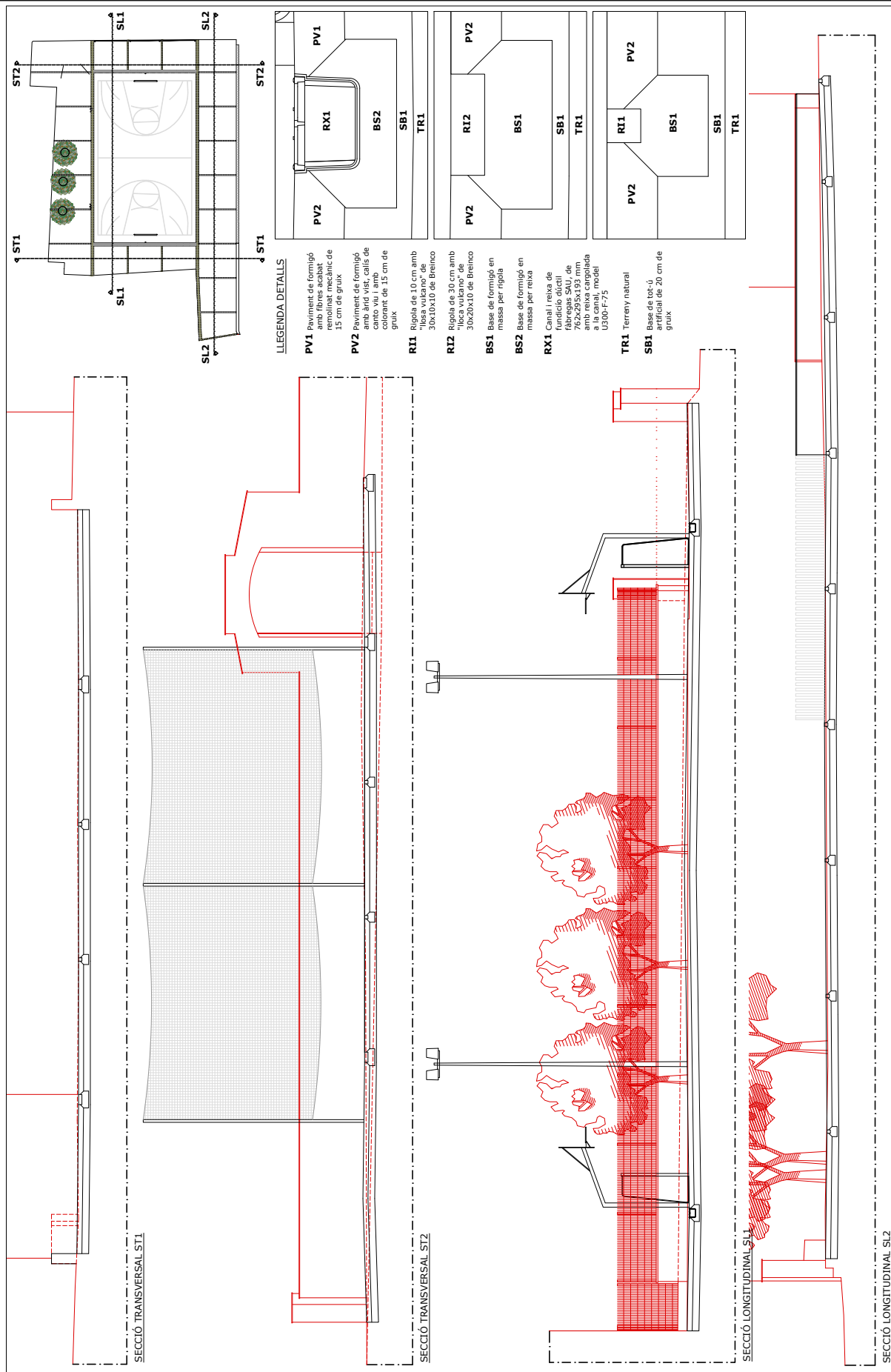
Pàgina 241 de 242

## SIGNATURES

1. JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 2. JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 3. JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
 4. JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
 5. JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
 6. ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



AJUNTAMENT DE CABANES  
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a  
<https://cabanes.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SECCIÓ LONGITUDINAL SL2

Josep Alegrí Padern, arquitecte tècnic  
 Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
 17491 PERALADA  
 josep.alegri@eparelador.org

**AP**  
 491  
**ARQUITECTURA**

**P. EXECUTIU PAVIMENT ZONA ESPORTIVA CAN BRUSÉS**  
 el promotor AJUNTAMENT DE CABANES | director c/2 de maig (Can Brusés) Cabanes

AP2614  
 data Juny 2026

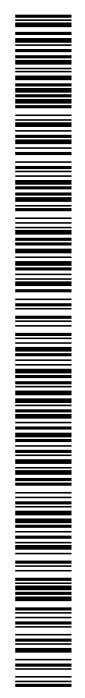
SECCIONS I DETALLS

E.: 1/100 - 1/10

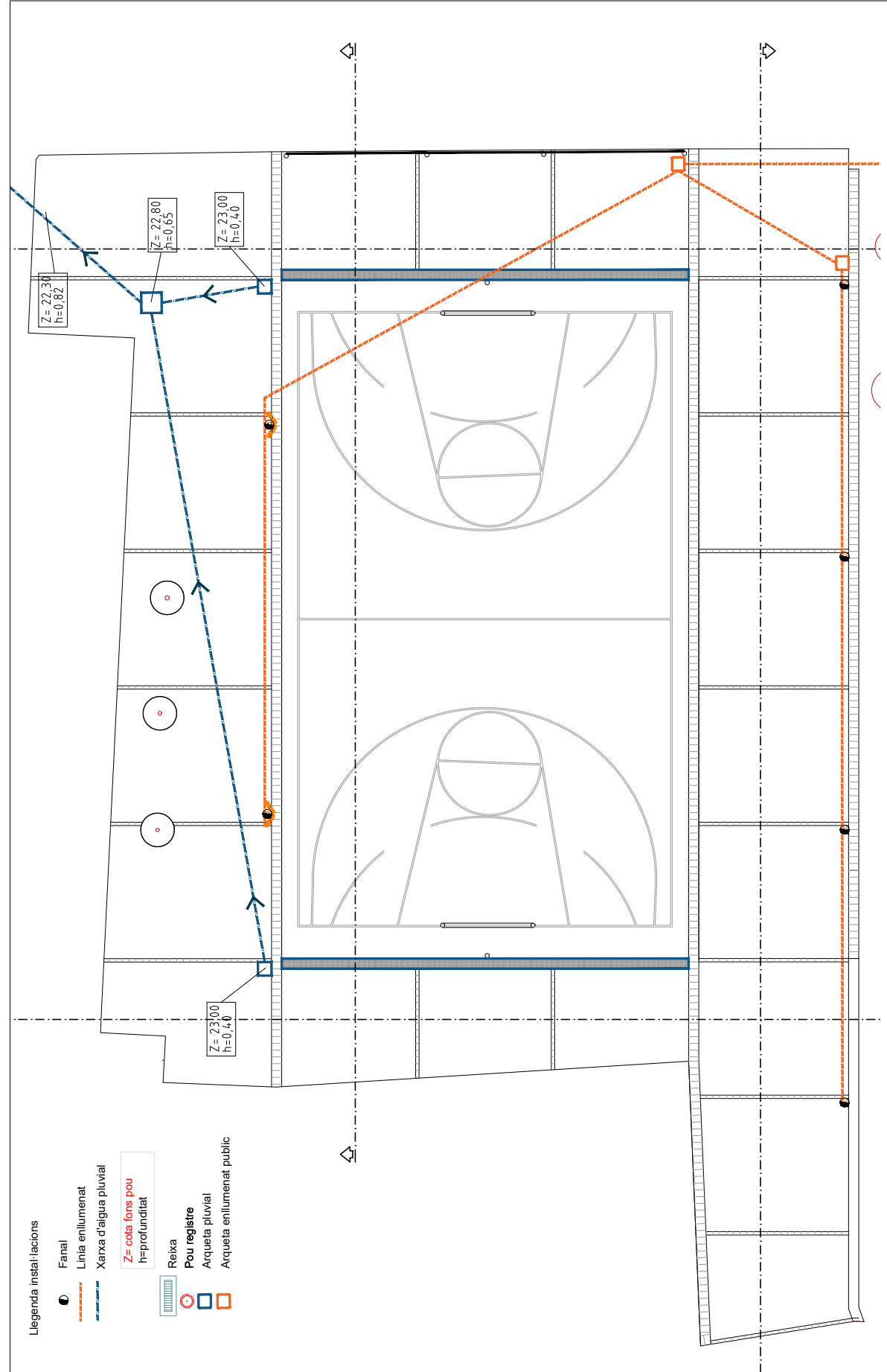
08

Codi Segur de Verificació: e9ca7ff8-9b69-4395-aae6-16b05e44b720  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01170307\_2026\_36029692  
Data d'impressió: 02/07/2026 10:22:40  
Pàgina 242 de 242

SIGNATURES  
1.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
2.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
3.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:42  
4.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
5.- JOSEP ALEGRI PADERN, 01/07/2026 00:43  
6.- ANDREU SALAZAR CAYUELA (TCAT) (Secretari - Interventor | Aprovat definitivament en data 18 de juny de 2026), 02/07/2026 09:47



AJUNTAMENT DE CABANES  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://cabanes.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



09

AP2614  
data Juny 2026

P. EXECUTIU PAVIMENT ZONA ESPORTIVA CAN BRUSÉS  
el promotor AJUNTAMENT DE CABANES | director c/2 de maig (Can Brusés) Cabanes  
PROPOSTA INSTAL·LACIONS

Josep Alegri Padern, arquitecte tècnic  
Av. Jaume I, 6 (despatx 1)  
17491 PERALADA  
josep.alegri@eparelador.org  
ARQUITECTURA 491

E: 1/100